

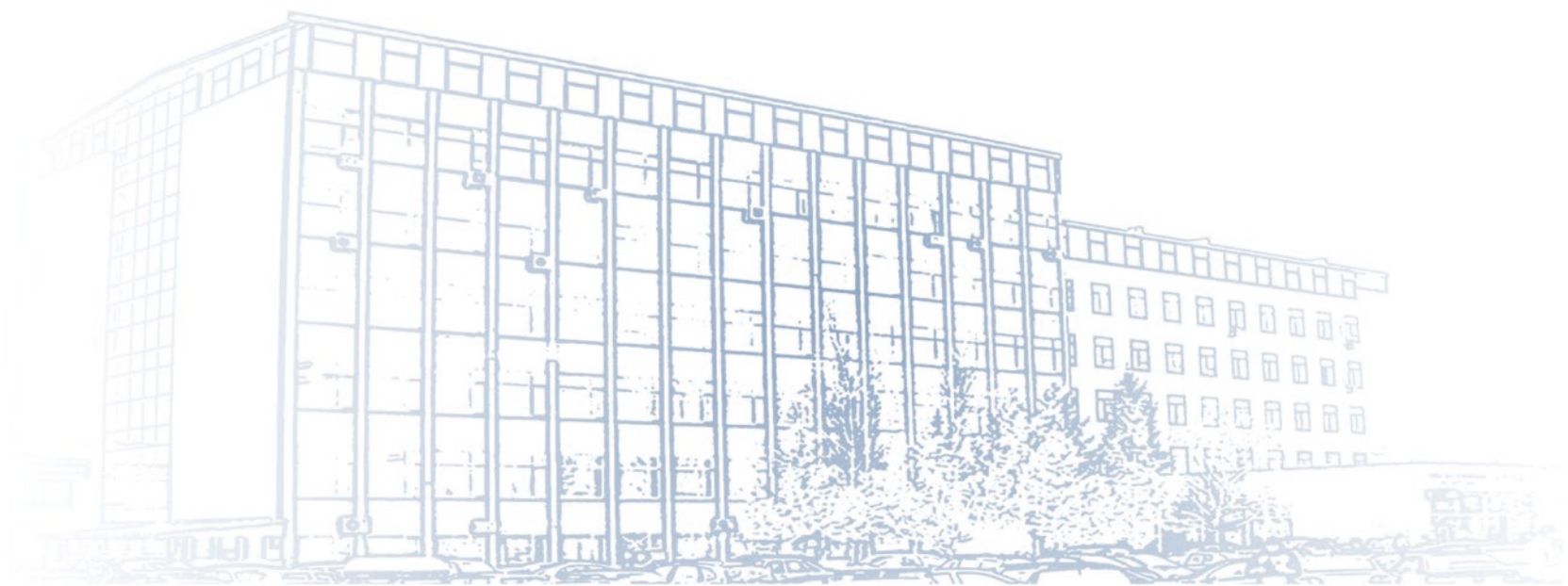
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ



МОНОГРАФИЈА

ШЕЗДЕСЕТ ГОДИНА
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Ниш, 2021



Издавач: МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
Александра Медведева 14
18000 Ниш

За издавача: др Ненад Т. Павловић, ред. проф., декан

Наслов: МОНОГРАФИЈА
60 ГОДИНА МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Лектор: др Милош Тасић, доц.

Уредник: др Горан Јаневски, ред. проф.

Технички уредник: инж. електр. и рачунар. Саша Ђорђевић

Штампа: „Графика Галеб”, Ниш

Тираж: 300 примерака

CIP - Каталогизација у публикацији

Народна библиотека Србије, Београд

378.6:621(497.11)"1960/2020"

ШЕЗДЕСЕТ година Машинског факултета у Нишу : 1960-2020 : монографија /
[уредник Горан Јаневски]. - Ниш : Машински факултет, 2021 (Ниш : Графика Галеб). -
433 стр. : илустр. ; 22 cm

На врху насл. стр.: Универзитет у Нишу. - Тираж 300. - Стр. 1-3: Уводна реч декана /
Ненад Т. Павловић.

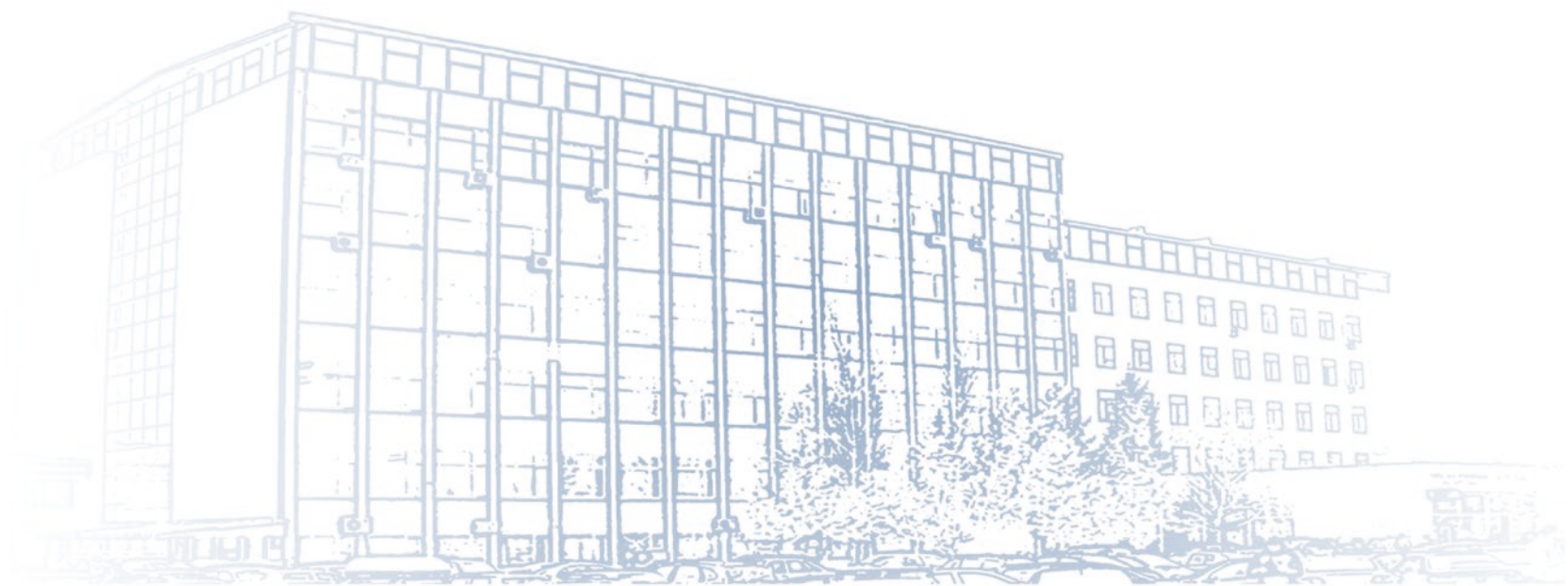
ISBN 978-86-6055-154-4

а) Машински факултет (Ниш) -- 1960-2020

COBISS.SR-ID 51903753

Наставно–научно веће Машинског факултета у Нишу, одлуком број 612–519–5/2020 од 25.12.2020. године, именовало је Одбор за писање монографије поводом шездесетогодишњице Машинског факултета у Нишу у саставу:

1. проф. др Ненад Т. Павловић, декан, председник Одбора,
2. проф. др Љиљана Радовић, продекан за научно–истраживачки рад,
3. проф. др Горан Јаневски, продекан за наставу,
4. проф. др Дејан Митровић, продекан за организацију,
5. проф. др Предраг Јанковић, продекан за сарадњу са привредом,
6. проф. др Властимир Николић, шеф Катедре за мехатронику и управљање,
7. проф. др Миодраг Манић, шеф Катедре за производно–информационе технологије,
8. проф. др Мића Вукић, шеф Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику,
9. проф. др Бобан Анђелковић, шеф Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг,
10. проф. др Предраг Рајковић, шеф Катедре за природно–математичке науке,
11. проф. др Драган Б. Јовановић, шеф Катедре за механику,
12. проф. др Живан Спасић, шеф Катедре за хидроенергетику,
13. проф. др Горан Петровић, шеф Катедре за транспортну технику и логистику,
14. проф. др Пеђа Милосављевић, шеф Катедре за менаџмент у машинском инжењерству.
15. доц. др Милош Тасић, шеф Катедре за друштвене науке.





ДЕО 1

О МАШИНСКОМ

ФАКУЛТЕТУ У НИШУ

The background features a light blue gear on the left side, partially overlapping several large, light blue geometric shapes that resemble stylized letters or symbols. The text is centered over the gear.

УВОДНА РЕЧ
ДЕКАНА

Шездесет година у животу једне организације представља изузетан јубилеј, који заслужује да буде достојно обележен. Када се ради о образовној и научно-истраживачкој институцији, он добија посебан и другачији тон у коме се мешају осећаји одговорности, части, поноса, обавеза и бриге за очување онога што је постигнуто, као и за реализацију циљева, стратегија и планова развоја у будућности.

Основан, сада већ далеке 1960. године, као Машински одсек Техничког факултета у Нишу, који је 1971. године прерастао у факултет као образовну високошколску установу, Машински факултет у Нишу прошао је кроз бурну историју, пуну успеха.

Иза нас је 60 година постојања и рада Машинског факултета у Нишу, иза нас је богата историја коју су стварале генерације пре нас и која нас обавезује да даље изграђујемо и унапређујемо наш Факултет.

Историја је наша учитељица живота и казује нам да је досадашњи развој људског друштва и цивилизацијски ниво неке земље искључиво зависио од стања технике, стања науке о техници и степена развоја индустријске производње. Без развијене индустријске производње нема развијене економије, нема напретка, нема живота достојног човека. Нема, међутим, развијене индустријске производње без постојања висококвалификоване радне снаге у области машинског инжењерства и инжењерског менаџмента.

Историја нам такође казује да је највећи број проналазака управо био из области машинске технике. Зато за нас машинце с разлогом кажу да ми покрећемо све и да ми покрећемо свет.

Као једини машински факултет на подручју Југоисточне Србије, Машински факултет у Нишу пуних шест деценија успешно остварује своју троструку делатност коју чине: образовна делатност, научно-истраживачка делатност и сарадња са привредом. Били смо, јесмо и бићемо један од главних покретача образовног, научног, привредног и друштвеног развоја Ниша и Југоисточне Србије, без обзира на изазове и тешкоће које носи будућност пред нама.

Свих ових шест деценија трајања студенти представљају основни стуб и смисао постојања нашег Факултета. По Хенрију Форду, једину праву сигурност у данашњем свету човеку могу пружити знање, искуство и способност. Наставници и асистенти

Факултета одувек су се трудили да студентима пренесу управо то: знање, искуство и способност. И не само то, ту смо да бисмо студентима објаснили да је један зарађен динар у производњи вреднији од 100 поклоњених или кредитираних динара, да је часније на испиту дати погрешан одговор него варати, да је одговорност образованих људи у нашој маленој и сиромашној земљи много већа него у другим земљама. Штавише, учимо студенте да буду чувари достојанства свог статуса студента, чувари достојанства професије за коју студирају и чувари достојанства Факултета на коме студирају.

Школујемо и наставићемо да школујемо квалитетан, висококвалификовани стручни кадар у области машинског инжењерства и инжењерског менаџмента који ће моћи да покрене себе, да покрене Ниш и да покрене Србију. Школујемо и наставићемо да школујемо инжењерски кадар који ће својим теоријским и практичним знањем и вештинама стеченим на нашем Факултету моћи да одговори захтевима и изазовима које пред нас поставља Четврта индустријска револуција или Индустрија 4.0.

Сваке године за Дан Факултета, уз помоћ донатора и користећи сопствена факултетска средства, обезбеђујемо бројне вредне награде за наше најбоље студенте као подстицај за њихов даљи успешан рад.

Посебну пажњу посвећујемо и научно-истраживачкој делатности на Факултету, као и сарадњи са привредом.

Веома нам је стало да наставници и сарадници Факултета учествују у реализацији многих националних и међународних пројеката, јер публикавањем радова у врхунским међународним часописима, реализацијом техничких решења и објављивањем патената директно доприносе високом рангирању нашег Факултета у Србији и у свету у области научно-истраживачког рада.

Потрудићемо се да и у наредном периоду побољшамо сарадњу са привредом преко Завода за машинско инжењерство, чак и у овако сложеним економским приликама у Србији. Ово је веома битно, најпре због повећања стручне компетентности наших наставника и сарадника, јер да бисмо добили студенте 4.0 морамо имати предаваче 4.0 који поседују довољно и теоријског и практичног знања.

Машински факултет у Нишу је поносан на своју историју и традицију дугу шест деценија. Сваке године додељујемо златне дипломе генерацији студената која је завршила наш Факултет пре педесет година, односно златне индексе генерацији студената која је уписала наш Факултет пре педесет година.

У години у којој обележавамо првих 60 година Машинског факултета у Нишу и даље верујемо у оно што су оснивачи наше куће имали на уму када су започињали њену историју — да се спознајом, учењем, продубљивањем и систематизовањем људских сазнања у области технике мења целокупно друштво, и то на боље.

Време промена тек долази. Студенти и запослени на Машинском факултету у Нишу су спремни да одговоре на нове изазове које доносе промене.

Декан

др Ненад Т. Павловић, ред. проф.

The background features a light gray illustration of interlocking gears and several rectangular shapes, some of which are tilted. The text is centered over this graphic.

ОСНИВАЊЕ И РАЗВОЈ ФАКУЛТЕТА

Скупштина Народне Републике Србије донела је 18. маја 1960. године Указ о проглашењу Закона о изменама и допунама Закона о универзитетима и тиме поставила темеље дугорочног развоја високошколског образовања у нашој земљи, конститутивном делу тадашње Југославије.

У то време Ниш је био један од најразвијенијих индустријских центара у држави. Велики системи у области машинске, електронске, дуванске, текстилне и индустрије обојених метала и грађевинарства, представљали су носиоце послератне индустријализације земље. Велики број малих и средњих предузећа у граду и околини везивао је свој развој за развој великих система. У држави је превладавала свест да је за убрзани друштвено-економски развој, повећање продуктивности, квалитета, конкурентности и освајање нових тржишта неопходан инжењерски кадар.

Деметрополизацијом високошколског образовања омогућено је оснивање и Техничког факултета у Нишу. Савет Универзитета у Београду, на седници одржаној 30.5.1960. године, следећи одредбе закона, донео је одлуку о оснивању Матичарске комисије, чији је основни задатак био да обави при-

преме за почетак рада Техничког факултета у Нишу. Технички факултет у Нишу формиран је као самостална научна и највиша наставна установа, са задатком да

US-BR. 98/66.

ОКРУЖНИ ПРИВРЕДНИ СУД У НИШУ, као регистарски, преко судије Vuković Bogosava, решавајући по prijavi Tehničkog fakulteta u Nišu, radi upisa u registar ustanova osnivanje navedenog fakulteta, na osnovu čl.24. Zakona o privrednim sudovima, doneo je dana 9. februara 1966. godine, sledeće

И Б С З Н Ј Е

Одобрава се upis u registar ustanova koji se vod kod ovog suda, osnivanje odnosno dalje postojanje Tehničkog fakulteta u Nišu, s tim što se registar upisuje sledeće:

1. Naziv i sedište fakulteta: **TEHNIČKI FAKULTET U NIŠU**
2. Delatnost fakulteta:
- Tehnički fakultet u Nišu je naučna i najviša nastavna ustanova za arhitektonsku, građevinsku, elektronsku i mašinsku struku. Fakultet sprema stručnjake više i visoke sprema za arhitektonsku, građevinsku, elektronsku i mašinsku struku, kao i naučni i nastavni podmladak naučnim i istraživačkim radom samostalno ili u saradnji sa drugim ustanovama i organizacijama u zemlji ili u inostranstvu, doprinosi unapređenju nauke i privrednog i kulturnog života zemlje. Fakultet vaspitava studente kao svesne građane socijalističke zajednice.
3. Direktor fakulteta: **INGENJER BABIC DUSAN**, dekan, koji je jednovremeno i lice ovlašćeno za potpisivanje fakulteta.
4. Osnivač fakulteta: **MRS. Ukazom Br. IV 278 od 18. V 1960. god.**
5. Konstruisanje izvršeno dana 18. juna 1965. godine.

О б р а з л о ж е н ј е

Из поднете prijave, ukaza MRS o osnivanju fakulteta, potvrde SO Niš, da fakultet nije upisan u registar ustanova i deponovanog potpisa direktora fakulteta, Sud je us. znovio, da navedeni fakultet ispunjava uslove iz čl. 5-8. Osnovnog zakona o ustanovama i Pravilnika o upisu ustanova u registar, pa je, na osnovu čl. 24. Zakona o privrednim sudovima, doneo rešenje kao u dispozitivu, s tim što je navedeni fakultet upisan u registar ustanova na reg. listu Br. 127. zveska 1. registra za srez Niš.

Sudska taksa iz Par. br. 4, 5 i 78. Zakona o sudskim taksama u dinara 10,00 naplaćena je i na prijavi poništena.

ОКРУЖНИ ПРИВРЕДНИ СУД У НИШУ
Us. Br. 98/66, dana 9. II 1966. godine..

Sudijski,
M.P. Bogosav Vuković, s.r.

НАПОМЕНА: Oglavnu taksu u dinara 101,60 hitno uplatite na tek. račun Br. 101-11/1-1832 koji se vodi kod narodne banke u Beogradu, a na adresu služb. glasnika MRS, a pozivom na broj ovog rešenja.

За тачност отправка
Vodilac registra,
M.P. Bžagojević U. Avram, s.r.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ			
Датум пријаве	Број	Помоћ	Иницијали
15. 2. 1966	02	165/3	-

образује стручњаке више и високе спреме за архитектонску, грађевинску, електронску и **машинску** струку.

Матичарска комисија, састављена од еминентних професора Београдског универзитета, донела је наставне планове, расписала конкурсе, изабрала наставнике и сараднике и извршила упис студената. Факултет је почео са радом 1.10.1960. године, а настава на свим одсецима почела је 17.10.1960. године у просторијама Техничке школе. За успешан развој образовања високостручних кадрова у области машинства, од пресудног значаја била је развијена привреда Ниша, са квалитетним производним



радницима. За просперитетни развој такве привреде били су потребни инжењери. Млади људи видели су у томе и своју перспективу. Интересовање за студије машинства превазилазило је капацитете младог Машинског одсека Техничког факултета. Прве школске 1960/61. године уписано је 145 редовних и 332 ванредна студента машинства. Изабрани наставници и асистенти (у првој школској години Машински одсек је имао два наставника и три сарадника у сталном радном односу), уз снажну подршку професора са Машинског факултета у Београду, у скромним просторним и лабораторијским условима, дали су велики допринос образовању машинских инжењера у Нишу, а тиме и развоју привреде Ниша. Недостатак лабораторија

делимично је надокнађиван одржавањем лабораторијских вежби у привреди Ниша и околине и у лабораторијама Машинског факултета у Београду. За практичну наставу су коришћене лабораторије у Фабрици машина и железничких возила „Станко Пауновић” и у Фабрици пумпи „Јастребац”, као и школске радионице Индустријске школе и Техничке школе у Нишу.

Према усвојеном наставном плану, студије су у почетку биле подељене на први степен, који је обухватао прва четири семестра, и други степен, који је обухватао остала четири семестра и дипломски рад.

Изградња нове зграде почела је 1962. године. Већ крајем исте године завршен је лабораторијски блок нове зграде, али су просторије за лабораторије те, школске 1962/63. године, привремено адаптиране у слушаонице за предавања и вежбања.

Од школске 1964/65. године, настава се одвија у новој згради Техничког факултета, а сарадњом са Машинском и Електронском индустријом оспособљен је већи број лабораторија.

Школске 1965/66. године су на Машинском одсеку формирани смерови који се оријентишу на транспортне машине, железничка возила, дизалице и хидрауличне машине.

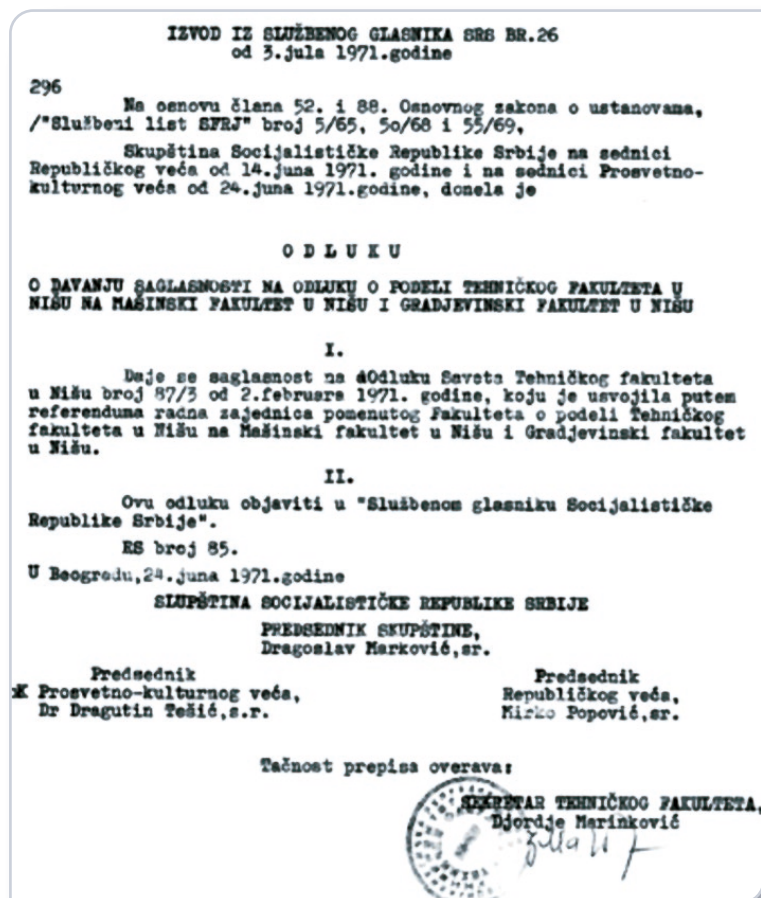
Школске 1966/67. године напуштена је степенаста настава и уписана је прва генерација студената која је наставу слушала по новом наставном плану. Тај план уводи благо усмеравање са три изборна предмета на три смера (железнички, производни и конструкцијски). Поред катедри за математику и физику, заједничких за сва три одсека, у оквиру Машинског одсека радиле су:

- ◆ Катедра за конструисање машинских елемената и машина, која је обухватала предмете: Машински елементи, Машинске конструкције, Нацртна геометрија, Техничко цртање, Челичне конструкције и дизалице и Железничка возила; и
- ◆ Катедра за обраду материјала и машине алатке, која је обухватала предмете: Машинска обрада и машине алатке, Машине алатке, Машинска обрада II, Конструкција прибора и алата, Технолошки поступци и контрола, и Технологија материјала.

Исте године су, уз помоћ Машинске индустрије Ниш, оспособљене лабораторије за хемијско, механичко, радиографско и механографско испитивање, а лабораторије за термотехнику и за испитивање горива, мазива и воде добиле су основни инструментариј за одржавање вежби и проучавање.

Одлуком Савета Техничког факултета, број 02-87/3 од 2.2.1971. године, потврђеном од стране Скупштине СР Србије 14.6.1971. године, и усвајањем првог Статута 1972. године, Машински одсек је прерастао у Машински факултет Универзитета у Нишу. Факултет добија чвршћу и одређенију организациону структуру, почев од органа управљања, Савета у ширем и ужем саставу, Наставно-научног већа, комисија, катедри и Института.

У тренутку оснивања, Факултет је имао 19 наставника и 16 сарадника у сталном радном односу, од којих три доктора наука и четири магистра наука.



Формирано је 11 катедри:

- ◆ Катедра за физику;
- ◆ Катедра за математику;
- ◆ Катедра за механику;
- ◆ Катедра за машинске конструкције;
- ◆ Катедра за хидраулику;
- ◆ Катедра за термотехнику;
- ◆ Катедра за производно машинство;

- ◆ Катедра за аутоматику;
- ◆ Катедра за материјале;
- ◆ Катедра за транспортно машинство;
- ◆ Катедра за механику машина.

Новим Статутом Факултета, из 1974. године, усвојен је нови наставни План и програм. Уводи се настава за стицање више спреме — машинског инжењера. Усваја се нова организација катедри (мањи број катедри с већим бројем људи) и Института за машинство.

Формирано је шест катедри:

- ◆ Катедра за природно-математичке науке;
- ◆ Катедра за енергетику;
- ◆ Катедра за машинске конструкције;
- ◆ Катедра за производно машинство;
- ◆ Катедра за механику и аутоматику;
- ◆ Катедра за друштвене науке.

Наставним планом било је предвиђено шест смерова на петогодишњим студијама:

- ◆ Смер производног машинства;
- ◆ Смер железничког машинства;
- ◆ Смер транспортног машинства;
- ◆ Енергетски смер;
- ◆ Смер аутоматског управљања;
- ◆ Смер прецизног машинства.

Сваки смер је имао по шест до седам предмета.

Уведено је и пет смерова на двогодишњим студијама, са по пет предмета на смеровима:

- ◆ Смер производног машинства;
- ◆ Производни смер;
- ◆ Конструкцијски смер;
- ◆ Експлоатацијски смер;
- ◆ Моторизацијски смер.

Статутом из 1978. године предвиђено је усмеравање студената према потребама привреде (на бази консултација које су вођене са привредним организацијама региона) и стабилног развоја и Факултета и привреде.

Статутом из 1987. године усвојен је наставни план са 9 образовних профила:

- ◆ Профил дипломираног инжењера за производно машинство;
- ◆ Профил дипломираног инжењера за хидроенергетику;
- ◆ Профил дипломираног инжењера за термоенергетику и термотехнику;
- ◆ Профил дипломираног инжењера за машинске конструкције и механизацију;
- ◆ Профил дипломираног инжењера за аутоматско управљање;
- ◆ Профил дипломираног инжењера за железничко машинство;
- ◆ Профил дипломираног инжењера за моторе и моторна возила;
- ◆ Профил дипломираног инжењера за прецизно машинство;
- ◆ Профил дипломираног инжењера за процесно машинство.

Период после 1987. године обележен је континуалним побољшањима и унапређењима квалитета, усклађеним са захтевима корисника образовања и потребама подизања пословне ефикасности у раду Факултета, односно његових организационих целина. У годинама које су уследиле, значајни напори руководећих тимова Факултета резултирали су:

- ◆ сталним прилагођавањем нормативних аката факултета (Статута и других општихаката) новијим законским решењима образовног научно-истраживачког рада (Закону о високом образовању, Закону о научно-истраживачкој делатности и другим пратећим прописима) и потребама боље унутрашње организованости;
- ◆ проширењем инфраструктуре (изградњом објеката, подизањем нових спратних просторија и радних и развојно-истраживачких простора) и побољшањима функционалног и визуелног идентитета студијских и лабораторијско-истраживачких јединица;
- ◆ опремањем новијим средствима за рад (дигитализовани мерно-испитни системи, информатичка опрема итд.);
- ◆ оспособљавањем појединих лабораторија за примену захтева система менаџмента квалитетом и увођењем у шему национално акредитованих лабораторија (пет лабораторија од 2004. године) итд.

Развој и осавремењивање појединих организационих целина иде у корак са потребама корисника. Формиран је низ специјализованих јединица:

- ◆ У оквиру Завода за машинско инжењерство:
 - Центар за примењену математику;
 - Центар за нелинеарну динамику и активне конструкције;
 - Центар за логистику;
 - Центар за развој и пројектовање машина;
 - Центар за заваривање и заварене конструкције;
 - Центар за моторе и моторна возила;



- ◆ У оквиру Факултета:
 - Центар за обуку, 2005. године, за потребе преквалификације прекобројно запослених или незапослених за нова занимања или за започињање сопственог бизниса;
- ◆ Топлификациони систем (издвојен у засебну јединицу из састава Сектора за људске и материјалне ресурсе).

Тренд побољшавања и унапређивања пословања, нарочито у области образовне делатности, наставља се и даље. Наставни план и програм се стално прилагођава

савременим трендовима развоја науке, технике и друштва у целини (Болоњска декларација, Лисабонска декларација итд.). Омогућава се стварање таквих образовних профила који ће имати могућност међународног признавања, посебно у Европи.

Наставним планом и програмом, који је донет 2004. године, први пут су, поред обавезних фундаменталних предмета, уведени и изборни предмети на завршним годинама петогодишњих студија, на већем броју изборних профила.



Сагласно Закону о високом образовању из 2006. године, на Факултету се школске 2007/08. године уводи тростепени систем образовања. Академски студијски програми, који се реализују на Факултету на основним, дипломским и докторским студијама, садрже све елементе утврђене Законом о високом образовању Републике Србије, усаглашени су у великој мери са међународним, а посебно европским, образовно-научним програмима, припадају пољу техничко-технолошких наука и сврставају се у научну област машинско инжењерство.

Прво уверење о акредитацији високошколске установе Факултет је добио 2009. године, заједно са уверењима о акредитацији студијских програма Машинско инжењерство на основним, мастер и докторским академским студијама.

Друго уверење о акредитацији високошколске установе Факултет је добио 2014. године, заједно са уверењима о акредитацији студијских програма Машинско инжењерство на основним и докторским академским студијама, као и уверењима о акредитацији студијских програма мастер академских студија у области машинског инжењерства (Производно-информационе технологије; Енергетика и процесна техника; Машинске конструкције, развој и инжењеринг; Мехатроника и управљање; Саобраћајно машинство, транспорт и логистика).

Студијски програми Инжењерски менаџмент на основним и мастер академским студијама по први пут су акредитовани 2012. године. Студијски програм Инжењерски менаџмент мастер академских студија допуњен је и реакредитован 2014. године, док је студијски програм Инжењерски менаџмент основних академских студија поново акредитован 2017. године.

Од оснивања Факултета до данас, дипломирало је скоро 6400 студената, и то 1117 инжењера машинства са VI степеном стручне спреме, 201 инжењер машинства са завршеним трогодишњим основним академским студијама, 4168 дипломираних машинских инжењера, 77 дипломираних инжењера менаџмента и 816 мастер инжењера (машинског инжењерства, менаџмента и инжењера машинства за управљање и примењено рачунарство), као и 188 магистара машинства и 166 доктора техничких наука.

У школској 2019/20. години на Факултету је студирало укупно 1480 студената, и то 1052 студента на основним академским студијама, 366 студената на мастер академским студијама и 62 студента на докторским академским студијама.

Машински факултет у Нишу се интензивно развијао, тако да је данас једна од најугледнијих научно-образовних институција у земљи.



**ДЕЛАТНОСТ
ФАКУЛТЕТА**

Образовна делатност

Машински факултет у Нишу је самостална образовна и научна установа у државној својини која, у складу са Законом о високом образовању, у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука и научним областима Машинско инжењерство и Индустрijско инжењерство и индустријски менаџмент организује и изводи академске студије првог, другог и трећег степена, и то:

- ◆ основне академске студије студијског програма *Машинско инжењерство* у трајању од четири године, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива дипломирани инжењер машинства;
- ◆ основне академске студије студијског програма *Инжењерски менаџмент* у трајању од четири године, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива дипломирани инжењер менаџмента;
- ◆ мастер академске студије студијског програма *Производно-информационе технологије* у трајању од једне године, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива мастер инжењер машинства;
- ◆ мастер академске студије студијског програма *Енергетика и процесна техника* у трајању од једне године, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива мастер инжењер машинства;
- ◆ мастер академске студије студијског програма *Машинске конструкције, развој и инжењеринг* у трајању од једне године, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива мастер инжењер машинства;
- ◆ мастер академске студије студијског програма *Мехатроника и управљање* у трајању од једне године, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива мастер инжењер машинства;

- ◆ мастер академске студије студијског програма *Саобраћајно машинство, транспорт и логистика* у трајању од једне године, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива мастер инжењер машинства;
- ◆ мастер академске студије студијског програма *Инжењерски менаџмент* у трајању од једне године, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива мастер инжењер менаџмента;
- ◆ докторске академске студије студијског програма *Машинско инжењерство* у трајању од три године, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива доктор наука — машинско инжењерство.

Научно-истраживачка делатност

Машински факултет у Нишу је високообразовна и научно-истраживачка институција. Својим научним потенцијалом, кроз развој и трансфер индустријских технологија, кроз научна и стручна истраживања и експертизе, неговањем техничке културе, кроз образовање младих људи и њихово активно укључивање у научно-истраживачки рад, Машински факултет у Нишу већ 60 година доприноси развоју привреде Нишког региона, Републике Србије и друштва у целини.

Факултет обавља научно-истраживачки рад у циљу развоја науке и високостручног кадра у области машинства у складу са потребама и захтевима привреде и кроз пројекте и послове доприноси трансферу нових знања и технологија. Научноистраживачки рад и сарадња са привредом организовани су тако да се Катедре факултета поред организације наставног процеса баве и основним научним истраживањима, док се стратешка, иновацијска истраживања и непосредна сарадња са привредом одвијају преко Завода за машинско инжењерство, а све кроз богату сарадњу и заједнички рад са другим факултетима и научноистраживачким организацијама из земље и иностранства.

На Факултету се научноистраживачка делатност обавља у циљу развоја науке и стваралаштва, развоја и усавршавања научног подмлатка, увођења студената у научноистраживачки рад, као и стварања материјалних услова за рад и развој Факултета. Научноистраживачки рад наставника, истраживача и сарадника остварује се активним учешћем на научноистраживачким пројектима као и индивидуалним истраживањима и стваралаштвом.

Научна истраживања се реализују кроз домаће и међународне пројекте. Домаћи пројекти се пре свега односе на пројекте које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја. У периоду 2011—2019, наставници и сарадници са Машинског факултета у Нишу учествовали су у реализацији 24 пројекта у оквиру Програма технолошког развоја, Програма интегралних и интердисциплинарних истраживања и Програма основних истраживања финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Истраживања су била делом теоријска, а делом развојна и експериментална, што је омогућено коришћењем лабораторија и лабораторијске опреме коју Факултет поседује, као и великим потенцијалом истраживачког кадра на Факултету.

Од јануара 2020. године, Министарство просвете, науке и технолошког развоја посебним уговором финансира научно-истраживачки рад на Машинском факултету, којим је обухваћено финансирање научно-истраживачког рада 106 наставника, сарадника и младих истраживача нашег факултета. Наставници и сарадници са Машинског факултета у Нишу учествују и у реализацији иновационих пројеката које финансира Фонд за науку и Фонд за иновациону делатност. Наставници и сарадници Машинског факултета у Нишу учествују и у реализацији научно-истраживачког пројекта „Истраживање и развој машинских система нове генерације у функцији технолошког развоја Србије”, који је формиран на основу Одлуке Савета Машинског факултета у Нишу 2018. године.

Посебан акценат у научно-истраживачкој делатности ставља се на учешће и ангажовање наставника и сарадника Факултета на међународним пројектима, који пружају још веће могућности за научно-истраживачки рад, размену знања, као и боравке и стручно усавршавање на факултетима и институтима у иностранству. Наставници и сарадници Машинског факултета у Нишу током 2020. године учествују

у реализацији преко 10 међународних пројеката, од којих два из програма Хоризонт 2020.

Учешће наставника и сарадника на научно-стручним скуповима и конференцијама такође је битан сегмент научно-истраживачког рада. Факултет је организатор многих реномираних конференција и семинара:

- ◆ Машинско инжењерство у XXI веку (MASING);
- ◆ Симпозијум термичара SIMTERM, у сарадњи са Друштвом термичара Србије;
- ◆ International Scientific-Expert Conference on Railway RAILCON;
- ◆ САУМ конференција, у области система аутоматског управљања и мерења, у сарадњи са Електронским факултетом у Нишу и Удружењем САУМ Србије;
- ◆ Међународна конференција „Transport and Logistics TIL”;
- ◆ научно-стручни скупови у области математике;
- ◆ научно-стручни скупови у области друштвених наука.

Факултет материјално помаже организацију и штампање зборника радова са научних скупова чији је организатор. Такође, Факултет је издавач великог броја уџбеника, монографија и књига чији су аутори наставници и сарадници Факултета. Машински факултет у Нишу учествује у трошковима издавања научних публикација чији је издавач Универзитет у Нишу, посебно *Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering* и *Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics*.

Највећи покретач као и научно-истраживачки потенцијал су млади, пре свега студенти докторских студија. Факултет посвећује велику пажњу докторским студијама и труди се да у научно-истраживачке пројекте укључи што већи број докторанада. Имајући у виду да се кроз унапређење докторских студија стварају нова знања и истраживачки потенцијал, Факултет је 2014. године акредитовао докторске студије на енглеском језику, што представља један корак на путу интензивније међународне сарадње. У току је реакредитација студијских програма Факултета укључујући и докторске студије на српском и енглеском језику.

Нормативни акти и организациона структура Факултета

Статут Машинског факултета у Нишу из 2018. године и други општи и посебни нормативни акти Факултета ближе уређују и описују: организацију Факултета, стручне органе (веће факултета и катедре) и органе управљања (декан, деканат, колегијум, радници са посебним овлашћењима, Савет факултета).

Делатности и задаци Факултета остварују се у оквиру организационих јединица без својства правног лица и организационе јединице са својством правног лица. Организационе јединице Факултета без својства правног лица јесу:

- ◆ Наставно-научне јединице (катедре и наставне лабораторије);
- ◆ Завод за машинско инжењерство (пројекти, центри, лабораторије и др.);
- ◆ Информациони систем (рачунски центар, центар за односе с јавношћу, центар за публикување, библиотека);
- ◆ Иновациони центар за развој и примену информационих технологија;
- ◆ Регионални центар за енергетску ефикасност;
- ◆ Центар за обуку;
- ◆ Топлификациони систем и
- ◆ Сектор за људске и материјалне ресурсе.

Машински факултет у Нишу располаже простором укупне бруто површине од око 7815 м², од којих је око 3850 м² намењено извођењу наставе, и то: амфитеатри — 360 м², учионице — 1591 м², рачунарске учионице — 662 м², лабораторије — 1237 м².



**АКРЕДИТОВАНИ СТУДИЈСКИ
ПРОГРАМИ ФАКУЛТЕТА**

Студијски програм Машинско инжењерство основних академских студија

Студијски програм Машинско инжењерство основних академских студија састављен је из обавезних и изборних предмета, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива дипломирани инжењер машинства (скраћено: дипл. инж. маш.).

У Додатку дипломе уз титулу се може додати назив усмерења, који студент може остварити избором одговарајуће групе предмета. Верификацију назива усмерења врше матичне катедре Факултета.

Студијски програм Машинско инжењерство основних академских студија садржи 22 обавезна предмета, обавезну Стручну праксу Б, 17 изборних предмета (које студент бира из понуђених изборних блокова) и Завршни (дипломски) рад.

Сврха студијског програма Машинско инжењерство основних академских студија јесте образовање студената за професију дипломираног инжењера машинства у складу са потребама друштва. Овај студијски програм треба да омогући студенту да ради на развоју својих способности и интересовања кроз образовни систем заснован на континуираном интелектуалном раду. Стицањем фундаменталних знања, развијањем вештина и изграђивањем ставова из области машинског инжењерства студент стиче тражене друштвене компетенције у оквиру свог будућег радног процеса. Вештине и знања која се стичу савладавањем студијског програма основних академских студија студентима могу гарантовати наставак школовања и оријентацију ка истраживању у пољима техничко-технолошких, интердисциплинарних и мултидисциплинарних наука.

Студијски програм Машинско инжењерство основних академских студија својим активностима доприноси:

- ◆ приближавању потребама глобалног друштва какво је Европска унија;
- ◆ стицању диплома и квалификација усклађених са европским стандардима;

- ◆ довољно општем академском образовању да се може наставити рад у различитим професионалним областима рада;
- ◆ увођењу нових садржаја образовања;
- ◆ наставку образовања ученика средњих школа;
- ◆ оспособљавању за наставак образовања на мастер академским студијама;
- ◆ обезбеђењу укључивања на студијске програме других образовних високошколских установа у Србији, а у складу са Болоњском декларацијом;
- ◆ обезбеђењу укључивања на студијске програме у иностранству, а у складу са Болоњском декларацијом.

1. година		2. година		3. година		4. година	
I семестар	II семестар	III семестар	IV семестар	V семестар	VI семестар	VII семестар	VIII семестар
Математика 1 ТМ 7 ЕСПБ	Математика 2 ТМ 7 ЕСПБ	Механика 2 — Кинематика НС 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 3 АО 2 ЕСПБ	Механика 4 — Теорија осцилација НС 6 ЕСПБ	Нумеричка математика и програмирање ТМ 6 ЕСПБ	Управљање системима ТМ 7 ЕСПБ	Предмет изборног блока 15 СА 6 ЕСПБ
Механика 1 — статика НС 6 ЕСПБ	Електротехника са електроником ТМ 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 1 АО 2 ЕСПБ	Механика 3 — Динамика НС 7 ЕСПБ	Предмет изборног блока 4 СА 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 8 НС 6 ЕСПБ	Професионална етика инжењера АО 3 ЕСПБ	Предмет изборног блока 16 СА 5 ЕСПБ
Физика ТМ 6 ЕСПБ	Отпорност материјала НС 7 ЕСПБ	Машински елементи 1 НС 6 ЕСПБ	Термодинамика НС 7 ЕСПБ	Предмет изборног блока 5 НС 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 9 СА 6 ЕСПБ	Стручна пракса Б СА 4 ЕСПБ	Предмет изборног блока 17 СА 5 ЕСПБ
Основе информационо- комуникационих технологија АО 6 ЕСПБ	Технички материјали ТМ 6 ЕСПБ	Математика 3 ТМ 7 ЕСПБ	Машински елементи 2 НС 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 6 СА 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 10 СА 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 12 СА 6 ЕСПБ	Завршни рад СА 12 ЕСПБ
Социологија културе и морала АО 3 ЕСПБ	Инжењерска графика АО 6 ЕСПБ	Производне технологије НС 6 ЕСПБ	Механика флуида НС 7 ЕСПБ	Предмет изборног блока 7 СА 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 11 СА 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 13 СА 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 14 СА 6 ЕСПБ
		Предмет изборног блока 2 АО 4 ЕСПБ					
Σ=28 ЕСПБ	Σ=32 ЕСПБ	Σ=31 ЕСПБ	Σ=29 ЕСПБ	Σ=30 ЕСПБ	Σ=30 ЕСПБ	Σ=32 ЕСПБ	Σ=28 ЕСПБ
Легенда:		АО: академско-образовни предмет НС: научно-стручни предмет			ТМ: теоријско-методолошки предмет СА: стручно-апликативни предмет		

Основни циљ студијског програма Машинско инжењерство основних академских студија јесте да студент стекне академска знања и вештине које одговарају академској титули дипломирани инжењер машинства, као и оспособљавање студента за примену стечених знања и вештина у научно-стручној области Машинско инжењерство. То укључује и развој креативних способности разматрања проблема и способност критичког мишљења, развијање способности за тимски рад и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије.

Један од посебних циљева, који је у складу са циљевима образовања стручњака на Машинском факултету у Нишу, јесте развијање свести дипломираних машинских инжењера о потреби сталног сопственог образовања, образовања и усавршавања људских ресурса у предузећу, образовања за примену општих међународних и стандарда у области машинског инжењерства. Циљ студијског програма је такође и образовање стручњака способног за тимски рад, као и развој способности за саопштавање и преношење сопствених знања и резултата на сараднике у послу и њихово објављивање у стручној и широј јавности.

Студенти знања и вештине стичу у савременом наставном процесу, применом интерактивне теоријске и практичне наставе, уз лабораторијске и рачунске вежбе и стручну праксу у водећим компанијама у Србији и иностранству. Реализација овог студијског програма на Машинском факултету у Нишу омогућује стицање способности и вештина везаних за успешно бављење пословима везаним за машинско инжењерство у складу са универзитетским образовањем у Европи.

Савладавањем обавезних предмета студијског програма Машинско инжењерство основних академских студија студент стиче фундаментална знања из следећих области: Математика, Механика (Статика, Кинематика, Динамика, Отпорност материјала, Теорија осцилација), Физика, Електротехника са електроником, Информационо-комуникационе технологије, Технички материјали, Инжењерска графика, Термодинамика, Механика флуида, Производне технологије, Машински елементи.

Савладавањем изборних предмета студијског програма Машинско инжењерство основних академских студија, поред знања из инжењерске економије и менаџмента

у машинству, као и стицања вештина комуникација, студент стиче основна и стручно-апликативна знања и вештине, која ће применити при конструисању или пројектовању одговарајућих уређаја, објеката или процеса у напред наведеним областима.

Циљеви којима тежи овај студијски програм јесу:

- ◆ усклађеност са поставкама Болоњског процеса;
- ◆ довољан степен друштвене важности и ангажованости;
- ◆ смањење стопе незапослености кроз могућност стицања нових стручних вештина и знања прилагођених потребама друштва;
- ◆ унапређење синергије система високог образовања у Србији са захтевима тржишта рада;
- ◆ аутентичан образовни садржај за инжењере машинства;
- ◆ уопштавање програмских садржаја за професионалну инжењерску делатност;
- ◆ постизање образовне мобилности студената;
- ◆ довољан програмски садржај (број изборних предмета);
- ◆ флексибилан модел основних академских студија према потребама студената (избор групе предмета према афинитетима студената);
- ◆ практична — лабораторијска обука са свим елементима креативног рада студената;
- ◆ рад у студију (систем заједничког пројекта мале студијске групе и професора);
- ◆ упознавање свих студената, утврђивање њихових афинитета и даље усмеравање;
- ◆ стицање знања за наставак виших нивоа образовања;
- ◆ стицање компетентности по предметима дефинисаним књигом предмета.

Савладавањем студијског програма Машинско инжењерство основних академских студија дипломирани инжењер машинства:

- ◆ темељно познаје и разуме дисциплине своје струке;
- ◆ поседује знања да решава конкретне практичне задатке;
- ◆ оспособљен је за коришћење савремених информационо-комуникационих технологија и стручне литературе у продубљивању знања из своје области;
- ◆ зна да повезује и примењује стечена знања;
- ◆ упознат је са практичним елементима машинског инжењерства;

- ◆ оспособљен је да прати развој изабране области;
- ◆ оспособљен је за примену стандарда у машинству.

Студијски програм Инжењерски менаџмент основних академских студија

Студијски програм Инжењерски менаџмент основних академских студија састављен је из обавезних и изборних предмета, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања и вештине за стицање академског назива дипломирани инжењер менаџмента (скраћено: дипл. инж. менаџм.).

Студијски програм Инжењерски менаџмент основних академских студија садржи 26 обавезних предмета, обавезну Стручну праксу Б и 22 изборна предмета (које студент бира из понуђених изборних блокова).

Сврха студијског програма Инжењерски менаџмент основних академских студија је образовање студената за професију инжењера Инжењерског менаџмента у складу са потребама друштва.

Студијски програм Инжењерски менаџмент основних академских студија конципиран је тако да дипломираним инжењерима менаџмента обезбеђује стицање компетенција у области планирања, организовања, вођења, надзора и управљања деловима (функцијама) предузећа и предузећима у целини, дакле компетенција које ће попунити велику празнину у образовним профилима који недостају организацијама у свим подручјима делатности српске привреде и друштва и чији је недостатак један од основних узрока ниске ефикасности и ефикасности тих организација.

Циљ овог студијског програма је постизање компетенција и академских вештина из области Инжењерског менаџмента. То укључује и развој креативних способности разматрања проблема и способност критичког мишљења, развијање способности за тимски рад и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије.

1. година		2. година		3. година		4. година	
I семестар	II семестар	III семестар	IV семестар	V семестар	VI семестар	VII семестар	VIII семестар
Макроекономија 6 ЕСПБ	Пословна статистика 8 ЕСПБ	Савремени технички системи 8 ЕСПБ	Производни и услужни системи 8 ЕСПБ	Моделирање инжењерских система 7 ЕСПБ	Стратегијски менаџмент 8 ЕСПБ	Мониторинг и управљање процесима 7 ЕСПБ	Управљање ризиком 5 ЕСПБ
Математика у инжењерском менаџменту 8 ЕСПБ	Увод у менаџмент 7 ЕСПБ	Економика предузећа 6 ЕСПБ	Ефективност система 7 ЕСПБ	Предузетништво 6 ЕСПБ	Пословно право 4 ЕСПБ	Предмет изборног блока 2 7 ЕСПБ	Предмет изборног блока 3 7 ЕСПБ
Информационе технологије 1 6 ЕСПБ	Техничка физика 8 ЕСПБ	Маркетинг 7 ЕСПБ	Финансијско пословање 6 ЕСПБ	Интегрисани системи менаџмента 8 ЕСПБ	Стручна пракса Б 4 ЕСПБ	Предмет изборног блока 2 7 ЕСПБ	Предмет изборног блока 4 6 ЕСПБ
Социологија културе и морала 4 ЕСПБ	Информационе технологије 2 6 ЕСПБ	Савремене пословне комуникације 6 ЕСПБ	Менаџмент људских ресурса 6 ЕСПБ	Електронско пословање 5 ЕСПБ	Предмет изборног блока 1 7 ЕСПБ	Предмет изборног блока 2 7 ЕСПБ	Завршни (дипломски) рад 8 ЕСПБ
Енглески језик 1 4 ЕСПБ	Енглески језик 2 3 ЕСПБ	Енглески језик 3 3 ЕСПБ	Енглески језик 4 3 ЕСПБ	Пословна етика и међународне интеграције 4 ЕСПБ	Предмет изборног блока 1 7 ЕСПБ	Управљање инвестицијама 6 ЕСПБ	
$\Sigma=28$ ЕСПБ	$\Sigma=32$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=34$ ЕСПБ	$\Sigma=26$ ЕСПБ

Такође, циљ овог студијског програма је да се образује стручњак који поседује потребна знања из основних инжењерских и менаџерских дисциплина, као и специфичне вештине из примене технологија и управљања процесима у најразличитијим областима производних, услужних и јавних делатности и примене савремених информационих технологија, а све уоквирено експертским знањима и практичним способностима за разумевање економских и друштвених законитости које владају у односима предузеће–тржиште.

Савладавањем студијског програма Инжењерски менаџмент основних академских студија дипломирани инжењер менаџмента:

- ◆ темељно познаје и разуме дисциплине своје струке, из области менаџмента;
- ◆ поседује знања да решава научно-истраживачке и сложене практичне проблеме уз употребу научних метода и поступака;

- ◆ оспособљен је за коришћење савремених информационо–комуникационих технологија и научно–стручне литературе у продубљивању знања из своје области;
- ◆ зна да повезује и примењује стечена знања;
- ◆ упознат је са практичним елементима у области инжењерског менаџмента;
- ◆ на основу стечених вештина, посебно је оспособљен да на јасан и недвосмислен начин пренесе знања и начин закључивања стручној и широј јавности;
- ◆ на основу стечених вештина, посебно је оспособљен да успешно комуницира у интердисциплинарним пројектним тимовима;
- ◆ оспособљен је да руководи пројектним тимовима;
- ◆ оспособљен је за наставак образовања.

Студијски програм Енергетика и процесна техника мастер академских студија

Студијски програм Енергетика и процесна техника мастер академских студија реализују две катедре на Машинском факултету у Нишу: Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику и Катедра за хидроенергетику. Енергетика и процесна техника, као скуп више области машинског инжењерства, представља базу за развој целокупне привреде једног модерног друштва.

Основна сврха студијског програма Енергетика и процесна техника мастер академских студија јесте стицање научно–стручних знања, као и вештина у области термотехнике, термоенергетике, хидротехнике, хидроенергетике, процесног машинства и заштите животне средине.

Основни циљ студијског програма Енергетика и процесна техника мастер академских студија јесте упознавање студената са теоријским и практичним принципима рада, методама прорачуна, пројектовања и експлоатације савремених постројења у области: термоенергетике (процеси и постројења за трансформацију примарне топлотне енергије у друге облике енергије, парни котлови, топлотне турбомашине,

проучавање и развој алтернативних извора енергије, рационална потрошња енергије и др.), хидроенергетике (хидроенергетска постројења, конструкција и избор пумпи, водних турбина и вентилатора, компресори, уљна хидраулика и пнеуматика, хидромашинска опрема, системи водоснабдевања), термотехнике (пренос топлоте и масе једно и вишефазних струјања, конструкција термотехничких апарата и уређаја, постројења за климатизацију, грејање, хлађење и др.) и процесне технике (топлотни, дифузиони и хемијски процеси, топлотни и дифузиони апарати, пећи, сушаре и други уређаји процесне индустрије).

I семестар	II семестар
Пренос топлоте и масе НС 7 ЕСПБ	Енергетска ефикасност и екологија ТМ 6 ЕСПБ
Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници	Изборни блок 3 • Когенерација; • Вишефазна струјања; • Пумпе и пумпна постројења.
ТМ 7 ЕСПБ Изборни блок 1 • Климатизација и проветравање; • Техника пречишћавања; • Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике.	СА 6 ЕСПБ Изборни блок 4 • Термоелектране; • Управљање чврстим отпадом; • Мале хидроелектране и ветрогенератори.
СА 6 ЕСПБ Изборни блок 2 • Даљинско грејање; • Расхладни уређаји; • Хидраулички и пнеуматски транспорт.	СА 6 ЕСПБ Завршни (мастер) рад
СА 6 ЕСПБ	ТМ 6 ЕСПБ
Стручна пракса М	
СА 4 ЕСПБ	
$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ
Легенда:	НС: научно-стручни предмет, ТМ: теоријско-методолошки предмет, СА: стручно-апликативни предмет

Савладавањем студијског програма Енергетика и процесна техника мастер академских студија студент је оспособљен за решавање проблема:

- ◆ пројектовања и развоја термоенергетских, хидроенергетских и термотехничких постројења, као и постројења процесне технике и заштите животне средине;
- ◆ конструисања машина, апарата и уређаја из области термоенергетике, хидроенергетике, термотехнике и процесне технике;
- ◆ производње и експлоатације термоенергетских, хидроенергетских, термотехничких и процесних постројења;
- ◆ мерења термо-струјних параметара радних флуида;
- ◆ побољшања ефикасности енергетских и процесних система, као и машина, уређаја и опреме која улази у њихов састав.

Студијски програм Производно-информационе технологије мастер академских студија

Савремена предузећа од инжењера очекују широко образовање које поред знања из области производње подразумева и одлично познавање информационих технологија. Сврха студијског програма Производно-информационе технологије мастер академских студија јесте да одговори на овакве захтеве стварајући мултидисциплинарног стручњака спремног да одговори не само захтевима данашњих, него и будућих технологија.

Основни циљ студијског програма Производно-информационе технологије мастер академских студија јесте да на једном месту понуди студентима сва знања која су му потребна да одговори на захтеве које послодавци и савремено пословно окружење постављају. У савременој производњи више није довољно знати да се направи производ или услуга, него да се то уради брже, ефикасније и квалитетније од других. Да би се то постигло, неопходно је коришћење информационих технологија и савремених метода планирања и управљања. Применом информационих технологија развој производа и услуга постаје много бржи и ефикаснији, а сами производи

„паметнији”, поузданији и квалитетнији. Примена савремених метода гарантује ефикасност производње, чиме се обезбеђује компаративна предност на тржишту.

I семестар	II семестар
Пренос топлоте и масе НС 7 ЕСПБ	Енергетска ефикасност и екологија ТМ 6 ЕСПБ
Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници	Изборни блок 3 • Когенерација; • Вишефазна струјања; • Пумпе и пумпна постројења.
ТМ 7 ЕСПБ Изборни блок 1 • Климатизација и проветравање; • Техника пречишћавања; • Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике.	СА 6 ЕСПБ Изборни блок 4 • Термоелектране; • Управљање чврстим отпадом; • Мале хидроелектране и ветрогенератори.
СА 6 ЕСПБ Изборни блок 2 • Даљинско грејање; • Расхладни уређаји; • Хидраулички и пнеуматски транспорт.	СА 6 ЕСПБ Завршни (мастер) рад
СА 6 ЕСПБ	ТМ 6 ЕСПБ
Стручна пракса М	
СА 4 ЕСПБ	
$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ
Легенда:	НС: научно-стручни предмет, ТМ: теоријско-методолошки предмет, СА: стручно-апликативни предмет

Посебни циљеви студијског програма Производно-информационе технологије мастер академских студија јесу оспособљавање студената за:

- ◆ пројектовање производних технологија и средстава за обраду резањем и деформисањем, као и за обраду коришћењем неконвенционалних технологија и рачунарски управљаних машина (Computer Numerical Control);
- ◆ пројектовање технологије и средстава за контролу квалитета производње;

- коришћење информационих технологија за пројектовање производа, моделирање и симулацију производа и процеса, управљање производима или системима.

Савладавањем студијског програма Производно-информационе технологије мастер академских студија студенти стичу знања која их чине компетентним да:

- ◆ буду пројектанти технологија, производних средстава и услуга у различитим областима производње;
- ◆ примењују информационе технологије не само у свакодневним пословним активностима, него и за израду пословних информационих система, управљање, пројектовање, моделирање и симулацију производа, процеса и система.

Студијски програм Машинске конструкције, развој и инжењеринг мастер академских студија

Студијски програм Машинске конструкције, развој и инжењеринг мастер академских студија треба да омогући студенту да стечена фундаментална знања из области машинског инжењерства унапреди и развије у области машинских конструкција, тако да може у индустријској пракси да ради на развоју производа.

Сврха студијског програма Машинске конструкције, развој и инжењеринг мастер академских студија јесте стицање интердисциплинарних знања и оспособљавање студената за решавање комплексних задатака конструисања, развоја и креирања нових производа.

Сваки производ има свој животни циклус са четири основне фазе: развој, израда, експлоатација и рециклажа. Прва фаза — развој производа, јесте период креирања, тј. настајања новог производа. Резултат ове фазе је конструкционо-технолошка документација, што представља предуслов за производњу. Имајући у виду велику конкуренцију на тржишту, предузећа су приморана да стварају квалитетне производе са бројним иновацијама. У том циљу морају у кратком временском периоду да се реализују нове идеје и решавају компликовани технички проблеми и задаци. Основни циљ студијског програма Машинске конструкције, развој и инжењеринг

мастер академских студија јесте образовање студената који ће успешно учествовати у процесу стварања нових производа, као и у унапређењу/реконструкцији постојећих.

I семестар	II семестар
Алати и технологије у развоју производа НС 7 ЕСПБ	Виртуелни развој производа ТМ 6 ЕСПБ
Моделирање и симулација 7 ЕСПБ	Изборни блок 3 Изборни блок 4 • Индустијски дизајн; • Технологијачност; • Техника комуникације и презентације. СА 6+6 ЕСПБ
Изборни блок 1 Изборни блок 2 • Методе развоја производа; • Међународни пројектни менаџмент и предузетништво; • Заштита интелектуалне својине. СА 6+6 ЕСПБ	Завршни (мастер) рад СА 12 ЕСПБ
Стручна пракса М СА 4 ЕСПБ	
$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ
Легенда:	НС: научно-стручни предмет, ТМ: теоријско-методолошки предмет, СА: стручно-апликативни предмет

Савладавањем студијског програма Машинске конструкције, развој и инжењеринг мастер академских студија стиче се одговарајућа радна компетенција која подразумева:

◆ **стручну компетенцију**

- специфична стручна знања, основе;
- шира стручна знања (CAE, CAD, FEA, CAx, IPD, ...);

◆ **методску компетенцију**

- способност коришћења стручних знања, њихова комбинација и допуна;
- способност коришћења метода развоја производа;
- способност коришћења метода тражења решења (интуитивне и дискурзивне);

- способност коришћења метода испитивања;
- способност коришћења FTA, FMEA, QFD, ...;
- ◆ **социјалну компетенцију**
 - спремност за тимски рад и сарадњу;
 - спремност за комуникацију;
 - толеранција и солидарност;
 - руковођење;
- ◆ **способност елаборације**
 - сопствени став, етика, интелектуална способност, способност комуникације и презентације, истрајност;
- ◆ **креативни потенцијал**
 - инвентивност, иновативност, осећај за проблем, храброст за нова решења, спремност за учење, самопоуздање.

Студијски програм Мехатроника и управљање мастер академских студија

Мехатроника је интердисциплинарна техничка дисциплина чији је назив настао спајањем речи **МЕХА** која се односи на техничке компоненте и **ТРОНИКА** која симболише интелигентно управљање. Од инжењера мехатронике се тражи да буде стручњак који поседује довољно потребног знања из основних инжењерских дисциплина машинства, електронике, аутоматског управљања, програмирања и примене савремених информационих технологија, роботике, аутоматизације, савремене механизације.

Основна сврха студијског програма Мехатроника и управљање мастер академских студија јесте стицање интердисциплинарних знања студената из области машинства, електронике, управљања и информатике у циљу оспособљавања за реализацију оперативних, производних и развојних задатака који превазилазе знања уско усмерених области технике.

I семестар	II семестар
Роботика	Системи управљања у мехатроници
НС 7 ЕСПБ	ТМ 6 ЕСПБ
Микромехатроника	Изборни блок 3
ТМ 7 ЕСПБ	<ul style="list-style-type: none"> • Механизми у мехатроници; • Гипки механизми.
Изборни блок 1	Изборни блок 4
<ul style="list-style-type: none"> • Биомехатроника; • Мехатронички системи у саобраћају и транспорту. 	<ul style="list-style-type: none"> • Нанотрибологија; • Напредни системи управљања.
СА 6 ЕСПБ	СА 6 ЕСПБ
Изборни блок 2	Завршни (мастер) рад
<ul style="list-style-type: none"> • Дигитална обрада слике у мехатроници; • Рачунарски улазно-излазни уређаји и протоколи. 	
СА 6 ЕСПБ	12 ЕСПБ
Стручна пракса М	
СА 4 ЕСПБ	
Σ=30 ЕСПБ	Σ=30 ЕСПБ
Легенда:	НС: научно-стручни предмет, ТМ: теоријско-методолошки предмет, СА: стручно-апликативни предмет

Основни циљ студијског програма Мехатроника и управљање мастер академских студија јесте стицање знања које је компетентно да покрије потребе у индустрији за рад на пословима који истовремено захтевају примену машинства, електронике, информатике и роботике. Та знања обухватају интеграцију примене рачунара и савремених програмских пакета, сензора и актуатора, аналогних и дигиталних система управљања и њихову имплементацију у механичке системе.

Посебни циљеви овог студијског програма су:

- ◆ оспособљавање за прорачун и примену оптичких, електронских, хидропнеуматских и механичких компоненти при реализовању одговарајућих функција у мехатроничким уређајима;

- ◆ оспособљавање за идентификацију и подешавање утицајних параметара сложених мехатроничких система у циљу њихове оптимизације.

Савладавањем студијског програма Мехатроника и управљање мастер академских студија стичу се знања за рад на рачунарима, са савременим програмским алатима, сензорима, механизмима и системима управљања, као и на њиховој интеграцији код сложених система, када настаје потреба за роботизацијом, аутоматизацијом или реструктурирањем постојеће опреме.

Студенти студијског програма Мехатроника и управљање мастер академских студија треба да:

- ◆ упознају предности, могућности и области примене компонената мехатроничких система и система управљања;
- ◆ буду оспособљени за мерења и подешавања мехатроничким уређајима;
- ◆ буду оспособљени за пројектовање мехатроничких система и система управљања.

Студијски програм Саобраћајно машинство, транспорт и логистика мастер академских студија

Студијски програм Саобраћајно машинство, транспорт и логистика мастер академских студија јесте надградња образовања на основним академским студијама. Студијски програм дубље уводи студенте у професионално инжењерство транспортних технологија и креација. Дисциплине су дефинисане тако да мењају студенте у рационалне личности које имају знање за креацију. Математичка основа наставних дисциплина води квалитету креација достојних академског знања. Студент користи законе механике, примењује савремене технологије, познаје критеријуме професионалног инжењерског рада. То води квалитету производа, услуга и уопште еманципацији. Ширина знања којим влада дипломирани инжењер односи се на област машинства, информационих система, индустријских система и логистику.

I семестар	II семестар
Операциона истраживања	Управљање пројектима и логистичким системима
НС 7 ЕСПБ	ТМ 6 ЕСПБ
Теорија кретања возила	Изборни блок 3 <ul style="list-style-type: none"> • Хидраулични и пнеуматски системи возила; • Менаџмент ланца снабдевања; • САD студио машина и возила; • Структурна динамика транспортних система.
ТМ 7 ЕСПБ	СА 6 ЕСПБ
Изборни блок 1 <ul style="list-style-type: none"> • Системи одлучивања у саобраћају и транспорту; • Транспорт цевима; • Мехатронички системи у саобраћају и транспорту. 	Изборни блок 4 <ul style="list-style-type: none"> • Управљање одржавањем; • Логистичке симулације; • Оптимизација конструкција транспортних машина и возила.
СА 6 ЕСПБ	СА 6 ЕСПБ
Изборни блок 2 <ul style="list-style-type: none"> • Јавни градски превоз путника; • Системи складиштења и дистрибуције; • Ваздухопловно инжењерство. 	Завршни (мастер) рад
6 ЕСПБ	СА 12 ЕСПБ
Стручна пракса М	
СА 4 ЕСПБ	
$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ
Легенда:	НС: научно-стручни предмет, ТМ: теоријско-методолошки предмет, СА: стручно-апликативни предмет

Сврха студијског програма Саобраћајно машинство, транспорт и логистика мастер академских студија јесте образовање студената кроз стицање мултидисциплинарних знања из области саобраћајно-транспортне технике и логистике које су својим основним функцијама интегрисане у све савремене привредне процесе и друштвене токове.

Основни циљ студијског програма Саобраћајно машинство, транспорт и логистика мастер академских студија јесте развој интелектуалца способног да одговори

пословима модерне индустрије, а то значи да влада рачунарским и комуникационим технологијама, поседује волумен знања култивисаног за креацију у области технологија транспорта и саобраћаја, познаје технологије планирања и техничке подршке извршењу — логистике.

Посебни циљеви овог студијског програма су:

- ◆ способност коришћења МСАЕ-FEА технологија;
- ◆ способност логистичког моделирања транспортних система;
- ◆ способност селекције и избора правилних техничких решења у стручној области;
- ◆ способност економског и рационалног односа према окружењу;
- ◆ способност самосталног интелектуалног развоја.

Дипломирани студенти студијског програма Саобраћајно машинство, транспорт и логистика мастер академских студија:

- ◆ познају област организације и технологије друмског и железничког саобраћаја;
- ◆ познају технологију складиштења и дистрибуције робе;
- ◆ познају техничку концепцију транспортних машина и возила;
- ◆ способни су да пројектују транспортне машине и опрему возила;
- ◆ познају концепте безбедности у саобраћају;
- ◆ способни су да управљају пројектима и логистичким системима;
- ◆ способни су да обаве техничку дијагностику транспортних система, симулације транспортних елемената и логистичких система;
- ◆ способни су да организују ланце снабдевања;
- ◆ познају технологије транспорта цевима, САD технологије за пројектовање опреме структура;
- ◆ познају погоне транспортних система и возила, мобилне машине и хидраулику.

Студијски програм Инжењерски менаџмент мастер академских студија

Студијски програм Инжењерски менаџмент мастер академских студија садржи четири обавезна предмета, обавезну стручну праксу и три изборна предмета, које студент бира из понуђених изборних блокова.

Студијски програм Инжењерски менаџмент мастер академских студија реализује се у оквиру пет модула:

- ◆ Енергетски менаџмент;
- ◆ Индустијски менаџмент;
- ◆ Менаџмент транспорта и логистике;
- ◆ Међународни пројектни менаџмент и предузетништво;
- ◆ Менаџмент иновацијама и развојем производа.

Студијски програм Инжењерски менаџмент мастер академских студија конципиран је тако да мастер инжењерима менаџмента обезбеђује стицање компетенција у области планирања, организовања, вођења, надзора и управљања деловима (функцијама) предузећа и предузећима у целини, дакле компетенција које ће попунити велику празнину у образовним профилима који недостају организацијама у свим подручјима делатности српске привреде и друштва и чији је недостатак један од основних узрока ниске ефективности и ефикасности тих организација.

Циљ овог студијског програма је да се образује стручњак који поседује потребна знања из основних инжењерских и менаџерских дисциплина, као и специфичне вештине из примене технологија и управљања процесима у најразличитијим областима производних, услужних и јавних делатности и примене савремених информационих технологија, а све уоквирено експертским знањима и практичним способностима за разумевање економских и друштвених законитости које владају у односима предузеће-тржиште.

I семестар	II семестар
Обавезни предмет модула 1 НС 6 ЕСПБ	Обавезни предмет модула 3 ТМ 6 ЕСПБ
Обавезни предмет модула 2 СА 6 ЕСПБ	Обавезни предмет модула 4 СА 6 ЕСПБ
Изборни блок модула 1 (бирају се 2 предмета) • Изборни предмет 1-1 • Изборни предмет 1-2 • Изборни предмет 1-3 • Изборни предмет 1-4	Изборни блок модула 2 (бира се 1 предмет) • Изборни предмет 2-1 • Изборни предмет 2-2
ТМ 2×7 ЕСПБ	ТМ 6 ЕСПБ
Стручна пракса М	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада
СА 4 ЕСПБ	СА 6 ЕСПБ Завршни (мастер) рад
СА 6 ЕСПБ	СА 6 ЕСПБ
Σ=30 ЕСПБ	Σ=30 ЕСПБ
Легенда:	НС: научно-стручни предмет, ТМ: теоријско-методолошки предмет, СА: стручно-апликативни предмет

Савладавањем студијског програма Инжењерски менаџмент мастер академских студија стичу се следеће предметно-специфичне способности:

- ◆ сагледавање потреба предузећа у свим њиховим процесима, пројектовање решења, управљање процесима и предузећем у целини, као и решавање реалних практичних проблема који се јављају у пракси;
- ◆ способност детаљног познавања и разумевања дисциплина из области одговарајућих модула студијског програма, способност управљања процесима у тим областима, као и решавање практичних проблема уз употребу научних метода и поступака.

Студијски програм Машинско инжењерство докторских академских студија

Студијски програм Машинско инжењерство докторских академских студија састављен је из обавезних и изборних предмета, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна академска знања за стицање научног назива доктор наука—машинско инжењерство, за уже научне области:

- ◆ Примењена механика;
- ◆ Енергетика и процесна техника;
- ◆ Производно-информационе технологије и индустријски менаџмент;
- ◆ Мехатроника и управљање системима;
- ◆ Машинске конструкције, развој и инжењеринг и
- ◆ Транспортна техника и логистика.

Студијски програм Машинско инжењерство докторских академских студија представља надградњу стечених фундаменталних знања и вештина из општих и стручних предмета на основним и мастер академским студијама на Машинском факултету у Нишу.

Сврха студијског програма Машинско инжењерство докторских академских студија јесте образовање кадрова који су способни да:

- ◆ самостално воде оригинална и научно релевантна истраживања;
- ◆ развијају нове технологије и поступке који доприносе општем развоју друштва;
- ◆ развијају ужу научну дисциплину и науку уопште;
- ◆ критички процењују истраживања других;
- ◆ активно прате светске и посебно европске токове у високом образовању и развоју индустрије.

Студијски програм Машинско инжењерство докторских академских студија студентима омогућава стицање научних знања, развој истраживачких вештина, развој способности креативног размишљања и закључивања, самосталног и тимског рада.

Кроз истраживачке активности код студената се развија систематски и аналитички приступ решавању проблема који се пре свега заснива на проучавању и анализи досадашњих знања и достигнућа у оквиру поља истраживања објављених у научним часописима, зборницима међународних научних конференција и другим изворима научних информација укључујући светске референтне базе научних података. Од студената докторских студија се очекује самостално истраживање, писање и објављивање научно-истраживачких радова, учествовање и презентација резултата истраживања на домаћим и међународним научним скуповима.

1. година		2. година		3. година	
I семестар	II семестар	III семестар	IV семестар	V семестар	VI семестар
Одабрана поглавља из више математике 10 ЕСПБ	Предмет изборног блока 1 8 ЕСПБ	Предмет изборног блока Л1 10 ЕСПБ	СИР непосредно у функцији израде докторске дисертације 30 ЕСПБ	СИР непосредно у функцији израде докторске дисертације 30 ЕСПБ	СИР непосредно у функцији израде докторске дисертације 30 ЕСПБ
Нумеричке методе 10 ЕСПБ	Предмет изборног блока 2 10 ЕСПБ	Предмет изборног блока 4 10 ЕСПБ			
Методе и организација научно-истраживачког рада 6 ЕСПБ	Предмет изборног блока 3 10 ЕСПБ	СИР непосредно у функцији израде докторске дисертације 30 ЕСПБ			
$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ	$\Sigma=30$ ЕСПБ
Легенда:		СИР: студијски истраживачки рад			

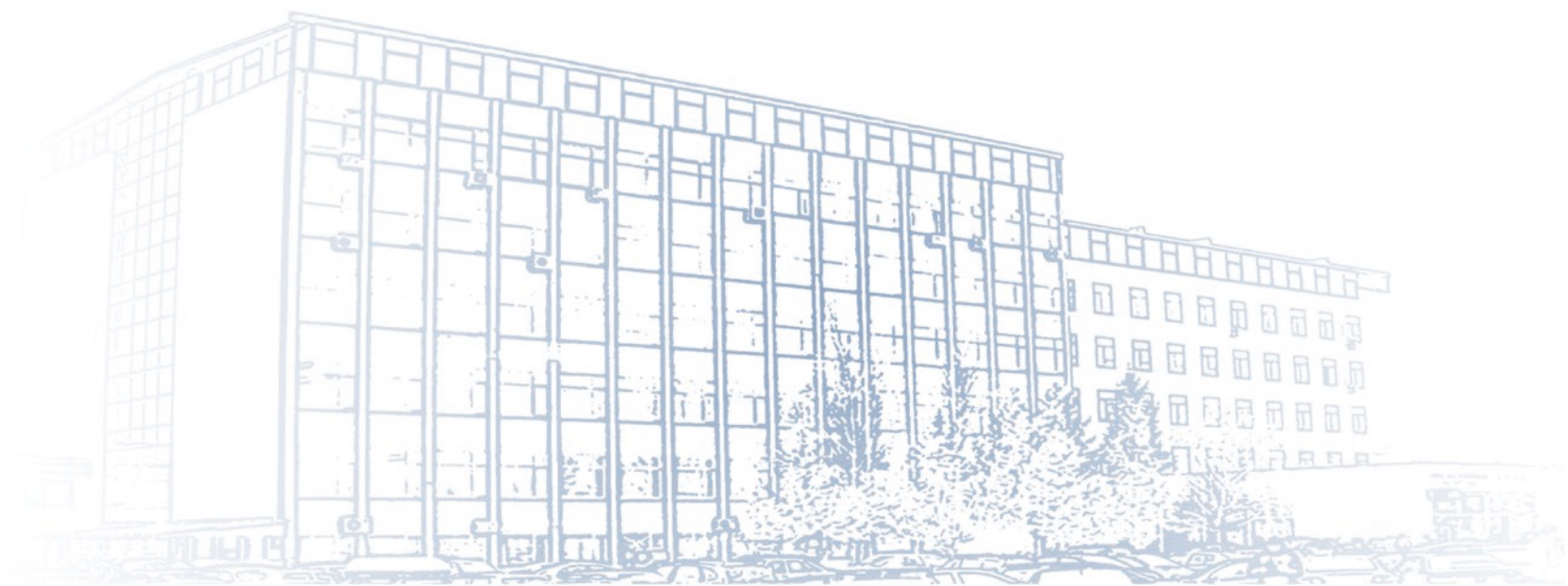
Основни циљеви студијског програма докторских академских студија Машинско инжењерство јесу:

- ◆ да студенти стекну знања и вештине које одговарају научној титули доктор наука;
- ◆ да студенти могу да примене стечена знања и вештине у научно-стручној области машинско инжењерство;
- ◆ да се код студената развијају аналитичке способности, критички начин мишљења и лидерство;

- ◆ да се код студената развија научно-истраживачки приступ при решавању сложених теоријских феномена и практичних проблема;
- ◆ да се студенти оспособе за самостално и тимско планирање и реализовање научних истраживања;
- ◆ да се студенти оспособе за јавно објављивање научних резултата;
- ◆ да се студенти оспособе за активно учешће у домаћим и међународним истраживачким и развојним пројектима;
- ◆ да студенти стекну компетентности по предметима дефинисаним књигом предмета.

Савладавањем овог студијског програма студент докторских академских студија:

- ◆ темељно познаје и разуме дисциплине своје струке;
- ◆ поседује знања да самостално решава теоријске и практичне проблеме уз употребу научних метода и поступака;
- ◆ оспособљен је за повезивање основних знања из различитих области и њихову примену;
- ◆ упознат је са практичним елементима машинског инжењерства;
- ◆ оспособљен је да прати савремена достигнућа у ужој научној области;
- ◆ може да се укључи у остварење домаћих и међународних научних пројеката;
- ◆ оспособљен је да организује и остварује развојна и научна истраживања;
- ◆ може да реализује развој нових технологија и поступака у оквирима својих струка;
- ◆ оспособљен је да комуницира на професионалном нивоу у саопштавању научно-истраживачких резултата;
- ◆ оспособљен је да резултате саопштава на научним конференцијама, објављује у научним часописима, кроз патенте и нова техничка решења;
- ◆ оспособљен је за коришћење савремених информационо-комуникационих технологија и научно-стручне литературе у продубљивању знања из своје области;
- ◆ оспособљен је за примену домаћих и међународних стандарда у машинству;
- ◆ оспособљен је доприноси развоју научне дисциплине и науке уопште.



The background features a light blue line-art illustration. On the left, there is a gear with a central circle. To the right and overlapping the gear is a stylized outline of a building with several rectangular sections and a pointed roof. The text is centered over these elements.

ОРГАНИЗАЦИОНЕ

ЈЕДИНИЦЕ

ФАКУЛТЕТА

Катедра за производно-информационе технологије

Катедра за производно-информационе технологије је најстарија катедра Машинског факултета у Нишу. Формирана је 1966. године под називом Катедра за машинску обраду и машине алатке, најпре као катедра Техничког факултета у Нишу, који је основан 1960. године, а касније и Машинског факултета основаног 1971. године.

Катедра за машинску обраду и машине алатке, са неколико наставника и сарадника у сталном радном односу, покривала је свега неколико предмета. На почетку рада афирмисала се у кругу одговарајућих катедри на Машинским факултетима у тадашњој Југославији као научно-истраживачка јединица која се претежно бави проблемима теорије и технологије обраде материјала деформисањем. Од тада је Катедра знатно проширила своју научну и истраживачку делатност, тако да данас покрива практично целу област производног машинства.

Са развојем Факултета развијала се и Катедра и перманентно проширивала своју образовну, научну и истраживачку делатност, те је сходно томе 1972. године преименована у Катедру за производно машинство. У првих неколико деценија рада Машинског факултета у Нишу тадашња Катедра за производно машинство је поседовала највећи научни и наставни потенцијал и представљала окосницу развоја и напретка целог Факултета. Смер/профил Производно машинство уписивао је највећи број студената Машинског факултета.

Од почетка рада тадашња Катедре за производно машинство је организовала наставу на профилу Производно машинство, а у периоду од 1972. године до 2005. године и постдипломске студије на профилу под истим називом. Студије на наведеном профилу обухватале су предмете заједничке наставе, предмете на смеровима (Технологија обраде резањем, Технологија обраде деформисањем, Рачунарски подржане производне технологије) и изборне предмете. Последњих година на овим студијама је организована настава са четири семестра, са укупно шест изборних предмета по шеми: А11 (теоријски испити), А12 (опште стручни предмети), 2Б1 (стручни предмети)

и Б2 (уже стручни предмети). Осим наведеног, чланови Катедре изводили су наставу и из неколико предмета општег курса за све студенте Машинског факултета (Машински материјали, Технологија машиноградње, Организација производње). У том периоду наставници Катедре су изводили наставу и на Машинском факултету у Приштини, Техничком факултету у Бору и центрима нашег факултета у Смедереву и Параћину.

Тадашња Катедра за производно машинство је била пионир у многим активностима на Факултету. На њој су отворене прве последипломске студије, публикован је и први часопис, реализован први научно-истраживачки пројекат (финансиран од стране државе, тј. од ресорног Министарства за науку), организован први научно-стручни скуп на Факултету итд.

Катедра је 1975. године почела са организовањем научно-стручних скупова и издавањем публикације „Средства и методе обраде деформисањем” (СИМОД). Одржано је девет научно-стручних скупова под називима „Осциловање обрадног система при обради материјала деформацијом и идентификација феномена који утичу на његове конструктивно-технолошке карактеристике”, „Израда елемената методом дубоког извлачења”, „Прерада лима извлачењем и оцена обрадивости лима”, „Аутоматизација технолошких поступака”, „Запреминско деформисање материјала”, „Носеће структуре преса” и „Обрада материјала експлозијом”.



Машински факултет у Нишу, односно Катедра за производно машинство издала је три броја (трећи, четврти и пети) југословенског часописа „Обрада деформисањем у машинству”, који већ двадесетак година излази у Новом Саду на енглеском језику под називом „Journal for Technology of Plasticity”. Дугогодишњи уредници научног часописа „Facta Universitatis – Series: Mechanical Engineering” били су чланови ове катедре.

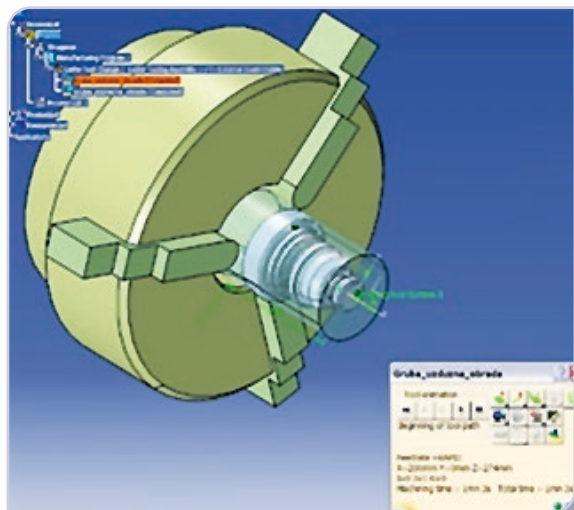
Због свог значаја и обима треба поменути четири циклуса програма „ПРИСМА”, за преквалификацију припадника Војске, који су одржани у периоду од 2005. до 2008. године, а чији су носиоци били чланови Катедре.

Због свог значаја и обима треба поменути четири циклуса програма „ПРИСМА”, за преквалификацију припадника Војске, који су одржани у периоду од 2005. до 2008. године, а чији су носиоци били чланови Катедре.

Катедра је у протеклом периоду имала привилегију да четири пута (1974, 1984, 1998. и 2011.) организује највећи национални скуп из области машинства под називом „Саветовање производног машинства Југославије”.

У сарадњи са Савезом машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије одржана су три научно-стручна скупа „ХИПНЕФ” (2002, 2004. и 2008). Чланови Катедре су учествовали у организацији два међународна СИМ-семинара и многих других семинара и курсева у оквиру редовних делатности, најпре Рачунског центра Машинског факултета у Нишу, а затим Иновационог центра за информационе технологије (ИЦИТ).

Катедра је осамдесетих година прошлог века веома активно учествовала у организацији



Општинског такмичења металских радника Ниша. Њени чланови су стално учествовали у раду жирија Републичког такмичења металаца Србије. У Извршном одбору Заједнице научно-истраживачких институција производног машинства Југославије/Србије, од њеног оснивања 1994. године, Катедра има сталног члана.

Чланови Катедре су били чланови организационих и/или научних одбора многобројних научно-стручних скупова и симпозијума. На многим од ових скупова у земљи и иностранству учествовали су са радовима.

Импресиван развој науке и технике у последњих неколико деценија обухватао је развој и освајање нових погонских система, флексибилних система, рачунарски управљаних машина, обрадних центара и робота, аутоматизованих линија, затим развој продуктивних и неконвенционалних технологија, нових алата, инструмената и мерних уређаја и машина, сензора и других компоненти за регулацију и управљање итд. У таквим околностима појавила се потреба да машински инжењери поседују проширена и интегрисања знања из многих области, те Катедра уводи већи број нових предмета из области информационих технологија

и менаџмента и 2004. године добија назив: Катедра за производно-информационе технологије и менаџмент.

Наставници и сарадници Катедре публиковали су преко 40 монографија, уџбеника, збирки задатака и приручника.

На Катедри је од њеног оснивања до данас дипломирало више од 1500 студената. Под руководством професора Катедре одбрањено је више од 30 докторских дисертација



и магистарских теза. Професори са Катедре били су чланови многих Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација и магистарских теза на другим факултетима у земљи и факултетима бивших југословенских република (Машински факултет у Београду, Факултет техничких наука у Новом Саду, Машински факултет у Крагујевцу, Машински факултет у Бањој Луци, Машински факултет у

Мостару, Машински факултет у Подгорици, Факултет заштите на раду у Нишу).

Научно-истраживачки рад Катедре обухвата следеће области:

- ◆ пројектовање и испитивање машина и алата;
- ◆ дијагностика и одржавање машинских система;
- ◆ програмирање CNC машина;
- ◆ интеграција CAD/CAPP/CAM система;
- ◆ развој и примена информационих технологија за пројектовање и симулацију производа и технолошких процеса;
- ◆ пројектовање и оптимизација (не)конвенционалних технолошких процеса;
- ◆ примена вештачке интелигенције за моделирање технолошких процеса;
- ◆ аутоматизација производних процеса;
- ◆ брзо пројектовање технологија;
- ◆ дигитални системи управљања;

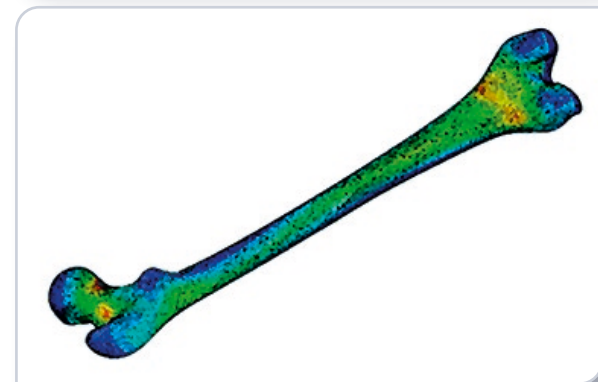
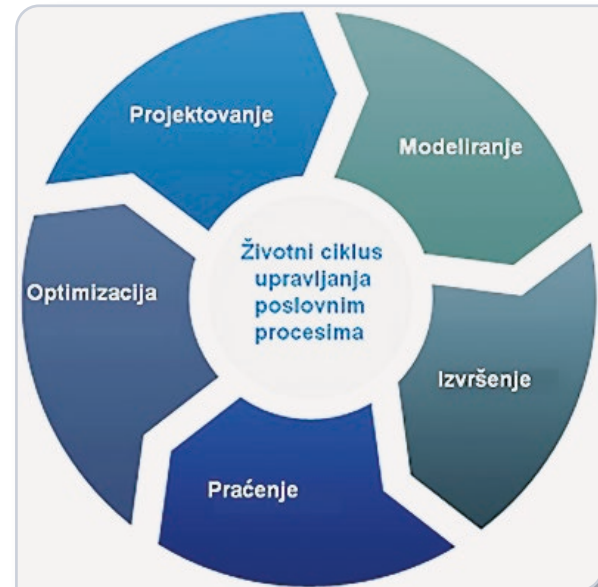
- ◆ инжењерска метрологија;
- ◆ развој система за монтажу и паковање;
- ◆ менаџмент процесима и алати квалитета;
- ◆ менаџмент бизнис процесима;
- ◆ електронско пословање;
- ◆ технологија рециклаже;
- ◆ термичка обрада метала.

Данас су под ингеренцијом Катедре за производно-информационе технологије следеће наставне лабораторије:

- ◆ Лабораторија за машине алатке и машинску обраду;
- ◆ Лабораторија за машинске материјале;
- ◆ Лабораторија за аутоматизацију;
- ◆ Лабораторије за интелигентне производне системе (ЛИПС);
- ◆ Лабораторије за трансфер нових технологија ЦИМ-ТТЦ;
- ◆ Лабораторија за метрологију.

Наставници и сарадници Катедре учествују у реализацији наставе у области производно-информационих технологија на следећим нивоима студија:

- ◆ основним академским студијама студијског програма Машинско инжењерство—обавезни предмети: Основи информационо-комуникационих технологија, Машински материјали, Производне технологије;
- ◆ мастер академским студијама студијског програма Производно-информационе технологије;
- ◆ основним академским студијама студијског програма Инжењерски менаџмент;
- ◆ мастер академским студијама студијског програма Инжењерски менаџмент, модул Индустријски менаџмент;



- ♦ докторским академским студијама студијског програма Машинско инжењерство, за ужу научну област Производни системи и технологије;

као и у оквиру других предмета из дисциплина Производних система и технологија на другим студијским програмима и модулима који се реализују на Факултету.



Поред домаћих високошколских институција, у протеклом периоду, Катедра за производно-информационе технологије сарађивала је са многим факултетима, односно катедрама и институтима у иностранству.

Посебна пажња посвећује се примени рачунара и савремених метода у производним и информационим технологијама. У лабораторијама и рачунарским учионицама студенти имају могућност да теоријска знања примене и провере кроз рад на машинама, мерењима, и кроз експерименте уз помоћ наставника и сарадника. Кроз наставу студенти имају прилику да се упознају са разним инжењерским прорачунима и алатима за пројектовање и симулацију.

Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику

Након увођења петогодишњих студија на Машинском одсеку Техничког факултета у Нишу, давне 1966/67. године, са неколико усмеравајућих изборних предмета, формирана је Катедра за термотехнику, која након више промена назива, од 2006. године носи назив Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику.



Наставно-научни рад чланова Катедре одвија се у следећим областима:

- ◆ термотехника (пренос топлоте и масе једно и вишефазних струјања, конструкција термотехничких апарата и уређаја, постројења за климатизацију, вентилацију, грејање, хлађење и др.);
- ◆ термоенергетика (процеси и постројења за трансформацију примарне топлотне енергије у друге облике енергије, парни котлови, топлотне турбомашине,

проучавање и развој алтернативних извора енергије, рационална потрошња енергије и др.);

- ◆ процесна техника (топлотни, дифузиони и хемијски процеси, топлотни и дифузиони апарати, пећи, сушаре и други уређаји процесне индустрије);
- ◆ заштита животне средине;
- ◆ енергетски менаџмент.

У образовном процесу наведене дисциплине реализују се у оквиру студијског програма, односно модула—усмерења Енергетика и процесна техника на основним, мастер и докторским академским студијама у области машинског инжењерства и модула Енергетски менаџмент у области инжењерског менаџмента.

Прва генерација студената Машинског одсека Техничког факултета у Нишу, уписана школске 1960/61. године, слушала је и полагала групу обавезних предмета: Термодинамика, Топлотне машине и уређаји (Парни котлови) и Мотори СУС, односно групу изборних предмета: Енергетски и погонски материјали, Процеси и операције хемијске индустрије и Машине и апарати процесне индустрије, који припадају научно-стручним областима Катедре.

Школске 1966/67. године напуштена је степенаста настава и уписана прва генерација студената која је наставу слушала по новом наставном плану (петогодишње студије), којим је уведено благо усмеравање са три изборна предмета на три смера: железнички, производни и конструкцијски. Као обавезан предмет за све смерове уведен је предмет Топлотна постројења, а на конструкцијском смеру слушали су се изборни предмети: Мотори СУС II и Мерење и контрола (Струјно-техничка мерења). Исте године формирана је Катедра за термотехнику на Машинском одсеку Техничког факултета у Нишу, као и две лабораторије: Лабораторија за термотехнику (у оквиру које је формирано одељење за моторе и моторна возила) и Лабораторија за испитивање горива, мазива и воде, које су добиле основне инструменте како за одржавање вежби тако и за истраживања. У тренутку формирања Катедру за термотехнику су чинила четири члана, два предавача и два асистента.

Данас Катедру чини петнаест наставника и сарадника: седам редовних професора, један ванредни професор, три доцента, два асистента и два асистента са докторатом.

Увођење савременијих и практично прихватљивијих наставних планова и програма пратило је развој и захтеве привреде и друштва. Сагласно Закону о високом образовању из 2006. године на Машинском факултету у Нишу су формиране и акредитоване тростепене академске студије: основне, дипломске и докторске студије. Школске 2007/08. године уписана је прва генерација студената на основним и докторским академским студијама у трогодишњем трајању.

Тренутно се реализују четворогодишње основне академске студије на студијском програму Машинско инжењерство сагласно акредитацији из 2014. године. Наставници и сарадници са Катедре су ангажовани на реализацији обавезних предмета: Технички материјали и Термодинамика, као и за предмете: Примењена термодинамика и механика флуида, Топлотна постројења и Струјно-техничка мерења, и групе изборних предмета: Основе грејне технике, Основе процесне технике, Термодинамичке основе мотора са унутрашњим сагоревањем, Цевни водови, Конструисање процесних апарата и уређаја, Обновљиви извори енергије, Механичке и хидромеханичке операције, Грејање, Котлови, Индустријске пећи, Заштита животне средине и одрживи развој, Техника хлађења, Топлотне операције и апарати, Топлотне турбомашине, Дифузионе операције и апарати, Гасна техника, Третман отпадних вода, Термоенергетска постројења и Сушаре на усмерењу Енергетика и процесна техника.

Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику и Катедра за хидроенергетику реализују, од школске 2015/16. године, једногодишњи мастер студијски програм Енергетика и процесна техника. Наставници и сарадници са Катедре ангажовани су на реализацији обавезних предмета модула: Пренос топлоте и масе, Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници и Енергетска ефикасност и екологија, и групе изборних предмета: Климатизација и проветравање, Техника пречишћавања, Даљинско грејање, Расхладни уређаји, Когенерација, Вишефазна струјања, Термоелектране и Управљање чврстим отпадом.

Поред дисциплина поменутих модула—усмерења, наставници и сарадници Катедре покривају и наставу на обавезним предметима на студијском програму Инжењерски менаџмент: Техничка физика, Савремени технички системи и Моделирање инжењерских система, и групе изборних предмета: Енергетика, Енергетски менаџмент,

Менаџмент технолошким развојем и Системи управљања заштитом животне средине.

Наставници са катедре су ангажовани за извођење наставе на докторским академским студијама на студијском програму Машинско инжењерство, и оно што је посебно значајно је да сви наставници са катедре задовољавају услове за ментора сагласно Закону о високом образовању и Стандардима за акредитацију.

Неколико наставника са Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику тренутно је ангажовано на реализацији наставе на другим образовним установама у Србији.

На Катедри за термотехнику, термоенергетику и процесну технику постоје две наставне лабораторије

- ◆ Лабораторија за термотехнику и
- ◆ Лабораторија за погонске материјале.

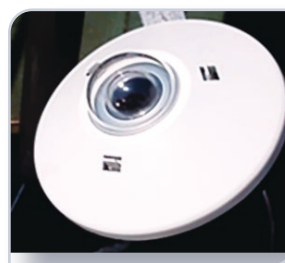


У оквиру наставне Лабораторије за термотехнику реализује се поред теоријског дела и практични део наставе из следећих предмета: Грејање, Гасна техника, Даљинско грејање, Инжењерски менаџмент у зградама и осталих изборних предмета усмерења.

Лабораторија има дугогодишњу сарадњу са привредом и у њој је могуће реализовати већи број термотехничких испитивања (испитивање грејних тела, измењивача топлоте, пријемника сунчевог зрачења, грађевинске столарије — прозора, врата, сендвич панела итд.).

У оквиру наставне лабораторије реализују се истраживања унутар како домаћих тако и међународних пројеката, као и истраживања везана за докторске дисертације.

Лабораторија поседује термотехничку мерно-аквизициону опрему која се користи како у едукативне сврхе студената, око реализације практичног дела наставе, тако и у делу експерименталних испитивања (мерења) термотехничких апарата и уређаја за потребе привреде.



Студенти активно учествују у реализацији практичног дела наставе, обучавају се за коришћење мерне опреме и лабораторијских мерних инсталација.

У Лабораторији за погонске материјале одржавају се предавања, рачунске и лабораторијске вежбе пре свега из предмета Технички материјали и Погонски материјали, али и из других предмета усмерења Енергетика и процесна техника.



Поред наведених наставних лабораторија део практичне наставе се реализује у Лабораторији за моторе и моторна возила, односно у Топлани Машинског факултета

која представља наставну базу за студенте термотехнике, термоенергетике и процесне технике.

Наставници и сарадници Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику, самостално или у сарадњи са другим научним и стручним организацијама из земље и иностранства, баве се истраживањима фундаменталних процеса и проблема простирања топлоте и масе, као и процеса у термоенергетским и термотехничким апаратима и уређајима, развојним истраживањима у оквиру научно-истраживачких и развојних пројеката као и атестационим истраживањима и испитивањима. Научни и истраживачки рад обавља се из следећих области:

- ◆ енергетска и ексергетска анализа термоенергетских постројења;
- ◆ нестационарни режими рада термоенергетских постројења;
- ◆ контрола економичности, односно погонско билансирање, парних блокова термоелектрана;
- ◆ оптимизација термоенергетских процеса и система;
- ◆ оптимизација погонских услова кондензације ради смањивања губитака у кондензацијском делу парних блокова термоелектрана;
- ◆ комбинована производња енергије (електричне енергије и топлоте);
- ◆ искоришћење отпадне топлоте кондензације парних блокова;
- ◆ прорачун напонских стања и утрошка радног века парних турбина;
- ◆ анализа утицаја термоенергетских објеката на околину;
- ◆ могућност примене топлотне пумпе у спрези са термоенергетским постројењем;
- ◆ повећање енергетске ефикасности у системима за грејање, вентилацију и климатизацију;
- ◆ пренос топлоте кроз омотач зграде;
- ◆ рационално коришћење енергије у системима даљинског снабдевања топлотом;
- ◆ енергетске анализе топлификације из термоенергетских објеката;
- ◆ повећање енергетске ефикасности у расхладним инсталацијама и топлотним пумпама;
- ◆ простирање топлоте и масе у порозном и флуидизованом слоју;
- ◆ вишефазна струјања;
- ◆ моделирање феномена двофазних струјања течности и гасова;

- ◆ нумеричке симулације термо-струјних процеса;
- ◆ развој поступака и постројења за заштиту животне средине;
- ◆ развој технологија за ефикасно коришћење биомасе и чврстог комуналног и индустријског отпада;
- ◆ истраживање могућности одсумпоравања димних гасова адитивним поступком.

Поменуте теме биле су основа за израду више докторских дисертација и магистарских радова на Катедри. Од оснивања Катедре до школске 2019/20. године на Катедри је одбрањено више од 30 докторских дисертација.

Истраживања се реализују у оквиру научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства науке Републике Србије и међународних фондација или директно за потребе привреде.



У претходном периоду реализовано је више пројеката из области технолошког развоја и националног програма енергетске ефикасности и националног програма вода:

- ◆ Истраживање и развој енергетски и еколошки високоефективних система полигенерације заснованих на обновљивим изворима енергије;
- ◆ Концепт одрживог снабдевања енергијом насеља са енергетски ефикасним објектима;
- ◆ Нумеричка и експериментална симулација рада система расхладне воде кондензатора у циљу повећања енергетске ефикасности термоелектрана;
- ◆ Симулација процеса у систему турбина—кондензатор у циљу побољшања перформанси у ТЕ Костолац;

- ◆ Истраживање и дефинисање оптималних параметара енергетско процесних система у индустрији;
- ◆ Развој нове генерације соларних пријемника за област ниско и средње температурне конверзије сунчевог зрачења у топлоту и примена на прототипове;
- ◆ Развој нове генерације енергетски ефикасне грађевинске столарије са дрвеним, алуминијум—дрво рамовима;
- ◆ Интелегентни системи за праћење динамике термичког понашања јавних објеката;
- ◆ Нови начин пројектовања и извођења система централног грејања у великим стамбеним и пословним објектима са великим бројем власника;
- ◆ Примена савремених технологија за мерење, управљање и централни надзор утрошене топлотне енергије у системима даљинског грејања;
- ◆ Интелегентно адаптивно управљање системима топлификације;
- ◆ Примена визуелизације и аутоматизације на енергетске и производне процесе у циљу рационалног газдовања енергијом у дуванској индустрији;
- ◆ Анализа расположивих технологија и опреме за производњу и коришћење брикета и пелета, и могућности њиховог коришћења као замене за коришћење електричне енергије за грејање;
- ◆ Развој предложишта и котлова за сагоревање пелета;
- ◆ Развој фамилије размењивача топлоте ваздух—ваздух;
- ◆ Развој технологије прераде и асортимана производа на бази силикатних, алумо-силикатних и карбонатних минералних сировина;
- ◆ Развој експертског система за квантификовање емисије гасова са ефектом стаклене баште и њихово редуковање из извора у насељеним местима Републике Србије;
- ◆ Студија ефикасности термоенергетског блока на земни гас итд.

Више наставника и сарадника са Катедре ангажовано је на пројектима који се реализују на другим катедрама Машинског факултета у Нишу.

На Катедри за термотехнику, термоенергетику и процесну технику врше се експертизе и вештачења, израђују се елаборати и студије и врши се пројектовање као и ревизије, рецензије и надзори, односно консалтинг услуге у областима термотехнике,

термоенергетике и процесне технике. Поред тога, врше се испитивања уређаја, апарата и система: измењивача топлоте, грејних тела, котлова на чврста, течна и гасовита горива, расхладних торњева, соларних колектора, акумулатора топлоте, горива и мазива, судова и инсталација под притиском, контрола ложних уређаја, система централног грејања итд.

У току 2008. године завршен је пројекат преквалификације официра ПРИСМА у чијој реализацији је учествовао велики број наставника и сарадника са Катедре.

Катедра има дугогодишњу сарадњу са сродним катедрама на факултетима у Србији и иностранству, а посебно са Машинским факултетима у Београду, Крагујевцу, Новом Саду, Краљеву, Скопљу, Подгорици, Источном Сарајеву, Бањој Луци, Загребу, Софији, Зигену и Минхену, као и са Електронским, Грађевинско-архитектонским, Технолошким, Факултетом заштите на раду и осталим факултетима Универзитета у Нишу.

На овом месту посебно треба истаћи реализацију већег броја научно-истраживачких пројеката у сарадњи са другим високошколским установама:

- ◆ Истраживање и развој српске куће нето—нулте енергетске потрошње;
- ◆ Методологија за оцену и предвиђање промена физичких, хемијских и биолошких параметара у водним акумулацијама и рекама;
- ◆ Развој и испитивање ротирајућег хибридног колектора са концентрисаним сунчевим зрачењем;
- ◆ Развој система и уређаја за повећање енергетске ефикасности у домаћинствима;
- ◆ Поступак за израчунавање и експериментално одређивање енергетске ефикасности за зграде на локацијама Ниша;
- ◆ Развој котлова и ложишта снаге од 200 kW до 2 MW за сагоревање балиране сламе у лету дезинтегрисањем бала;

односно у сарадњи са Лабораторијом за термотехнику Института за нуклеарне науке Винча:

- ◆ Унапређење енергетских карактеристика и квалитета унутрашњег простора у зградама образовних установа у Србији са утицајем на здравље;

- ◆ Развој новог метеоролошког мерног стуба за карактеризацију турбулентних параметара ветра;
- ◆ Истраживање комплементарних потенцијала за изградњу ветроелектрана у општинама Источне Србије;
- ◆ Истраживање технокономских потенцијала производње електричне енергије ветрогенераторима на локацији ТЕ Костолац;
- ◆ Индустриска примена технологије моделирања и нумеричке симулације процеса у енергетски ефикасним уређајима и системима.

Посебан акценат у научно-истраживачкој активности стављен је на реализацију међународних пројеката:

- ◆ Computational Engineering in Thermo Fluid Dynamics and Energy Techniques (Stability Pact for South Eastern Europe: DAAD Special Programme Academic Reconstruction);
- ◆ BioforEnergy „Foster Development of Agro-Energetic Chain Models through cross-border cooperation and knowledge” (Adriatic New Neighbourhood Programme INTERREG/CARDS—PHARE, European Agency for Reconstruction);
- ◆ GLOBE: Good Practice Guidelines and Legislation Reform on Interdisciplinary Post-graduate Studies in Built Environment Engineering (A European Union TEMPUS Project).



Почев од 2000. године треба истаћи сарадњу Катедре са Институтом за механику флуида и термодинамику Универзитета у Зигену, односно са Департманом за хидроаеродинамику и хидрауличне машине Техничког Универзитета у Софији. Сарадња са

поменути институцијама огледала се, поред реализације заједничких пројеката, у организацији већег броја међународних годишњих семинара, студентских курсева и летњих академија из области простирања топлоте и масе.

Више наставника и сарадника са Катедре у претходном периоду обавило је научно-стручне боравке у иностранству (Немачка, Јапан, Аустрија, Италија, Турска итд.).

Један број чланова Катедре су чланови ASHRAE, SMEITS-а, Друштва термичара Србије и др.

Научно-стручни рад наставника и сарадника Катедре, индивидуални и тимски, презентује се научно-стручној јавности преко домаћих и иностраних часописа, као и учествовањем на научно-стручним скуповима у земљи и свету. Својим радовима чланови Катедре дали су значајан допринос развоју националног часописа *Thermal Science* који је 2010. године постао часопис међународног значаја са значајним импакт фактором, као и домаћих часописа: *Термотехника*, *КТХ*, *Процесна техника*, *Facta Universitatis* итд.

Сваки наставник са Катедре објавио је више од пет радова у међународним часописима категорије М20.



Посебно значајна активност чланова Катедре, почев од 2005. године, у сарадњи са Друштвом термичара Србије, огледа се у организацији Симпозијума термичара Србије — СИМТЕРМ са пратећом изложбом опреме и достигнућа под слоганом Енергетика — Ефикасност — Екологија. Такође, значајно је учешће чланова Катедре у организацији Конгреса КГХ и других националних скупова.

Катедра за хидроенергетику

Катедра за хидроенергетику је основана школске 1966/67. године, под називом **Катедра за хидраулику** на Машинском одсеку Техничког факултета у Нишу. У тренутку формирања Катедру су чинила два члана, један предавач и један асистент. Одлуком Савета Техничког факултета од 2.2.1971. године и усвајањем новог Статута 1972. године, Машински одсек је прерастао у Машински факултет Универзитета у Нишу са једанаест катедри, од којих је једна Катедра за хидраулику. У овој фази Катедру су чинила три члана: два доцента и један асистент.

Почетак развоја хидраулике на Машинском факултету у Нишу датира још пре прерастања Машинског одсека Техничког факултета у Нишу у самостални факултет. Тако је прва генерација студената Машинског одсека Техничког факултета у Нишу, уписана школске 1960/61, слушала и полагала као обавезне предмете: Механику флуида, Хидрауличне машине и уређаје и Пумпе и компресоре, и као изборне предмете: Хидрауличне пумпе и турбине, Хидрауличке преноснике снаге и Хидрауличку опрему и уређаје.

Статутом Машинског факултета из 1974. године формира се нова организација катедри, тако да Катедра за хидраулику и Катедра за термотехнику прерастају у **Катедру за енергетику**. Истовремено је усвојен нови наставни план и програм са шест смерова на петогодишњим студијама са по 6–7 усмеравајућих предмета. Један од смерова је Енергетски смер, са следећим предметима из области хидраулике: Основи турбомашина, Струјно техничка мерења, Компресори и вентилатори, Хидрауличне машине и Хидропреносници снаге.

Развој нових научних дисциплина и кадровско јачање доводи до поделе **Катедре за енергетику** 1988. године на две катедре: **Катедру за хидроенергетику** и **Катедру за термоенергетику**. Исте године из Енергетског смера настају прво три нова образовна профила: Хидроенергетски, Термоенергетски и профил Термотехнике и процесне

технике, а затим долази до формирања и профила Енергетика. Број студената који су се опредељивали за Хидроенергетику био је задовољавајући.

У тој фази Катедру за хидроенергетику је чинило шест чланова. Катедра је до данас задржала свој назив и сада има осам чланова.

Прихватањем Болоњске декларације у Србији је уследила реформа високог образовања. У наставне планове Машинског факултета у Нишу уводе се образовни профили са једним или више смерова. Уводе се трогодишње, четворогодишње и петогодишње студије. Школске 2004/05. године Катедра за хидроенергетику и Катедра за термоенергетику формирају образовни профил Енергетика и процесна техника са четири смера: Енергетика, Хидроенергетика, Термотехника и термоенергетика и Процесна техника. Основна карактеристика уведених смерова је велики број изборних предмета.



У циљу интеграције и прилагођавања новонасталим условима у земљи, на факултету је 2007. године формиран профил Енергетика и процесна техника. По замисли чланова Катедре за хидроенергетику и Катедре за термоенергетику, требало је да те

студије буду мастер студије. На том профилу, који има велики број изборних предмета са ранијих последипломских—магистарских студија, уписане су три генерације студената.

Након акредитовања Факултета 2009. године, усвојен је заједнички програм двеју напред поменутих катедри, усмерења—модула за Енергетику и процесну технику, за два нивоа академских студија, основних и дипломских. Поред основних и дипломских студија, акредитоване су и докторске студије. Чланови Катедре учествују у извођењу наставе на основним, дипломским и докторским студијама, сходно опредељењу студената на одговарајућим нивоима студија.

Школске 2007/08. године уписана је прва генерација студената на докторским академским студијама у трогодишњем трајању на студијском програму Енергетика и процесна техника. У фази акредитације докторских академских студија 2008. године, студијски програми докторских студија чија је реализација отпочела 2007. године прерасли су у студијски програм Машинско инжењерство. У оквиру овог студијског програма чланови Катедре за хидроенергетику реализују програме предмета из уже научне области Теоријска и примењена механика флуида.

Школске 2010/11. године уписана је прва генерација студената на акредитованом академском студијском програму Машинско инжењерство дипломских (мастер) студија у двогодишњем трајању, који се реализује у оквиру пет модула. Један од модула, који су креирале и који реализују Катедра за хидроенергетику и Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику јесте модул Енергетика и процесна техника.

Школске 2012/13. године уписана је прва генерација студената на акредитованом академском студијском програму Инжењерски менаџмент на четворогодишњим основним академским студијама. Наставници и сарадници са Катедре за хидроенергетику ангажовани су за реализацију дела обавезних и изборних предмета.

Исте школске године уписана је и прва генерација студената на једногодишњим мастер академским студијама на студијском програму Инжењерски менаџмент. У оквиру овог студијског програма један од модула, који су креирале и који реализују Катедра за

хидроенергетику и Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику јесте модул Енергетски менаџмент.

Након реакредитације Машинског факултета и свих студијских програма 2013. године, од школске 2014/15. године отпочело се са реализацијом четворогодишњих основних академских студија на студијском програму Машинско инжењерство. Истовремено, модули који су реализовани на мастер академским студијама у оквиру студијског програма Машинско инжењерство прерасли су у студијске програме, како су и акредитовани. Катедра за хидроенергетику и Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику реализују, од школске 2015/16. године, једно-годишњи мастер студијски програм Енергетика и процесна техника.

Према акредитацији Факултета 2020. године, Катедра за хидроенергетику заједно са Катедром за термотехнику, термоенергетику и процесну технику у оквиру четворо-годишњих основних академских студија студијског програма Машинско инжењерство, реализује усмерење Енергетика и процесна техника. Катедра за хидроенергетику је самостално креирала акредитован једногодишњи мастер академски студијски програм под називом Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика.

Основни правац научно-истраживачког рада Катедре за Хидроенергетику јесте изучавање струјања флуида, једно и вишефазних, у елементима, уређајима, машинама и системима, у којима се као главни носилац-медијум преноса масе, импулса, топлотне и механичке енергије користи флуид различитих физичких карактеристика.

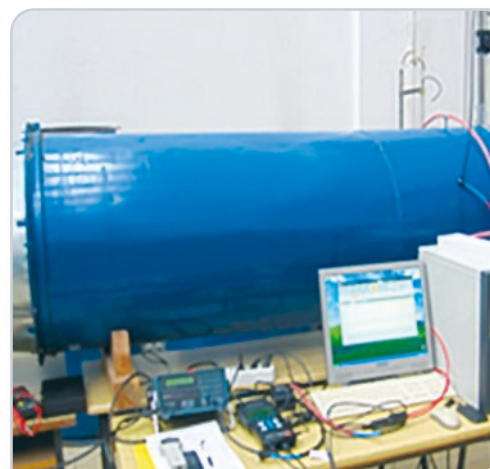
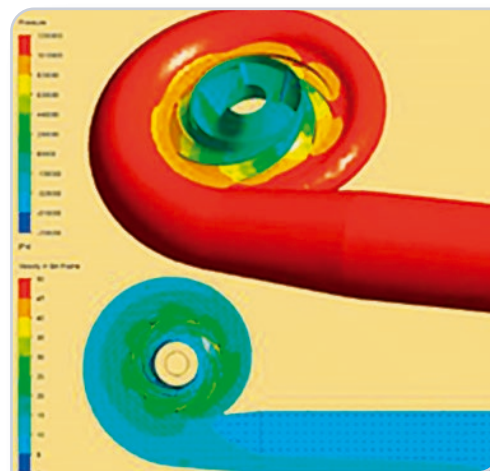
Најважнији теоријски правци истраживања су:

- ◆ ламинарно и турбулентно струјање флуида у каналима, процепима, околина тела и у граничном слоју;
- ◆ изучавање магнето-хидродинамичког (МХД) струјања флуида различитих физичких карактеристика;
- ◆ разматрање и изучавање појаве кавитације и ротационог откидања вртлога;
- ◆ развој директних нумеричких метода (ДНС) за симулације турбулентног струјања;
- ◆ истраживање струјања флуида различитих физичких карактеристика у хидрауличким системима и машинама, применом савремених нумеричких метода;

- ◆ истраживање турбулентног двофазног и вишефазног струјања у каналима;
- ◆ изучавање проблема хидродинамичке стабилности струјања;

Најважнија примењена и експериментална истраживања су:

- ◆ експериментална истраживања и математичко моделирање струјања у радним просторима пумпи, турбина, вентилатора и компресора;
- ◆ примена савремених рачунарских програма за нумеричке симулације струјања у анализи струјања и развоју хидрауличких машина;
- ◆ примена савремених метода мерења (ласер доплер анемометрије) за одређивање карактеристичних величина у струјном пољу;
- ◆ експериментално изучавање струјања флуида различитих физичких карактеристика кроз решетке профила;
- ◆ анализа утицаја магнетног и електричног поља на струјање флуида и развој ЕМХД пумпи;
- ◆ развој прототипова пумпи и вентилатора, посебних карактеристика и специјалне намене;
- ◆ развој и истраживање хидродинамичких карактеристика турбина за потребе малих хидроелектрана;
- ◆ истраживање струјних и механичких карактеристика хидромашинске опреме са посебним освртом на нестационарне услове рада;
- ◆ изучавање проблема код нестационарних и нестабилних струјања;
- ◆ истраживање и развој система пнеуматског транспорта грануларног материјала.



Наставници и сарадници Катедре учествовали су, својим стручним и научним радовима, у раду многих научних конференција у земљи и иностранству, као и у организовању научних скупова у нашој земљи и на Факултету. Они су излагали своје

радове, из области теоријске и примењене механике флуида, на светским и европским конгресима. Поједини припадници Катедре су чланови немачког друштва GAM, америчког математичког друштва AMS, организације СМЕИТС, Српског друштва за механику итд.

Чланови Катедре имају дугогодишњу сарадњу са члановима сродних катедри у Србији и универзитетским центрима бивше Југославије, а посебно са машинским факултетима у Београду, Крагујевцу, Новом Саду, Скопљу, Подгорици и Грађевинским факултетом у Скопљу.



Поред сарадње са одговарајућим катедрама на свим српским универзитетима, Катедра има сталну или периодичну сарадњу с више сличних институција у иностранству. У научном и образовном процесу Катедра је сарађивала са:

- ◆ St. Petersburg State Polytechnical University, Department of Hydro-Aerodynamics;
- ◆ Lomonosov Moscow State University, Department of Aeromechanics and Gas Dynamics;
- ◆ Wrocław University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering;
- ◆ Brunel University London, Mechanical, Aerospace and Civil Engineering;

- ◆ CISM, International Centre for Mechanical Sciences, Department of Fluid Mechanics, Udine, Italy;
- ◆ Ruhr-Universität Bochum Fakultät Maschinenbau, Institut für Thermo— und Fluid-dynamik;
- ◆ Università degli Studi di Roma, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale — DIMA.

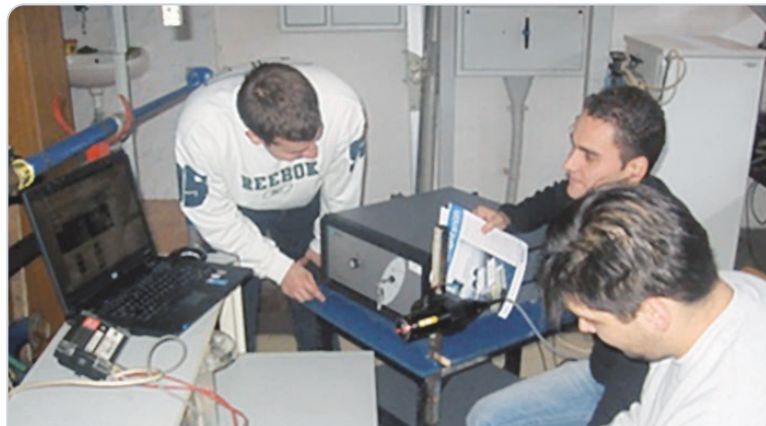
Чланови Катедре су изводили наставу дуги низ година на Универзитету у Приштини (са седиштем у Приштини и Косовској Митровици) и у Крагујевцу. Успостављена је сарадња и са државним Универзитетом у Новом Пазару.

Наставници Катедре били су чланови комисија за преглед, оцену и одбрану магистарских теза и докторских дисертација у Подгорици, Скопљу, Приштини, Београду и Крагујевцу.

На Катедри за хидроенергетику током досадашњег рада реализована су истраживања у оквиру великог броја пројеката из области основних наука, технолошког развоја и енергетске ефикасности. Последњих година чланови Катедре су реализовали и пријавили више техничких решења којима је битно побољшан производ или карактеристике техничког постројења. Нека од техничких решења су:

- ◆ Конструктивно унапређење радног кола центрифугалне пумпе у циљу проширења области рада и побољшања кавитационих карактеристика;
- ◆ Конструктивна решења аксијалних реверзибилних вентилатора;
- ◆ Ново конструктивно решење турбинско–пумпног агрегата;
- ◆ Решење гравитационог довода воде без прекидних комора од изворишта до фабрике воде;
- ◆ Нова метода испитивања клипно–аксијалних пумпи и хидромотора са превлакама на цилиндарском блоку и разводној плочи израђеним плазма спреј поступком;
- ◆ Ново експериментално постројење за испитивање карактеристика струјања при опструјавању тела;
- ◆ Ново експериментално постројење за динамичка испитивања вентила за гас и др.

Резултате истраживања како теоријске, тако и примењене, чланови Катедре су публиковали на националним и међународним скуповима и у великом броју радова са SCI листе. У последњих десет година на Катедри је урађено и одбрањено седам докторских дисертација.



У оквиру Катедре за хидроенергетику постоји наставна Лабораторија за хидраулику и пнеуматику, у којој студенти обављају лабораторијске вежбе и стичу практична знања.

Чланови Катедре за хидроенергетику остварују сарадњу са привредом преко Завода Факултета и лабораторија за испитивање.

Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг

Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг је једна од најстаријих катедри Машинског факултета у Нишу. Формирана је 1973. године под називом Катедра за машинске конструкције.

У периоду рада Техничког факултета у Нишу, од 1960. године до оснивања Машинског факултета 1971. године, постојала је Катедра за конструисање машинских елемената и машина, али због малог броја чланова није званично добила статус Катедре. Први наставници су бирани 1961. године за предмете Техничко цртање, Машинске конструкције и Машински елементи. Они су, све до 1970. године, држали наставу из наведених предмета. Први доцент на Катедри изабран је 1965. године за предмет Конструкције вагона.

На самом почетку Катедри су припадали следећи заједнички предмети: Техничко цртање, Машински елементи, Машинске конструкције, Транспортни уређаји и Металне конструкције. Поред тога, чланови Катедре су спроводили наставу на предметима три смера:

- ◆ Транспортно машинство (Транспортни уређаји прекидног транспорта, Транспортни уређаји непрекидног транспорта, Грађевинске и рударске машине, Мотори СУС, Моторна возила, Фабричка постројења);
- ◆ Прецизно машинство (Техничка оптика, Мерна техника, Елементи прецизне механике, Примењена електроника, Производња елемената и система, Конструкција апарата и уређаја, Техника и апарати информација);
- ◆ Железничко машинство (Теорија вуче, Локомотиве, Вагони, Кочнице, Производња и ремонт железничких возила, Експлоатација и одржавање железничких возила, Железничка машинска постројења).

Услед промена наставног плана Факултета, 1987. године издваја се група наставника од којих се формира Катедра за прецизно машинство, а Катедра за машинске конструкције добија свој стручни и наставни профил према наставном плану који је

тада усвојен. Катедри за машинске конструкције припадала су два профила — профил Машинске конструкције и механизација и профил Железничко машинство.

На иницијативу групе наставника и сарадника Катедре за машинске конструкције и механизацију, 2002. године је основана Катедра за транспортну технику и логистику. Катедра за машинске конструкције 2007. године мења назив у Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг.

Наставници и сарадници Катедре учествују у реализацији наставе у области машинских конструкција, развоја и инжењеринга на следећим нивоима студија:

- ◆ основним академским студијама студијског програма Машинско инжењерство—обавезни предмети: Машински елементи 1 и Машински елементи 2;
- ◆ мастер академским студијама студијског програма Машинске конструкције, развој и инжењеринг;
- ◆ основним академским студијама студијског програма Инжењерски менаџмент;
- ◆ мастер академским студијама студијског програма Инжењерског менаџмента, модул Међународни пројектни менаџмент и предузетништво и модул Менаџмент иновацијама и развојем производа;
- ◆ докторским академским студијама студијског програма Машинско инжењерство, за ужу научну област Машинске конструкције, развој и инжењеринг;

као и у оквиру других предмета из дисциплина машинских конструкција, развоја и инжењеринга на другим студијским програмима и модулима који се реализују на Факултету.

Научни и истраживачки рад чланова Катедре одвија се, претежно, у следећим областима:

- ◆ машински елементи;
- ◆ пројектовање машинских система;
- ◆ развој производа;
- ◆ методе конструисања;
- ◆ виртуелно конструисање и развој производа;
- ◆ технологије заваривања и заварене конструкције;
- ◆ железничка возила;



- ◆ трибологија;
- ◆ поузданост и ефективност машинских система;
- ◆ преносници снаге;
- ◆ моделирање и симулација машинских система и њихова динамичка анализа;
- ◆ техничка дијагностика;
- ◆ испитивања машинских конструкција.

Поред домаћих високошколских институција, у протеклом периоду, Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг сарађивала је са следећим факултетима, односно катедрама и институтима у иностранству:

- ◆ Ruhr – Universität Bochum – Немачка;
- ◆ Technische Hochschule Wilhemshaven – Немачка;
- ◆ ИНДМАШ – Институт Академије наука Минск – Белорусија;
- ◆ Karlsruhe Institute of Technology – Немачка;
- ◆ Technische Universität München (Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebetechnik) – Немачка;
- ◆ Politehnica University of Bucharest – Румунија;
- ◆ Politehnica University of Timisoara – Румунија;
- ◆ „Lucian Blaga” University of Sibiu – Румунија;
- ◆ Transilvania University of Braşov – Румунија;
- ◆ University of Resita „Eftimie Murgu” – Румунија;
- ◆ Slovak University of Technology in Bratislava – Словачка;
- ◆ University of Žilina – Словачка;
- ◆ Aristotle University of Thessaloniki – Грчка;
- ◆ Budapest University of Technology and Economics – Мађарска;
- ◆ Technical University of Sofia – Бугарска;
- ◆ Univerza v Mariboru – Словенија,
- ◆ Свеучилиште Josipa Jurja Strossmayera у Осиеку – Хрватска;
- ◆ Универзитет у Источном Сарајеву – Босна и Херцеговина;
- ◆ Универзитет у Бањој Луци – Босна и Херцеговина;
- ◆ Универзитет Црне Горе – Црна Гора.

Кроз програме билатералне сарадње у оквиру DAAD пројекта *Entwicklung und Einführung eines Lehrmoduls für Produktentwicklung nach dem Karlsruher Modell* (Развој и увођење модела учења за развој производа према Карлсруе моделу) у оквиру Пакта стабилности југоисточне Европе, успостављено је стратешко партнерство са Институтом за развој производа ИРЕК Техничког Универзитета Карлсруе, водећом европском институцијом у области развоја производа. У оквиру овог пројекта имплементиран је нови модел образовања развојних инжењера на Катедри за машинске конструкције, развој и инжењеринг који је компатибилан са Карлсруе моделом образовања развојних инжењера (KaLeP). Наведени образовни модел се имплементира на Катедри за машинске конструкције, развој и инжењеринг почев од 2007. године.



Посебна пажња посвећује се примени рачунара и савремених метода у пројектовању, конструисању и испитивању машина, односно уређаја. У лабораторијама и рачунарским учионицама студенти имају могућност да теоријска знања примене и провере кроз мерења и експерименте уз помоћ наставника и сарадника. Кроз наставу студенти имају прилику да се упознају са разним инжењерским прорачунима и алатима за пројектовање и симулацију, као што су Autodesk Inventor, ANSYS, MATLAB и сл.

У оквиру свих нивоа студија студијских програма које покривају наставници Катедре за Машинске конструкције, развој и инжењеринг, настава је подигнута на значајно виши ниво формирањем нове рачунарске учионице са имплементацијом нове опреме и креирањем виртуелног окружења. Почев од 2012. године, у оквиру реализације ТЕМПУС пројекта Improvement of Product Development Studies in Serbia and Bosnia and Herzegovina – IPROD, који је финансирала Европска Унија, имплементирана је и нова рачунарска инфраструктура, која је омогућила знатно побољшање квалитета образовног процеса и доступност рачунарских ресурса студентима усмерења Машинске конструкције, развој и инжењеринг. Студенти приступају својим виртуелним рачунарима од куће, са таблета или мобилног телефона. Решење хибридне виртуелизоване инфраструктуре која у себи обједињује функције виртуелне десктоп инфраструктуре, НРС кластера и виртуелизације основних сервиса Машинског факултета Универзитета у Нишу, јединствена је на простору југоисточне Европе. У оквиру Катедре постоје две наставне лабораторије: Лабораторија за машинске конструкције и Лабораторија за заваривање и заварене конструкције.



Чланови Катедре су 50 година ангажовани у раду Југословенског друштва за машинске елементе и конструкције ЈУДЕКО. Од 1997. године седиште Друштва је у Нишу. Године 2007. ово друштво прераста у међународну АДЕКО асоцијацију (Асоцијација за Дизајн, Елементе и Конструкције), чији су чланови универзитети већине земаља југоисточне Европе. Члан Катедре је био председник ЈУДЕКО Друштва, односно АДЕКО Асоцијације, у периоду од 1997. године до 2015. године.

Чланови Катедре су активни чланови Друштва за интегритет и век конструкција — ДИВК, Друштва за унапређивање заваривања у Србији — ДУЗС и Европске асоцијације професионалаца у области трансфера технологије — АСТР ПРОТОН.

Катедра је организовала више научних конференција из области машинских конструкција (IRMES) и железничких возила (RAILCON).



Чланови Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг су учествовали у реализацији научно-истраживачких пројеката који се односе на развој метода пројектовања и испитивања машинских конструкција, истраживање преносника снаге високе специфичне снаге, развој фамилије планетних мултипликатора за погон ветроелектрана, израду и испитивање пресе за пелетирање дрвног отпада, унапређење огибљења код електричних локомотива и др. Поред тога, Катедра је реализовала неколико интернационалних пројеката у области образовања.

У периоду од 2016. године до 2019. године чланови Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг, заједно са члановима Катедре за мехатронику и управљање, били су носиоци пројекта „SMART — Smart Automation of Rail Transport” који је реализован на Универзитету



у Нишу из програма Horizon 2020. Тренутно је у току реализација трогодишњег пројекта „SMART2 – Advanced obstacle detection and track intrusion system for autonomous freight train” из програма Horizon 2020, који је започет 2019. године и у коме учествују чланови Катедре за мехатронику и управљање и Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг.

Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг је носилац иновационог пројекта из Програма сарадње науке и привреде Иновационог фонда Републике Србије „RoboShepherd – аутоматизовани систем за чување и гајење крда” (2019–2021), који финансирају Фонд за иновациону делатност Републике Србије и COMING – Computer Engineering d.o.o. Београд. У оквиру овог пројекта ангажовани су и чланови Катедре за мехатронику и управљање и Катедре за производно–информационе технологије Машинског факултета у Нишу.

Чланови Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг редовно сарађују са привредом. У оквиру ових послова развијен је софтвер за прорачун зупчаника, вратила и лежаја двостепених и тростепених цилиндричних и коничних преносника снаге, већи број преносника намењених рото багерима, обалским дизалицама, мешалицама у индустрији хемијских производа, репаратурне технологије у области заваривања, већи број конструкција различитих намена у области табластих затварача хидро–механичке опреме и велики број планетних преносника специјалне намене, развој одбојника са гумено–металним опругама за железничка возила, развој гумено–металних елемената огибљења локомотива и др.

Катедра за мехатронику и управљање

Катедра за мехатронику и управљање обухвата интердисциплинарне инжењерске и научне дисциплине. Синергијом различитих техничких наука превазилази се њихова традиционална подвојеност и уводи нов, целовит, систематски приступ у размишљању и деловању.

Обука студената на овом профилу обухвата образовање усмерено у правцу стицања интердисциплинарних знања из области машинства, електронике, управљања, роботике и информатике, и синергијску интеграцију стечених знања, пратећи савремене токове науке и технологије.

Развој Катедре за мехатронику и управљање на Машинском факултету у Нишу започиње још давне 1973. године увођењем смера Прецизно машинство на последипломским студијама, а затим и на дипломским студијама 1982. године. Овај смер је формиран за потребе Електронске индустрије у Нишу, са циљем развоја и обуке кадрова са знањима усмереним ка пројектовању и изради елетромеханичких и информатичких уређаја и опреме. Треба још напоменути да је образовни профил овог типа у то време био први и једини на територији тадашње СФРЈ.

Катедра за прецизно машинство формирана је 1987. године (од 1989. године носи назив Катедра за прецизно машинство и аутоматику), и фокус њеног научног и истраживачког рада налазио се у проучавању и примени електромеханичких система, система прецизне механике, избору и пројектовању погонских елемента (електричних, хидрауличких, пнеуматских и механичких), развоју и примени флексибилних манипулационих роботских система и примени и конструкцији оптичких система и апарата.

Функционалним повезивањем електро, машинске и информатичке технологије и теорије управљања, може се рећи да је Катедра за прецизно машинство и аутоматику предвидела и започела нову научну дисциплину — Мехатронику, читаву деценију пре

њеног званичног именовања. Катедра званично уводи смер Мехатроника у наставни план и мења назив у Катедру за мехатронику и управљање 2004. године.

Катедру данас чине девет наставника и шест сарадника у сталном радном односу. Наставници и сарадници Катедре за мехатронику и управљање, поред наставе на матичној катедри, покривају и наставу из мехатроничких дисциплина и на другим катедрама. Такође, покривају и наставу на појединим обавезним предметима студијског програма Машинско инжењерство (Електротехника са електроником, Инжењерска графика, Управљање системима) и наставу на обавезним предметима студијског програма Инжењерски менаџмент (Мониторинг и управљање процесима, Моделирање инжењерских система, Информационе технологије 1, Савремени технички системи, Техничка физика).



Реализација наставе на образовном профилу Мехатроника и управљање има за циљ обуку инжењера способних да у целини разумеју функционисање мехатроничких уређаја, прате развој савремене технологије и примењују је. Савладавањем фундаменталних предмета студенти стичу знања о напредним мехатроничким механизмима, интелигентним роботским системима и информационим технологијама.

Осим теоријске наставе, изводе се и лабораторијске вежбе, са одговарајућом опремом која симулира радно окружење, са циљем да студенти стекну практична знања за рад у привреди.

Научно-истраживачки рад чланова Катедре за мехатронику и управљање укључује следеће теме:

- ◆ пројектовање и оптимизација машина и механизма (полужних, завојних, корачних, апериодичних, гипких) и анализа њихових кинематских и динамичких карактеристика;
- ◆ управљане механизме (завојне);
- ◆ роботiku (хватаче за интерну манипулацију, еластичне роботске структуре, управљање код контактних задатака, мобилну роботiku, машинску визију);
- ◆ развој и конструисање апарата прецизне механике;
- ◆ погонску технику (математичко моделирање динамике опруга као погонских елемената);
- ◆ управљање (конвенционални и неконвенционални динамички модели објеката и процеса, интелигентно управљање, стохастичка управљања, нелинеарни и дискретни САУ);
- ◆ дигиталну обраду сигнала (обраду слике, неуро-фази класификаторе објеката, рачунарске апликације у реалном времену, аутоматизацију производње, рачунарско управљање машинама);
- ◆ методе машинског учења (надгледно и ненадгледно учење, развој регресионих модела, неуронске мреже, методе дубоког учења, класификаторе, оптимизацију);
- ◆ развојна научна истраживања у области мехатронике (моделирање мехатроничких система и њихова примена, моделирање кретања гипких механизма).

Поменуте теме биле су основа више докторских дисертација и магистарских радова, не само чланова Катедре, него и великог броја студената докторских студија.

Успешност научно-истраживачког рада Катедре огледа се и у великом броју научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, али пре свега великог броја пројеката финансираних од стране међународних фондација и привреде.

У оквиру програма технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, у сарадњи са Катедром за машинске конструкције, развој и инжењеринг и Катедром за аутоматику Електронског факултета у Нишу, управо је завршена реализација пројекта у области производње електричне енергије

применом ветра као обновљивог извора енергије под називом „Истраживање и развој нове генерације ветрогенератора високе енергетске ефикасности” (2010–2019). Реализација овог пројекта имала је за циљ унапређивање преноса снаге код ветрогенератора применом ланчаних CVT преносника. Истраживања у овој области представљају један од приоритета истраживања у сектору енергетике.

Чланови Катедре за мехатронику и управљање и Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг главни су носиоци првог иновационог пројекта из Програма сарадње науке и привреде Иновационог фонда РС који се реализује на Машинском факултету у Нишу. Реч је о пројекту „RoboShepherd – аутоматизовани систем за чување и гајење крда” (2019–2021), рег. бр. IF 50123, укупне вредности 412.600 евра, који заједнички финансирају Фонд за иновациону делатност Републике Србије и компанија COMING – Computer Engineering d.o.o. Београд. Овај пројекат је добитник награде за најбољу технолошку иновацију у Србији за 2020. годину Амбасаде Краљевине Шведске. Овим пројектом чланови Катедре за мехатронику и управљање реализују научно-истраживачки рад у области примене роботике у пољопривреди, што је један од стратешких праваца примене роботике у ЕУ. Као један од научних резултата у оквиру овог пројекта очекује се реализација две докторске дисертације из области мехатронике и управљања.

У оквиру реализације међународних истраживачких пројеката чланови Катедре за мехатронику и управљање били су главни носиоци управо завршеног пројекта „SMART – Smart Automation of Rail Transport” (2016–2019), бр. GA 730386. Реч је о првом истраживачком пројекту који је реализован на Универзитету у Нишу из програма Horizon 2020 RIA (Research and Innovation Action) у укупном износу од 999.598,75 евра. У оквиру овог пројекта истраживачи са Катедре за мехатронику и управљање су учествовали у изради прототипа уређаја за детекцију препрека у реалном времену на прузи и информационог система за оптимално управљање ранжирним станицама. Као један од научних резултата овог пројекта, урађена је једна докторска дисертација из области примене интелигентних система машинске визије код аутономног управљања железничким возилима.

Тренутно су чланови Катедре за мехатронику и управљање, са члановима Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг, укључени као главни носиоци у

реализацију пројекта „SMART2 – Advanced obstacle detection and track intrusion system for autonomous freight train” из програма Horizon 2020 IA (Innovation Action) у укупном износу од 1.499.500,00 евра. Поред комплекснијих захтева који треба да се реализују у области препознавања препрека на прузи из саме локомотиве, овај пројекат укључује и иновациона истраживања у области примене беспилотних летелица за препознавање препрека на прузи.

Такође, у оквиру међународне сарадње, чланови Катедре за мехатронику и управљање су ангажовани и на реализацији једног наставног пројекта из области мехатронике из програма ERASMUS+ под називом „Development of mechatronics skills and innovative learning methods for Industry 4.0” (2019–2021) заједно са партнерским универзитетима и компанијама из Румуније и Словачке.

На Катедри се реализује и пројекат програма Сарадње српске науке са дијаспором Фонда за науку Србије под називом „Smart Mechatronic Structures and Systems”, и билатерални пројекат научне сарадње Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у сарадњи са Немачком службом за академску размену (Deutscher Akademischer Austauschdienst – DAAD) под називом „Биомедицинско инжењерство засновано на вештачкој интелигенцији и напредној методи коначних елемената”.

Поред пројеката на матичној катедри, велики број наставника и сарадника је ангажован на пројектима других катедри на Машинском факултету и на пројектима на другим факултетима.

У оквиру сарадње са привредом, Катедра за мехатронику и управљање пружа и услугу испитивања и атестирања машина, склопова и елемената индустријских постројења, врши експерименталну статичку и динамичку анализу напрезања елемената и конструкција, као и мерење вибрација на машинама и постројењима (укључујући и бесконтактне поступке) и њихову обрада (Фуријеова анализа) и проблеме уравнотежења.

У протеклој деценији, Катедра за мехатронику и управљање је сарађивала са Електронском индустријом Ниш, Машинском индустријом Ниш, Дуванском инду-

стријом Ниш, Nissal-ом Ниш и др. Катедра тренутно сарађује са компанијама Тигар Пирот, Хардер Дигитал Сова, Водовод Параћин итд.

У циљу перманентног стручног усавршавања и напредовања, посебан акценат у научно-истраживачкој активности Катедре ставља се и на публикување радова у међународним часописима и учешће на научно-стручним скуповима.

Наставници и сарадници ове Катедре су публиковали велики број радова у врхунским међународним часописима, и учествовали у раду многих међународних конференција, скупова, конгреса и семинара.

Поред активног учешћа, сама Катедра је организовала више научних и стручних конференција, међународног и регионалног значаја, на теме из области теорије машина и механизма и управљања, а суорганизатор је и традиционалне конференције Српске асоцијације за системе, аутоматско управљање и мерења (САУМ).



Такође, треба поменути да чланови Катедре учествују и у раду неколико струковних организација. Издвојићемо:

- ◆ ангажовање у раду Интернационалне федерације за теорију машина и механизма (IFToMM) које траје већ 40 година; члан Катедре је био члан Извршног комитета

ове федерације, а више чланова Катедре били су чланови сталних научних комитета (за мехатронику и микромеханизме) и комисија ове федерације (за терминологију); седиште југословенског комитета ове научне федерације дуго је било лоцирано на овој Катедри (1979–2005), а чланови Катедре су у различитим периодима били и председник и потпредседник националног комитета;

- ◆ ангажовање у раду највеће светске техничке професионалне организације за напредак у технологији — интернационалног удружења инжењера IEEE, где је члан Катедре члан Извршног комитета Секције за Србију и Црну Гору и председник Друштва за вештачку (рачунарску) интелигенцију Секције;
- ◆ ангажовање у раду Српске асоцијације за системе, аутоматско управљање и мерења (САУМ); више чланова Катедре су активни чланови, а од 2006. године, члан Катедре је председник ове асоцијације;
- ◆ ангажовање у раду Југословенског/Српског друштва за механику;
- ◆ ангажовање у раду Југословенског/Српског друштва за трибологију;
- ◆ ангажовање у раду Савеза инжењера и техничара Србије.



Посебно треба истаћи да је од 2017. године члан Катедре за мекатронику и управљање председник Матичног одбора за машинство Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Катедра за мекатронику и управљање се може похвалити и дугогодишњом сарадњом са сродним катедрама на свим српским Универзитетима и активном или периодичном сарадњом са универзитетима и институцијама у иностранству.

У оквиру сарадње са универзитетима у иностранству, истаћи ћемо дугогодишњу и плодну сарадњу Катедре са Машинским факултетом Техничког универзитета Илменау (Немачка), која се одвија још од 1971. године, сарадњу са Институтом за аутоматику Универзитета у Бремену и сарадњу са Техничким универзитетом у Берлину.

Као резултат сарадње са Машинским факултетом Техничког универзитета Илменау, могу да се издвоје:

- ◆ више магистарских и докторских теза које су креирали и водили заједнички тимови професора са оба факултета;
- ◆ више заједничких научно-истраживачких пројеката (DAAD, TEMPUS, билатерални пројекти Србија — СР Немачка), у оквиру којих су докторанди Катедре користили вишемесечне студијско-истраживачке боравке у циљу реализације експерименталног дела докторске дисертације;
- ◆ више заједничких научних радова саопштених на међународним конференцијама и објављених у реномираним часописима;
- ◆ више заједничких уџбеника и помоћног наставног материјала;
- ◆ више групних посета студената нашег факултета ТУ Илменау, у оквиру којих су у њиховим лабораторијама обављена вежбања која се нису могла реализовати у нашој земљи, као и више појединачних посета дипломаца у циљу израде експерименталног дела дипломских радова.

И само конципирање и увођење профила Мекатроника и управљање резултат је заједничког пројекта са Машинским факултетом на ТУ Илменау, у оквиру програма Академска реконструкција Југоисточне Европе — потпројекат „Мекатроника”, финансираног од стране Немачке службе за академску размену (DAAD) у периоду од 2000. до 2006. године. Остали партнери на овом пројекту, са којима чланови Катедре

и даље имају богату сарадњу, били су Машински факултет Техничког универзитета у Будимпешти (Мађарска), Машински и Електротехнички факултет Техничког универзитета у Софији (Бугарска), Факултет за електротехнику, рачунарство и информатику Универзитета у Марибору (Словенија) и Машински факултет Универзитета „Кирил и Методиј” у Скопљу (Македонија).



Основни циљ пројекта била је размена искустава ових институција у области образовања и истраживања на пољу мехатронике, а конкретни циљеви у области образовања:

- ◆ формирање профила Мехатроника на факултетима који га нису имали;
- ◆ размена наставника;
- ◆ израда заједничких наставних материјала за директно и образовање на даљину;
- ◆ формирање заједничких лабораторијских вежби из области мехатронике;
- ◆ размена студената и младих истраживача, посебно у циљу израде дипломских и заједничких пројектних радова;

а у области истраживања:

- ◆ развој иновационих производа;
- ◆ развој метода и алата за развој мехатроничких система;
- ◆ развој технологија израде мехатроничких система.

Сарадња са Институтом за аутоматику Универзитета у Бремену започела је 2008. године. Резултати ове сарадње укључују:

- ◆ два ХОРИЗОНТ пројекта из области машинске визије, управљања и роботике;
- ◆ три билатарална пројекта из области мобилне роботике, рехабилитационе роботике и система визије за детекцију, препознавање и праћење човека;
- ◆ две докторске дисертације и
- ◆ и више заједничких радова, објављених у врхунским међународним часописима и презентованим на међународним конференцијама.

Резултати сарадње са Техничким универзитетом у Берлину, која је започела 2012. године, укључују:

- ◆ четири билатерална пројекта, у области развоја и управљања паметним структурама и активним елементима у роботици и мехатроници;
- ◆ више заједничких радова, објављених у врхунским међународним часописима и презентованим на међународним конференцијама;
- ◆ више посета студената нашег факултета Техничком универзитету у Берлину, у циљу израде дипломских и мастер радова.

Члану Катедре за мехатронику и управљање су додељени и почасни докторати од стране Техничког универзитета у Софији и Универзитета у Бањој Луци, а још један члан Катедре има почасни докторат додељен од стране Техничког универзитета у Илменауу.

У научном и образовном процесу Катедра је сарађивала и са:

- ◆ Institut für Getriebetechnik und Maschinendynamik der RWTH Aachen, BR Deutschland;
- ◆ Institut für Festkörpermechanik, Fakultät Maschinenwesen, TU Dresden, BR Deutschland;
- ◆ Catedra de Organe de Masini si Mecanisme (Department of Mechanisms and Machine Design);

- ◆ Facultatea de mecanica, Universitatea „Politehnica” Timisoara, Romania;
- ◆ Mechanical Engineering Institute, University of Tsukuba, Japan;
- ◆ Institut für Automatisierungstechnik (IAT), Universität Bremen, BR Deutschland;
- ◆ University of Exeter, England, UK;
- ◆ Fakultät für Maschinenbau, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), BR Deutschland;
- ◆ Faculty of Engineering and Materials Science, the German University in Cairo, Egypt.

Паралелно са развојем научног потенцијала Катедре, развијале су се и лабораторије неопходне за квалитетан истраживачки рад. У надлежности Катедре за мехатронику и управљање налазе се следеће наставне лабораторије:

- ◆ Лабораторија за механизме и машине;
- ◆ Лабораторија за мехатронику;
- ◆ Лабораторија за електротехнику и електронику и
- ◆ Лабораторија за управљање системима.



Поред богатог образовног и научно-истраживачког рада, поменућемо још и то да су се чланови Катедре за мехатронику и управљање бавили и руковођењем државним институцијама и то:

- ◆ у периоду од 1989. до 1992. године члан Катедре је био председник Скупштине града Ниша;
- ◆ у периоду од 1998. до 2001. године члан Катедре је био генерални конзул СР Југославије у Франкфурту;
- ◆ у периоду од 2008. до 2012. године члан Катедре је био градоначелник града Ниша.

Катедра за транспортну технику и логистику

Катедра за транспортну технику и логистику (ТТЛ) основана је 11.7.2002. године одлуком Савета Машинског факултета у Нишу, а на иницијативу групе наставника и сарадника тадашње Катедре за машинске конструкције и механизацију. Оснивање Катедре за транспортну технику и логистику у великој мери било је подстакнуто пројектом TEMPUS CD-JP 17019-2002 Европске уније под називом „Introduction and Development of a New Study Profile ‘Transport Flows and Logistics’ at the Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš”. Данас Катедру чине: један редовни професор, један ванредни професор, три доцента и три асистента у ужој научној области транспортна техника и логистика, као и по један доцент у ужим научним областима саобраћајно машинство и мотори СУС и моторна возила. Основна делатност Катедре је наставно-образовна и научно-истраживачка и реализује се кроз стицање и примену мултидисциплинарних знања из области саобраћајно-транспортне технике и логистике, које су својим основним функцијама интегрисане у све савремене привредне процесе и друштвене токове.

Своје корене Катедра за транспортну технику и логистику налази још у времену оснивања Машинског одсека Техничког факултета у Нишу, 1961. године, кроз постојање и рад Катедре за конструисање машинских елемената и машина. У том периоду (1960—1970) први наставници у области транспортног машинства били су наставници Београдског универзитета, као и стручњаци Машинске индустрије у Нишу. Прерастањем Машинског одсека Техничког факултета у Машински факултет Универзитета у Нишу, почетком седамдесетих година прошлог века, формирано је 11 катедри међу којима и Катедра за транспортно машинство. Доношењем новог статута Машинског факултета у Нишу 1974. године, Катедра за транспортно машинство, заједно са Катедром за машинске елементе и Катедром за прецизно машинство, улази у састав новоформиране Катедре за машинске конструкције. Чланови нове Катедре су изводили наставу на свим смеровима Факултета кроз предмете: Техничко

цртање, Машински елементи, Машинске конструкције, Транспортни уређаји и Металне конструкције. Наставним планом било је предвиђено шест смерова на петогодишњим студијама, а један од њих био је смер транспортног машинства. Неки од стручних предмета на смеру били су: Транспортни уређаји прекидног транспорта, Транспортни уређаји непрекидног транспорта, Грађевинске и рударске машине, Мотори СУС II, Моторна возила, Фабричка постројења итд. Године 1987. долази до формирања Катедре за прецизно машинство и издвајања припадајућих предмета и дела наставног кадра. Према новом наставном плану, који је тада усвојен, један од профила на Катедри за машинске конструкције био је за машинске конструкције и механизацију, а други за железничко машинство. Нови наставни план се карактерише квалитетнијим стручним садржајима предмета и увођењем програмирања, рачунарског пројектовања (CAD технологија) и примењених теоријских дисциплина, као што су Поузданост машинских система, Квалиметрија и стандардизација и Системи унутрашњег транспорта и ускладиштења. Године 2000. у наставни програм уведен је општи профил под називом Машинске конструкције и механизација, који је имао три смера: Опште конструкције, Транспортна техника и Железничко машинство. Ова етапа у побољшању наставних програма и увођењу профила и смерова донела је богатију понуду разноврсних стручних предмета.

Године 2002, након оснивања Катедре за транспортну технику и логистику, почео је рад њен пилот-образовни профил под називом Транспорт и логистика. Овај профил је представљао далеко слободнији модел образовања, проистекао из раније поменутог TEMPUS CD—JP 17019 пројекта, који је реализован од 2002. до 2006. године. Пројекат је превасходно био усмерен на формирање новог образовног профила кроз реформу система високошколског образовања, реорганизацију рада наставника и сарадника и усклађивање наставних планова



и програма са иностраним студијским програмима и европским образовним стандардима. Неке од најзначајнијих карактеристика овог образовног профила биле су теоријска настава прве две године студија усклађена са потребама профила и дуже образовање у области струке од општег теоријског образовања. Профил је имао једносеместралну стручну праксу у привредној организацији, а наставу су реализовали, поред наставника са Катедре



за транспортну технику и логистику, и наставници са Otto von Guericke University Magdeburg (ILM), Technical University of Munich (FML), University of Karlsruhe (IFL), Technical University of Dresden, Vienna University of Technology, Technical University of Sofia, као и наставници Електронског и Економског факултета Универзитета у Нишу.

Тада се, осим класичних предмета транспортне технике, појављују нови предмети: Техничка логистика, Транспортни токови материјала и робе, Логистика складиштења и комисионирања, Управљање логистичким системима, Информационе технологије, Пословна логистика I и II, Анализа логистичких процеса, Логистичке симулације, Логистичко планирање система. Ови предмети су били заступљени у пет од девет семестара. Иако је наставни модел био потпуно нов и јако стручно профилисан, он заправо и није био експеримент. Представљао је модел образовања напредних немачких универзитета који је створио прве инжењере логистике у Србији већ септембра 2005. године. У оквиру пројекта у Нишу је боравило, у периоду од 2002. до 2006. године, 14 страних предавача, експерата за логистику транспорта, док су наставници и сарадници Катедре остварили бројне студијске боравке и усавршавања у овим еминентним европским институцијама. Значајно је истаћи и чињеницу да је Европска унија овим пројектом опремила учионички и лабораторијски простор Катедре најсавременијом рачунарском опремом и тиме створила услове за несметан образовни и научно-истраживачки процес.

Машински факултет у Нишу је 2004. године донео нови наставни план и програм на свим профилима, налик плановима европских машинских факултета, којим су поред обавезних фундаменталних предмета, уведени и изборни предмети на завршним годинама студија. Студије су биле организоване у трогодишњем, четворогодишњем и петогодишњем трајању и имале су максимално 30 часова наставе недељно и максимално 4 испита по семестру. У области транспорта и логистике усвојен је један профил под називом Транспортна техника и логистика са два смера: Транспорт и логистика и Пројектовање транспортне технике. Важно је истаћи да је овим наставним планом и програмом по први пут на Факултету покренут профил Саобраћајно машинство, чија је реализација поверена наставницима са Катедре за транспортну технику и логистику и Катедре за машинске конструкције уз велику помоћ наставника са Саобраћајног факултета у Београду и Војне академије у Београду.

Само три године касније, тј. 2007. године, Машински факултет у Нишу уводи тростепени систем образовања. Студијски програм основних академских студија – Машинско инжењерство, у трајању од 3 године, имао је пет студијских група од којих је једна Саобраћајно машинство, транспорт и логистика. На другом нивоу студија, дипломским академским студијама – Машинско инжењерство, у трајању од 2 године, уводи се 5 модула, а један од њих је и модул Саобраћајно машинство, транспорт и логистика. Докторске академске студије, у трајању од 3 године, реализовале су се у оквиру 5 ужих научних области међу којима је и област Транспортна техника. Поменуто студијске програме Машински факултет је акредитовао у првој акредитацији 2008. године.

Нови акредитациони циклус 2013. године донео је две велике промене. Факултет задржава тростепени образовни систем али сада у трајању од 4+1+3 године студија и акредитује посебне студијске програме на мастер студијама уместо ранијих модула на дипломским академским студијама. Катедра за транспортну технику и логистику акредитује докторске академске студије у ужој научној области Транспортна техника и логистика, чиме се област логистике по први пут појављује на овом нивоу студија.

У то време, упоредо са студијама у оквиру научне области Машинско инжењерство, Факултет покреће студије и у научној области Инжењерски менаџмент, које акредитује 2012. (ОАС-ИМ) и 2014. године (МАС-ИМ). Катедра активно узима учешће у креирању

и каснијој реализацији наставе на овим студијским програмима кроз предмете Техничка логистика, Саобраћај и транспорт, Менаџмент у логистици, Менаџмент у саобраћају и транспорту, на основним академским студијама, односно кроз предмете посебног модула мастер академских студија Менаџмент транспорта и логистике.

Школске 2019/2020. године Катедра за транспортну технику и логистику предано је радила на припреми нове акредитације студијских програма основних, мастер и докторских академских студија.



Катедра за транспортну технику и логистику данас образовну делатност реализује у оквиру студија:

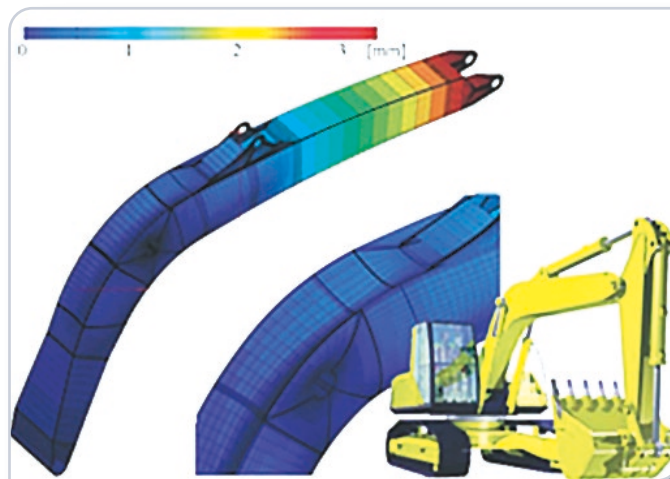
- ◆ првог степена:
 - основне академске студије — студијски програм Машинско инжењерство — усмерење Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, и
 - основне академске студије — студијски програм Инжењерски менаџмент;
- ◆ другог степена:
 - мастер академске студије — студијски програм Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, и
 - мастер академске студије — студијски програм Инжењерски менаџмент — модул Менаџмент транспорта и логистике;
- ◆ трећег степена
 - докторске академске студије — студијски програм Машинско инжењерство, ужа научна област Транспортна техника и логистика.

Основни циљ студијског програма и усмерења Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, као и модула Менаџмент транспорта и логистике, јесте стицање фундаменталних и апликативних знања и вештина којима могу да се препознају, формулишу и анализирају проблеми, развијају способности истраживања, критичког мишљења, развоја, пројектовања, оптимизације, управљања и одржавања транспортно-саобраћајне технике и логистичких система, коришћењем информационих технологија и софтверских алата, уз уважавање принципа одрживог развоја и инжењерске етике.

Образовну делатност Катедра за транспортну технику и логистику реализује уз значајну помоћ колега са других катедри Факултета, као и Саобраћајног факултета у Београду. Катедра се бави развојним и примењеним истраживањима у областима транспортне технике, техничке логистике, саобраћајног машинства и мотора СУС и моторних возила. Функције саобраћаја, транспорта и логистике се обављају под бројним динамичким утицајима, које између осталог доносе и намећу: глобализација света, захтеви потрошачког друштва, резултати научних истраживања, информационе технологије, политички и економски интереси, критеријуми одрживог развоја, као и сталне демографске промене. Наведене функције одвијају се на мноштво различитих

начина у свим привредним гранама и друштвеним делатностима. Глобална мобилност људи, робе и информација данас је врло интензивна, са очекиваном тенденцијом даљег раста, што указује на изражене потребе и актуелност истраживања и решавања проблема у областима саобраћајног машинства, транспорта и логистике.

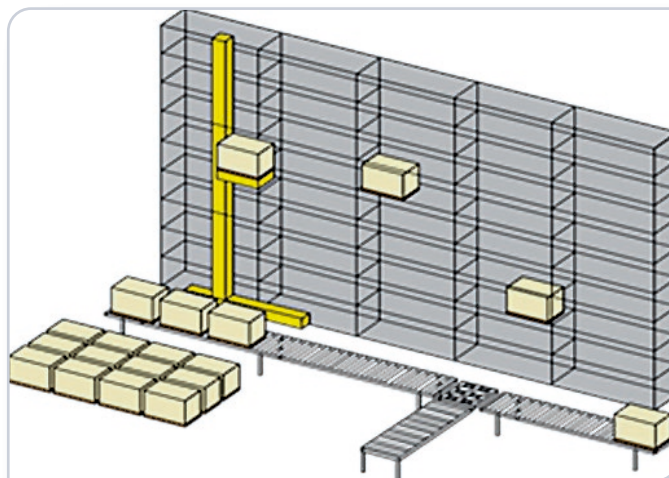
Транспортна техника. Транспортна техника, због свог значаја за развој привреде, заступљена је као посебна област у наставним плановима и програмима многих високошколских установа. Предмети из области транспортне технике изучавали су се и пре формирања Машинског факултета на Машинском одсеку Техничког факултета у Нишу. Данас је Катедра за транспортну технику и логистику носилац истраживања у области транспортне технике, на Машинском факултету у Нишу. У области транспортне технике од оснивања



Катедре одбрањене су три докторске дисертације, а тренутно се два докторанда школују у овој области. Студенти стичу знања из области транспортне технике у оквиру усмерења/студијског програма Саобраћајно машинство транспорт и логистика, који им пружа могућност да изучавањем саобраћајних и транспортних токова шире сагледају области примене транспортне технике. Настава из ове области је формирана тако да студенте постепено уводи у изучавање транспортне технике. На усмерењу из области транспортне технике изучавају се следећи предмети: Системи непрекидног транспорта, Машине прекидног транспорта, Мобилне машине и возила, Транспорт цевима, Одржавање транспортних средстава, Погонски системи, CAD студио машина и возила, Складишна техника, Структурна анализа машина и возила итд.

Логистика. Ова значајна научна дисциплина и специфична пословна функција предузећа представља кључ за оптимизацију пословања због чега јој компаније посвећују све већу пажњу. Област техничке логистике, на Машинском факултету у Нишу, изучава се од 2003. године и у највећем делу је базирана на изворима литературе

обезбеђеним кроз реализацију ТЕМПУС пројекта. Две докторске дисертације одбрањене су до сада на Машинском факултету у Нишу у области логистике, а тренутно се и двоје нових докторанада школује у тој области. Наставне јединице и материја из области логистике креиране су тако да студенте постепено уводе у принципе и алате техничке логистике, обезбеђујући им могућност да граде своје истраживачке и стручне способности и професионалне и друштвене компетенције. Студенти стичу фундаментална знања изучавајући основне предмете (Техничка логистика, Транспортни токови, Операциона истраживања, Квантитативна логистика, Логистичке симулације итд.) и развијају широку лепезу апликативних знања и вештина кроз већи број изборних предмета (Логистика предузећа, Паковање и палетизација, Транспортне мреже, Системи складиштења и дистрибуције, Логистички центри, Урбани транспорт и логистика, Пројектовање логистичких система, Логистика 4.0 и мобилна роботика итд.). Студенти стичу знања и вештине у савременом наставном процесу уз коришћење многобројних лабораторијских уређаја (GPS/GPRS и RFID NFC Reader/Writer модули компаније Digital Logic RnD, MOTOROLA MC3190G, 2D/2D бар код скенери итд.) и софтвера (MATLAB, MS Project, Tara VR builder и др.).



Саобраћајно машинство. Саобраћај као научна дисциплина непрекидно се развија, усавшава и прилагођава окружењу кроз оптимизацију и интеграцију видова саобраћаја. Истовремено, својим техничким, економским, еколошким и социјалним карактеристикама доприноси развоју и глобализацији националне и светске привреде. Глобална мобилност људи, роба и информација данас је врло интензивна, са очекиваном тенденцијом даљег раста, што указује на изражене потребе и актуелност истраживања и решавања проблема у областима саобраћајног машинства. На Машинском факултету у Нишу саобраћајно машинство уведено је школске 2004/05.

године као профил у оквиру Машинских конструкција. За реализацију овог програма, поред професора са Машинског факултета у Нишу ангажовани су и професори са других институција које су се бавиле образовањем из области саобраћаја: Саобраћајни факултет у Београду, Висока струковна железничка школа и Војна академија. Након тога (2007/08), у складу са Болоњском конвенцијом, извршена је акредитација студијског програма и формиран је студијски профил Саобраћајно машинство, транспорт и логистика. Програм академских студија саобраћајног машинства омогућује студентима да стекну фундаментална знања, изучавајући основне предмете (Саобраћај и транспорт, Основе саобраћаја и транспорта, Транспортне технологије, Организација и технологија друмског саобраћаја, Интер-модални транспорт итд.) и изборне предмете (Системи транспорта путника и робе, Ваздухопловно инжењерство, Системи одлучивања у саобраћају и транспорту, Екстерни ефекти у саобраћају и транспорту итд.), развијајући широк дијапазон апликативних знања, алата и вештина како би стекли неопходну компетентност.



Мотори СУС и моторна возила. Група предмета која обрађује материју у вези са моторима СУС и моторним возилима, на различитим нивоима студирања и различитим катедрама, осмишљена је на начин да студентима пружи могућност овладавања знањима потребним за сагледавање и разумевање карактеристика и проблематике развоја савремених концепата моторних возила и њихових виталних система. Од упознавања са основним концепцијама и конструкционим параметрима друмских возила различитих намена, са различитим погонским агрегатима (мотори СУС, хибридни и електро-погон) и механичким групама до друмских возила специфичних захтева и решења. Изабране наставне јединице (у оквиру предмета Друмска возила), између осталог, са посебном пажњом, на динамичан начин, обрађују савремене системе пасивне и активне безбедности друмских возила, могућности

побољшања и итеративног креирања безбедног окружења и деловања. Кроз предмет Теорија кретања возила обрађују се кинематика и динамика кретања моторног возила на различитим подлогама и различитим условима пута, реакције подлоге, отпори кретања возила, теорија вуче возила. Врши се одређивање и анализа вучно-брзинске карактеристике возила, одређивање максималних вредности силе вуче, брзине и убрзања возила. Са посебном пажњом обрађена је теорија кочења возила, пут и време кочења као и анализа стабилности кретања возила. Кроз предмет Експлоатација мотора СУС студенти се упознају са различитим конструкцијама клипних мотора СУС, принципима рада, системима мотора (системи подмазивања, хлађења, напајања горивом итд.). Обрађују се ефективни показатељи мотора, режими и експлоатациона подручја рада, еластичност и стабилност рада, управљање мотором, основе редовног одржавања и карактеристике конвенционалних горива мотора СУС. Посебна пажња усмерена је на примену и карактеристике алтернативних горива мотора СУС, захтеве и карактеристике у вези издувне емисије – регулатива, састав, системи за контролу и регулацију као и на нове технологије погонских агрегата (хибридни и електрични погон, гориве ћелије, водонични мотор и др.).

У свом дугогодишњем раду, чланови Катедре су били ангажовани на истраживањима и изради бројних научних и стручних пројеката чији су резултати саопштени на домаћим и међународним конференцијама или практично реализовани у привредним организацијама (Машинска индустрија Ниш, Рударско-топионичарски басен Бор, Хидроелектрана Ђердап, Железара Смедерево, Tigar Tyres, Leonі и др.). Поред тога, чланови Катедре су учествовали у раду организационих или научних одбора научних скупова у земљи и иностранству и комисијама за стандардизацију транспортне технике.

Чланови Катедре су објавили преко 50 различитих публикација (уџбеника, монографија, практикума, помоћних уџбеника и преведене литературе на страним језицима) из области транспортне технике и техничке логистике.

До данас је на Катедри, од њеног оснивања 2002. године, одбрањено седам докторских дисертација и три магистарске тезе, а чланови Катедре су резултате својих истраживања публиковали у преко 500 различитих научних радова од чега око 70 у часописима са SCI и SCIE листе.

Чланови Катедре су руководили или активно учествовали у реализацији великог броја научно-истраживачких, развојних и пројеката билатералне сарадње. Најзначајнији пројекти у последњих десет година су:

- ◆ „Теоријско-експериментална истраживања динамике транспортних машинских система” (2011—2019), пројекат из Програма технолошког развоја, бр. 35049, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- ◆ „Sustainable, Intelligent and Environment Friendly Transport and Logistics in Urban Context: Promoting EU Standards and Principles in Southeast region of Serbia” (2016—2019), ERASMUS+ PROGRAMME — JEAN MONNET MODULE 574591 — EPP-1-2016-1-RS-EPPJMO-MODULE, <http://sietlu.masfak.ni.ac.rs>;
- ◆ „Smart Mechatronic Systems and Structures” (2017—2018), билатерални ДААД — пројекат између Техничког Универзитета у Берлину и Машинског факултета у Нишу;
- ◆ „Примена савремених информационо-комуникационих технологија у одрживим, интелигентним и еколошким транспортним и логистичким системима” (2017—2018), пројекат из програма „Развој високог образовања” — програмска активност 0014: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- ◆ „Виртуализација образовних процеса у области мотора и возила применом едукативних мултимедијалних софтвера” (2017—2018), пројекат из програма „Развој високог образовања” — програмска активност 0014: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- ◆ „Истраживање и развој машинских система нове генерације у функцији технолошког развоја Србије”, (2019—), пројекат финансиран од стране Машинског факултета у Нишу;
- ◆ „Artificial Intelligence and Advanced FEM Based Biomedical Engineering — Next Level BME” (2020—), билатерални ДААД — пројекат између Техничког универзитета у Берлину и Машинског факултета у Нишу;



- ◆ „Smart Mechatronic Structures and Systems – SMSAS” (2020—), пројекат из Програма сарадње српске науке са дијаспором: ваучери за размену знања Фонда за науку Републике Србије.

С циљем презентације резултата и планова истраживања у области транспорта и логистике, Катедра за транспортну технику и логистику је 2004. године основала научну конференцију под називом „Транспорт и логистика – ТИЛ”. Почетак низа конференција под овим називом уско је повезан са поменутиим ТЕМПУС пројектом и увођењем новог студијског профила „Транспортни токови и логистика” на Машинском факултету у Нишу. Прва два научна скупа одржана су на Машинском факултету у Нишу, 2004. и 2006. године и имала су карактер семинара са међународним учешћем. Трећи и четврти симпозијум одржани су 2008. и 2011. године као симпозијуми са међународним учешћем, док је пети 2014. године одржан као међународна конференција.

Шеста међународна научна конференција Транспорт и логистика – ТИЛ 2017, одржана је традиционално на Машинском факултету у Нишу са старим циљем али новим и ширим погледом на област транспорта и логистике. Одлика ове Конференције била је учешће бројних истраживача са универзитета, факултета, института и организација из Немачке, Грчке, Хрватске, Босне и Херцеговине, Македоније, Ирака и Србије.



Последња до сада, Седма међународна научна конференција Транспорт и логистика – ТИЛ 2019 имала је мото „Smart Logistics in the Development of Smart Cities – Move toward Industry 4.0”. На Конференцији је, уз учешће истраживача из Немачке, Хрватске, Босне и Херцеговине, Македоније и Србије, посебна пажња посвећена паметним логистичким системима и њиховој умрежености у оквиру концепата: индустрије 4.0, паметних градова, урбане мобилности, заштите животне средине и одрживог развоја.

Паралелно са сваком ТИЛ Конференцијом организована је и изложба: производних програма српских и страних произвођача транспортних и логистичких система, мобилне информационе технологије и софтвера, као и студентских радова и публикација о транспорту и логистици. На трећој Конференцији ТИЛ 2008 установљене су награде изузетним научним истраживачима, младим истраживачима и компанијама за њихов допринос развоју транспортног инжењерства и логистике.

Катедра за механику

Од оснивања Техничког факултета (1960. године), а потом Машинског факултета у Нишу (1971. године), наставу из групе предмета Механике и Отпорности материјала изводили су наставници и сарадници Катедре за механику. У периоду од 1974. до 1985. године Катедра је обухватала наставу из Аутоматике и називала се Катедра за механику и аутоматику. Након издвајања групе за аутоматику 1985. године, Катедри је враћен назив под којим је и основана.

У првим годинама након оснивања Техничког факултета, наставу из области механике су изводили професори са Машинског факултета из Београда. У каснијем периоду наставу су постепено преузели кадрови створени на Машинском факултету у Нишу.



Предмети Катедре за механику дају фундаментална теоријска знања на којима су засноване скоро све области студија машинства. Они су категорисани као научно-стручни предмети и обавезни су за све студенте машинства. На основним академским студијама предмети Катедре су:

- ◆ Механика I — Статика — проучава свођење система сила и равнотежу крутих тела;
- ◆ Отпорност материјала — проучава напоне, деформације, чврстоћу и стабилност еластичних тела;
- ◆ Механика II — Кинематика — проучава кретање крутих тела не водећи рачуна о њиховој материјалности;
- ◆ Механика III — Динамика — проучава кретање материјалних објеката под дејством сила и
- ◆ Механика IV — Теорија осцилација — проучава осцилаторно кретање као једно од најважнијих кретања у техничкој пракси.

Последипломске студије из механике су први пут уведене 1970. године. Један од смерова на садашњим докторским студијама Машинског факултета у Нишу је Примењена механика. Из области механике, изборни предмети докторских студија су:

- ◆ Аналитичка механика;
- ◆ Одабрана поглавља из теорије осцилација;
- ◆ Теорија еластичности и механика лома;
- ◆ Теорија композитних структура;
- ◆ Теорија плоча и љуски;
- ◆ Теорија нелинеарних осцилација;
- ◆ Осцилације и стабилност еластичних тела;
- ◆ Стохастички процеси у механичким системима;
- ◆ Осцилације и стабилност композитних плоча и љуски.

Наставници Катедре за механику су у склопу издавачке делатности Факултета уџбеницима и помоћним универзитетским уџбеницима скоро потпуно покрили тематске области из домена теоријске и примењене механике које се предају на нашем Факултету.

Наставници Катедре за механику су публиковали више научних монографија међународног значаја.

Катедра за механику је успешно сарађивала, а и сада сарађује, са одговарајућим катедрама машинских факултета Универзитета у Београду и Крагујевцу и Факултета

техничких наука у Новом Саду. Катедра је у току свог постојања остварила сарадњу са угледним научницима из земље и иностранства, који су учествовали у комисијама за одбрану докторских дисертација, држали предавања по позиву, били учесници на конгресима које је организовала Катедра за механику, или учествовали и доприносили усавршавању чланова Катедре.

Научно–истраживачки рад чланова Катедре за механику се огледа у великом броју радова објављених у врхунским међународним часописима са високим импакт факторима, као што су:

- ◆ *International Journal of Solids and Structures*;
- ◆ *European Journal of Mechanics A/Solids*;
- ◆ *Experimental Mechanics*;
- ◆ *International Journal of Mechanical Sciences*;
- ◆ *Journal of Sound and Vibration*;
- ◆ *Transaction of ASME Journal of Applied Mechanics*;
- ◆ *Archive of Applied Mechanics*;
- ◆ *Meccanica*;
- ◆ *Journal of Mechanics of Materials and Structures*;
- ◆ *Structural Engineering and Mechanics*;

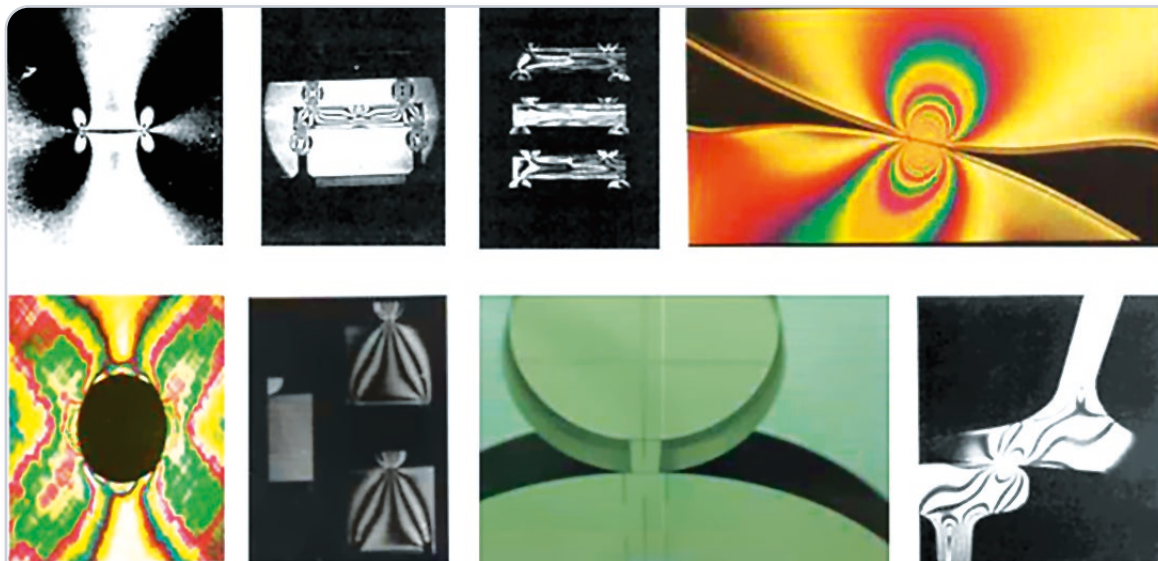
и у домаћим часописима:

- ◆ *Theoretical and Applied Mechanics* и
- ◆ *Facta Universitatis*.

Катедра за механику је организовала бројне научне скупове, од којих су најзначајнији:

- ◆ *XXI Југословенски Конгрес теоријске и примењене механике*, Ниш, 29.5. — 3.6.1995;
- ◆ *Нелинеарни проблеми динамике*, Аранђеловац, 23 — 25.11.1983;
- ◆ *Yugoslav conference on non-linear deterministic and stochastic processes in dynamical systems with applications*, Ниш, 27 — 30.8.1991;
- ◆ *The fifth Yugoslav symposium on nonlinear mechanics*, 2 — 5.10.2000;
- ◆ *The sixth International symposium on nonlinear mechanics*, 24 — 29.8.2003.

У оквиру Катедре за механику налази се наставна **Лабораторија за механику**. Лабораторија је почела са радом 2004. године у циљу унапређења наставних и истраживачких потенцијала у области теоријске и примењене механике.



Лабораторија данас располаже опремом за оптичку анализу и оптимизацију стања напона у машинским конструкцијама и елементима, као и за електронско прикупљање и обраду података о механичким величинама (Spider 8, QuantumX).

Поред опреме, лабораторија располаже библиотеком књига и часописа из области механике.

Лабораторија за механику расположивом опремом и стручном оспособљеношћу чланова Катедре за механику, омогућава реализацију следећих истраживања у области примењене и експерименталне механике:

- ◆ **Испитивање напона и деформација** у елементима конструкција, као и у читавим конструкцијама, путем:
 - примене оптичких метода за одређивање стања напона и стања деформација (метода транспарентне и рефлексне фотоеластичности, метода изодина, метода градијента деформација, ласерска каустика колимираном светлошћу);

- верификације стања напона експерименталним и аналитичким методама;
- оптимизације стања напона у елементима конструкције и у читавој конструкцији посебно код високосеријских производа;



- ◆ **Испитивање вибрација и ударних оптерећења** у елементима и у читавим системима и конструкцијама, путем:
 - одређивања динамичких параметара елемената и конструкција;
 - динамичке симулација догађаја (компјутерским програмом или у експерименталним условима);
 - испитивања ударних и кратковремених оптерећења (аналитичко и експериментално);
 - испитивања временски зависних материјала (аналитичко и експериментално);
 - испитивања наследних система (аналитичко и експериментално);
- ◆ **Испитивање оштећења и прелина** у конструкцијама и њиховим елементима, путем:
 - одређивања степена оштећења у елементима и конструкцијама;
 - одређивања стања напона и деформација на површинама у околини прелине;

- одређивања стања напона применом фотоеластичних каустика (Теокарис метода);
- одређивања преостале носивости у односу на напредовање прлина;



- ◆ **Простирање еластичних таласа у телима**, путем примене фреквентне синхронизације за снимање и испитивање простирања еластичних таласа кроз плочасте елементе конструкције (примена модификоване методе фотоеластичности и поларизоване светлости);
- ◆ **Верификација техничке документације**, аналитичка и експериментална провера стања напона и стања деформација као и динамичких параметара;
- ◆ **Развојна истраживања**, аналитичка и експериментална у домену примене теорије еластичности, теорије осцилација, отпорности материјала, примењене кинематике и динамике, путем:
 - развоја оптичких метода за детекцију и испитивање напона, деформација, оштећења, прлина;
 - примене ласерске холографије и нових специјалних оптичких метода.

Катедра за природно-математичке науке

По оснивању Техничког факултета у Нишу, формирана је јединствена Катедра за математику и физику за електронски, грађевински и машински одсек. Математичке предмете на машинском одсеку су предавали професори са Универзитета у Београду, а вежбе држали новоизабрани асистенти.

По оснивању Машинског факултета у Нишу, формирана је Катедра за математику са три доцента и три асистента који су држали предмете: Математика 1, Математика 2 и Нацртна геометрија. Истовремено је формирана Катедра за физику.

Катедра за природно-математичке науке је настала спајањем ових катедри 1974. године.



Деведесетих година двадесетог века, повећавањем броја предмета и јачањем значаја научно-истраживачког рада, појавила се потреба за проширењем Катедре. Уведен је предмет Нумеричка математика са програмирањем и Катедра је постала матична за математику и информатику.

Почетком двадесет првог века, сви предмети су постали једносеместрални. Тако су формиран предмети Математика 1, 2 и 3. Катедра покрива део наставе и из предмета Инжењерска графика. Уведени су и нови предмети на студијском програму Инжењерски менаџмент: Математика у инжењерском менаџменту и Пословна статистика, као и предмет Инжењерска статистика на усмерењу Саобраћајно машинство, транспорт и логистика на основним академским студијама студијског програма Машинско инжењерство. На мастер академским студијама студијског програма Саобраћајно машинство, транспорт и логистика Катедра учествује у реализацији предмета Операциона истраживања.

Катедра реализује наставу на докторским студијама из предмета: Одабрана поглавља из више математике и Нумерички методи, те активно доприноси формирању нових наставних и научних кадрова за потребе Факултета и шире заједнице.



Повећани обим рада довео је до повећања броја чланова и подмлађивања Катедре, тако да сада има пет наставника и два сарадника.

Катедра има дугорочну и одличну сарадњу са Природно-математичким факултетом у Нишу и свим катедрама истог или сличног назива на Универзитету у Нишу.

Научно-истраживачки рад чланова Катедре за природно-математичке науке обухвата све најважније теоријске и примењене математичке дисциплине, као што су: нумеричка математика, интервална анализа, комплексна анализа, специјалне функције, квантни рачун, парцијалне диференцијалне једначине, теорија фиксне тачке, линеарна и општа алгебра, функционална анализа, алгебарска геометрија, теорија чворова, кристалографија и визуелна математика, математика примењена у механици и механици флуида.

Резултате својих истраживања чланови Катедре су објавили у великом броју радова у врхунским часописима са SCI листе и осталим међународним и домаћим часописима. Знатан број радова је објављен у коауторству с научницима са иностраних универзитета. Међу публикованим резултатима посебно се истичу монографије од изузетног међународног значаја чији су коаутори чланови наше Катедре, објављене у издању познатих издавачких кућа New Wiley-VCH, Elsevier и Springer и три монографије националног значаја. Значајна научна активност остварена је кроз учешће на великом броју међународних и домаћих конференција (презентовањем радова, председавањем, излагањима по позиву). Чланови Катедре су и рецензенти у међународним и домаћим часописима.

Добра сарадња с институцијама и научницима широм света огледа се у учешћу наших професора у изради и одбрани докторских дисертација у иностранству, кроз већи број позивних предавања на универзитетима у Европи (Немачка, Аустрија, Велика Британија, Ирска, Бугарска, Шведска), те Америци, Јапану, Аустралији и Израелу. Осим тога, обављен је већи број научних и студијских боравака на многим иностраним институцијама. Гостујући професори су били на Универзитету у Олденбургу (Немачка), на Kassel University у Немачкој, Waterford University у Ирској, Masaryk University у Чешкој, на Malardalen University у Шведској, TU Wien у Аустрији, University Minho у Португалу.

Сви чланови Катедре су у дугом низу година учесници већег броја научно-истраживачких пројеката из основних истраживања, које финансира Министарство за просвету и науку Републике Србије и у оквиру којих реализују свој научно-истраживачки рад. У последњем пројектном циклусу то су били пројекти:

- ◆ ОИ 174007 Функционална анализа, стохастичка анализа и примене;
- ◆ ОИ 174011 Динамичка стабилност и нестабилност механичких система под дејством стохастичких поремећаја;
- ◆ ОИ 174012 Геометрија, образовање и визуелизација са применама;
- ◆ ОИ 174022 Конструкција и анализа ефикасних алгоритама за решавање нелинеарних једначина;
- ◆ ОИ 174026 Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству.

Чланови Катедре су били координатори или учесници неколико међународних истраживачких пројеката:

- ◆ пројекат „Erasmus Plus” у оквиру кога су остварени студијски боравци у Чешкој 2018, Шведској 2018, 2019. и 2020. и Шпанији 2019. године;
- ◆ пројекат DAAD „New Multimedia Technology in Mathematics and Computer Science Education”, од 2004. до 2009. године;
- ◆ пројекат „Integral Transforms Methods, Special Functions and Applications”, од 2009. до 2017. године, заједнички пројекат Српске Академије Наука (САНУ) и Бугарске Академије Наука (БАС) са учешћем истраживача и из других земаља Европе.

У оквиру Катедре постоји наставна Лабораторија за физику.

Лабораторија за физику је основана 1962. године као заједничка лабораторија машинског, грађевинског и одсека за електронику Техничког факултета у Нишу. Прве лабораторијске вежбе одржане су 1962/63. године. После оснивања Грађевинског, Машинског и Електронског факултета 1971. године, лабораторија је званично припала Машинском факултету, али је по договору користи и Грађевински факултет.

Лабораторија је првенствено намењена извођењу лабораторијских вежби из предмета физика за студенте прве године ОАС на Машинском и Грађевинско-архитектонском

факултету, као и студенте треће године ОАС Машинског факултета усмерења Мехатроника и управљање на студијском програму Машинско инжењерство.

У лабораторији се постојећом опремом врши провера закона физике и мерење или одређивање физичких величина из области механике, акустике, оптике, осцилација, нуклеарне физике и сл. У најзначајнију опрему ове лабораторије спадају: Кунтова цев са тон-генератором, гониометар, Гајгер-Милеров бројач, комплети за вежбе из механике, оптике и акустике.

Катедра за друштвене науке

Примарни циљ Катедре за друштвене науке Машинског факултета у Нишу јесте успостављање и неговање академске сарадње између природно-техничке и друштвено-хуманистичке интелигенције. Покаткад се, из недокучивих побуда, међу блоковима обеју интелигенција подгревају тензије и беспредметно сукобљавање, чак отворено зазирање, као да филозоф и социолог, економиста и правник, примера ради, немају баш ништа вредно да пренесу машинском и инжењеру електронике, односно, као да социјални еколог може успешно делати без истраживачких увида биолога и инжењера заштите на раду. Инжењери данас раде у свим економским подручјима скопчаним са информатичким технологијама и услугама, пуно је отворених питања њиховог ангажовања — и не могу бити оно што би требало без истанчане културе и усвојене чврсте професионалне етике.

Оно што је поодавно рутински чин свакодневице на Западу — стваралачки сусрет природно-техничке и друштвено-хуманистичке интелигенције — код нас је требало пажљиво култивисати. Том осетљивом и дуготрајном процесу Катедра је континуирано доприносила петоструким ангажовањем: а) преносећи студентима образовно-васпитне садржаје класичних дисциплина друштвено-хуманистичких наука, преко низа одговарајућих наставних предмета; б) спроводећи истраживања и остваривајући пројекте у разноврсним научним пољима, који су имали додирне тачке и са техничко-технолошким комплексом; в) сарађујући и размењујући сазнања и искуства са колегама са осталих „природно-техничких” катедри; г) издавајући бројне чланке, тематске зборнике радова, уџбенике и монографије националног значаја; и, д) деловањем у јавној сфери и утицањем на ширу друштвену свест.

Кроз овако разноврсну делатност, Катедра за друштвене науке већ скоро пет деценија настоји да допринесе адекватном развоју и обогаћивању професионалног идентитета машинских инжењера, и помогне да се дипломци Машинског факултета у Нишу издавају од својих колега по свом широком образовању. Катедра је увек држала на

уму да племенито име интелектуалац не припада само креативним људима у области културе и уметности, друштвених и хуманистичких наука, већ да су и ствараоци у техничко-технолошком простору позвани да „живе за идеје” учествујући у политичком, националном, етничком, расном, религијском и ином животу заједнице и залажући се за поштовање основних, универзалних права и слобода човека.

Катедра за друштвене науке Машинског факултета у Нишу формирана је 1974. године, када је новим Статутом Факултета усвојена реорганизација до тада постојећих наставно-научних јединица, чиме је Катедра за друштвене науке постала једна од шест катедри на факултету. Од самог тренутка формирања, Катедра је била саставни део образовно-научне структуре и организационог система Машинског факултета у Нишу. Њено постојање и развој сведоче о благовремено схваћеној потреби сарадње природно-техничке и друштвено-хуманистичке интелигенције, на супрот лаичком мишљењу, по коме се инсистира на њиховом разликовању до међусобне искључивости.



Од почетка рада Катедре, па до средине осамдесетих година 20. века, у периоду социјалистичког уређења и покушаја тзв. марксизације целокупног погледа на свет, па и друштвено-хуманистичких наука, студенти су слушали и полагали четири предмета:

Општу социологију са социологијом рада, Политичку економију, Политички систем СФРЈ и Увод у марксизам. Истине ради, негована је јединствена социолошка мисао, допуњена социологијом усмереном на феномен рада, с обзиром на веома развијену привреду и околност да су се дипломирани машински инжењери превасходно у њој запошљавали и сусретали са проблемима руковођења и организације света рада; изучавана је класична полит-економија, заснована на научним анализама из Марксовог Капитала, које се и данас, у временима након велике светске кризе, наново актуелизују; предаван је, уместо идеологизованог марксизма, увод у марксистичку филозофију, тачније однос филозофије према здравом разуму, религији, уметности и науци, као што је излаган и систем политичког и друштвеног уређења земље, зацртан у Уставу и Програму Савеза комуниста Југославије.

У међувремену, до средине деведесетих — када је дошло до нагле демарксизације и распада државе — настојало се да се друштвено-хуманистичким образовањем, предметом Економија и социологија рада, задржи упознавање студената са садржајима потребним за деловање у привреди и материјалној производњи и, предметом Социологија са филозофијом науке, са елементима знања нужног за усавршавање на последипломским студијама и у изради доктората. Иза тога научна и наставна подручја економије и менаџмента прелазе у надлежност Катедре за производно машинство, а уводе се Социологија културе и морала и Филозофија и социологија науке, што очигледно прати суштинске промене у радном окружењу инжењера и пољима њиховог запошљавања.

Од тада, посебно од прилагођавања тзв. болоњској декларацији и почетка акредитације факултета у складу са њом, на основним студијама трајније су се усталила два предмета: Социологија културе и морала и Професионална етика инжењера. Поред тога, све време су успешном школовању младих инжењера доприносили и садржаји изучавања страних језика — енглеског, немачког, руског и француског — прилагођени првенствено машинском инжењерству, а касније и инжењерском менаџменту, као и настава из физичке културе. Тако је Катедра за друштвене науке, кренувши од амбициозне идеје да наставним предметима покрије све друштвено-хуманистичко образовање, завршила правом мером, оном која одговара инжењерском послању у 21. веку.

У оквиру својих образовних активности, чланови Катедре за друштвене науке држе наставу из предмета који припадају друштвено-хуманистичком пољу на основним академским студијама оба студијска програма на Машинском факултету у Нишу — машинском инжењерству и инжењерском менаџменту. На основним студијама машинског инжењерства, реализује се настава из предмета Социологија културе и морала у првој и Професионална етика инжењера у четвртој години студија, који потпадају под друштвене научне дисциплине. Ваља напоменути да се наставна литература из ова два предмета састоји од уџбеника и тематских зборника чији су аутори или уредници управо чланови Катедре. Уз то, хуманистичке науке су заступљене у виду наставе из страних језика која се одржава на два предмета у оба семестра друге године основних академских студија студијског програма Машинско инжењерство, а студенти имају прилику да бирају између енглеског, немачког и руског језика.

Што се тиче образовне делатности Катедре на студијском програму Инжењерски менаџмент, она се састоји из наставе на предметима Социологија културе и морала на првој години студија, као и предмета Енглески језик 1 до 4, које студенти слушају у прва четири семестра, тј. на првој и другој години студија. Такође, наставници Катедре учествују и у извођењу наставе на предметима матично везаним за друге катедре, попут Савремених пословних комуникација. Поред свега наведеног, чланови Катедре за друштвене науке организују и факултативну практичну наставу из Физичке културе, која, између осталог, покрива и припрему наших студената за учешће у универзитетским спортским лигама и такмичењима, као и на годишњим регионалним смотрама студената машинског инжењерства, тзв. Машинијадама.

Катедра је преко својих чланова спровела низ научних истраживања, од којих се издвајају она непосредно везана за природу Машинског факултета, индивидуално-социјалну матрицу његових студената и докторирање на техничким факултетима Универзитета у Нишу. Остали су пројекти најчешће били повезани са преовлађујућим научним областима чланова – социологијом религије и ромологијом. На изборним курсевима из ромологије студенти су били укључени у непосредни истраживачки процес и дали запажене резултате који су објављени у научним часописима и засебној монографији Социологија ромског идентитета. Наставници и сарадници Катедре за

друштвене науке редовни су учесници на тзв. основним пројектима које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.



Нарочито значајно место међу таквим пројектима заузима национални научно-истраживачки пројекат број ИО179013 под називом „Одрживост идентитета Срба и националних мањина у пограничним општинама источне и југоисточне Србије”, који је под вођством чланова Катедре, а покровитељством Министарства, био реализован на Машинском факултету у Нишу у периоду између 2011. и 2019. године. Поред великог броја објављених научних и стручних радова и излагања на конференцијама широм земље и у иностранству, један од најважнијих доприноса рада на овом пројекту јесте и успостављање библиотеке Пограничје, унутар које је до сада публиковано више од 30 библиографских јединица, претежно монографија и тематских зборника.

Чланови Катедре такође континуирано сарађују са колегама из природних и техничких дисциплина. Сарадња је нарочито успешна у организацији скупова и

издавању зборника посвећених разматрању рада као људске судбине, филозофских темеља науке и професионалне етике инжењера.

Укупна активност Катедре врхуни се у богатој издавачкој делатности, неспецифичној за наставнике и сараднике на тзв. нематичним предметима. Настава је покривена сопственим уџбеницима, практикумима и зборницима текстова; нека од наставних штива користе се и на факултетима других универзитета у земљи. Наставници су аутори монографија националног значаја, а поједине су биле и мали издавачки бестселери, међаши у одговарајућој области или пионирска дела у српској социологији, социологији религије и ромологији.

Све то, уз незанемарљив научно-истраживачки рејтинг и академски престиж, допринело је да наставници и сарадници са Катедре за друштвене науке заузимају цењена места на Универзитету у Нишу (уредници научних часописа, засебних библиотека и издавачке делатности, чланови стручних и етичких одбора, чланови комисија за избор наставника и одбрану доктората и других завршних радова) и у широј научној заједници (матични одбори Министарства науке, међуакадемијски одбори САНУ и акредитациони рецензенти). Они су и истакнути грађански активисти, који својим свакодневним делањем доприносе подизању реномеа како саме Катедре, тако и Машинског факултета у Нишу као њихове матичне установе.

Катедра за менаџмент у машинском инжењерству

Катедра за менаџмент у машинском инжењерству има четири наставника, који учествују у реализацији свих нивоа студија. Чланови Катедре за менаџмент у машинском инжењерству учествују у научно-истраживачком раду у области индустријског менаџмента и менаџмента у машинском инжењерству.

Инжењерски менаџмент је подручје студија конципирано тако да инжењерима менаџмента обезбеђује стицање компетенција у области планирања, организовања, вођења, надзора и управљања деловима (функцијама) предузећа и предузећима у целини, као и за побољшање и унапређење процеса и ефикасности и ефективности пословања предузећа.

Дипломирани инжењер менаџмента и мастер инжењер менаџмента поседују способност организовања и управљања процесима, односно функцијама предузећа, из области материјалне производње или услужних делатности и делатностима трговине, банкарства, осигурања, пројектовања, консултантских услуга итд. Ово укључује и развој креативних способности разматрања проблема и способност критичког мишљења, развијање способности за тимски рад и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије.

Овако образовани стручњак поседује потребна знања из основних инжењерских и менаџерских дисциплина, као и специфичне вештине из примене технологија и управљања процесима у најразличитијим областима производних, услужних и јавних делатности и примене савремених информационих технологија, уоквирено експертским знањима и практичним способностима за разумевање економских и друштвених законитости које владају у односима предузеће–тржиште.

Катедра за менаџмент у машинском инжењерству основана је у јуну 2016. године и најмлађа је Катедра на Машинском факултету у Нишу. Формирана је услед потребе да се врши координација наставних активности на предметима студијских програма Инжењерски менаџмент на основним и мастер академским студијама које реализују

наставници са различитих катедри и са других факултета, организују презентације изборних предмета и стручне праксе за студенте и остварује непосредни контакт са студентима у циљу повећања квалитета наставе.



Катедра за менаџмент у машинском инжењерству у својој надлежности има предмете на СП ОАС МИ (Основе инжењерског менаџмента, Инжењерска економија, Увод у менаџмент, Индустрijски менаџмент), СП МАС МИ (Међународни пројектни менаџмент, Lean Six Sigma организација), као и предмете на СП ОАС ИМ (Макроекономија, Увод у менаџмент, Техничка физика, Савремени технички системи, Економика предузећа, Маркетинг, Савремене пословне комуникације, Производни и услужни системи, Финансијско пословање, Менаџмент људских ресурса, Моделирање инжењерских система, Предузетништво, Пословна етика и међународне интеграције, Стратегијски менаџмент, Пословно право, Стручна пракса Б, Управљање инвестицијама, Индустрijски менаџмент, Европске пословне стратегије, Инжењерски менаџмент у банкарству и осигурању), као и на СП МАС ИМ (Инжењерска економија, Управљање пројектима и инвестицијама, Инжењеринг у банкарству и осигурању, Стручна пракса М, Lean Six Sigma организација, Менаџмент знања, Студијски истраживачки радна теоријским основама мастер рада, Међународни

пројектни менаџмент, Методе и технике управљања пројектима, Предузетништво базирано на технологијама, Предузетништво и креативне индустрије, Међународни маркетинг производа и услуга, Програмски пакети за управљање пројектима, Односи са јавношћу и корпоративно предузетништво, Пословни бонтон и корпоративно предузетништво, Управљање људским ресурсима у предузетничком окружењу, Пословна економија). Такође, наставници са Катедре ангажовани су и на СП ДАС МИ (Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента, Савремени концепти, методе и алати менаџмента, Одабрана поглавља из машинских конструкција и железничког машинства, Иновациони менаџмент, Интегрални развој производа, Експерименталне методе и метрологија).



Чланови Катедре за менаџмент у машинском инжењерству баве се научно-истраживачким радом у следећим областима:

- ◆ организација производње (унапређење организационе структуре предузећа, повишење нивоа ефикасности и ефикасности предузећа);
- ◆ индустријски менаџмент (примена алата квалитета и менаџмента и напредних алата и метода у индустрији, као Lean, Six Sigma, Kaizen, Just-in-Time, SPC);
- ◆ менаџмент бизнис процесима (рационализација и оптимизација пословања, смањење трошкова пословања);

- ◆ Total Quality Management (примена интегрисаних система менаџмента ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001);
- ◆ Total Quality Leadership (тимски рад, трансформација менаџера ка World Class лидерима, нове компетенције менаџера);
- ◆ одржавање техничких система (побољшање процеса одржавања у предузећима применом метода 5S, TPM–Total Productive Maintenance, RCM–Reliability Centred Maintenance итд.);
- ◆ унапређење процеса производње;
- ◆ модели, основни принципи и методе у оптимизацији производње;
- ◆ развој и избор метода за: планирање циља, анализу циља, структурирање проблема;
- ◆ тражење алтернативних решења, одређивање радних карактеристика производа;
- ◆ доношење одлука, осигурање постизања циља;
- ◆ моделирање техничких система у подручју функције, физичких ефеката и облика;
- ◆ управљање иновацијама и технологијом у развоју малих и средњих предузећа;
- ◆ организација учења као фокус менаџмента знања;
- ◆ менаџмент људским ресурсима у процесу развоја производа, трансфер знања и ефикасно искоришћење расположивог знања, тимски рад, евалуација компетенција учесника у тиму;
- ◆ менаџмент варијантним решењима и комплексношћу;
- ◆ управљање иновационим кооперативним пројектима;
- ◆ развој и примена метода за доношење одлука у развоју малих и средњих предузећа;
- ◆ примена репаратурних технологија;
- ◆ развој и дефинисање поступака техничке дијагностике у процесу одржавања машинских постројења, преносника, железничких возила;
- ◆ израда бизнис планова;
- ◆ финансијске анализе;
- ◆ процена вредности компанија;
- ◆ израда извештаја о трансферним ценама међу зависним предузећима;
- ◆ истраживање тржишта;

- ◆ израда маркетинг плана;
- ◆ пословно комуницирање;
- ◆ брендирање;
- ◆ експертиза и саветодавне активности у изради елабората, стратешких докумената од значаја за даљи развој компаније;
- ◆ експертиза и саветодавне активности у изради стратешких докумената за локалне самоуправе у Србији;
- ◆ израда стратешких развојних докумената организација, институција и предузећа;
- ◆ израда стратегија развоја градова и општина у складу са Уредбом о структури, методологији израде, начину усклађивања развојних докумената, начину спровођења јавне расправе, као и начину и роковима излагања на јавни увид развојних докумената регионалног развоја;
- ◆ пројектна подршка;
- ◆ пројектни менаџмент;
- ◆ израда стратегије развоја;
- ◆ примена и спровођење ИСО стандарда;
- ◆ креирање и стимулација процеса иновирања.



Наставници са Катедре за менаџмент у машинском инжењерству били су и тренутно су ангажовани на следећим међународним пројектима:

- ◆ Increase the competitiveness of enterprises by focusing on technology and know-how transfer between SMEs, research, industry and educational institutions in the sphere of energy efficiency, renewable energy sources and ICT for the Sofia and Nishava districts, Bulgaria-Serbia IPA Cross-border Programme, 2011–2012;
- ◆ Nanotechnologies, materials and new production technologies – university cooperation in research and implementation of joint programs in study by stimulate academic mobility, CEEPUS CIII-BG-0613-02-1213, 2012–2013;
- ◆ Improvement of Product Development Studies in Serbia and Bosnia and Herzegovina – IPROD, TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR, 2012–2015;
- ◆ Sustainable development and competitiveness through increase of the energy efficiency by use of solar energy and smart systems, Bulgaria-Serbia IPA Cross-border Programme, 2013–2014;
- ◆ Mastering Innovation in Serbia through Development and Implementation of Interdisciplinary Post-Graduate Curricula in Innovation Management – MAIN, TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPCR, 2013–2017;
- ◆ Institutional framework for development of the third mission of universities in Serbia – IF4TM, Erasmus+ 561655-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP, 2015–2018;
- ◆ European Energy Poverty: Agenda Co-Creation and Knowledge Innovation – COST Association, COST Action CA16232, 2017–2021.

Чланови Катедре за менаџмент у машинском инжењерству сарађују и са привредом путем израде студија, елабората, експертиза, анализа и истраживања, израде стратегија, пројеката и техничких решења за привреду.

Завод за машинско инжењерство

Препознатљив по знању, као најмоћнијој стваралачкој снази, Машински факултет у Нишу је већ 60 година истински покретач економског развоја, не само Ниша него и ширег окружења. Убрзо након почетка рада Факултета, 1962. године основан је Завод за машинство у циљу што квалитетнијег повезивања са привредним организацијама, пре свега Ниша, али и са ширег подручја. Завод за машинство је деловао као научно-истраживачка јединица Машинског факултета. Био је носилац научног рада и трансфера знања, мост између индустрије и Универзитета, веза између производног процеса, фундаменталних истраживања и високошколског образовања.

Након прерастања Машинског одсека у Машински факултет, Завод за машинство 1971. године мења назив у Институт за машинство. До 1974. године Институт за машинство је имао статус правног лица, када се реорганизује као организација удруженог рада у оквиру Машинског факултета. Институт за машинство још једном мења свој назив, 8.6.2007. године, у Завод за машинско инжењерство, како се и данас зове.

Од оснивања Завода за машинско инжењерство постоји интензивна сарадња са привредним организацијама југа Србије, а нарочито Нишавског округа. Делатности Завода за машинско инжењерство су основна, развојна и примењена истраживања из подручја машинства и њему сродних подручја. Завод за машинско инжењерство перманентно пружа значајну научно-истраживачку потпору свим облицима обуке на Машинском факултету.

Сарадња са привредом кроз успостављање јаке везе пословног сектора и високог образовања представља један од основа успешног развоја Факултета. У протеклом периоду та сарадња је побољшана, чак и у овако сложеним економским приликама у Србији. Постепено покретање привредних активности у Нишу и у области Југоисточне Србије огледало се у повећању обима и разноврсности послова Завода. Ово је веома битно, како због повећања стручне компетентности наших наставника и сарадника, тако и због повећања сопствених прихода. Не мање битна јесте чињеница

да се непосредни резултати сарадње односе и на повезивање привреде и студената, који своја знања и вештине могу унапредити у оквиру пословног система водећих компанија из Ниша и региона.

Сарадња са привредом се остварује спровођењем конкретних активности које имају едукативну, практичну и развојну димензију, као што су: студентска пракса, гостујућа предавања, истраживачки радови, пројекти, семинари, тренинзи и др.

У последњих неколико година потписани су уговори о пословно-техничкој сарадњи са бројним значајним компанијама из региона и читаве Србије (Нафтна индустрија Србије, Johnson Electric, Philip Morris Operations AD, LEONI Wiring Systems South-east д.о.о, Sistem Co Ниш, Институт за испитивање материјала Београд, Институт за испитивање материјала Београд и други), у циљу унапређења реализације стручне праксе и експерименталног дела завршних радова наших студената, као и спровођења уговорених истраживања на конкретне захтеве привреде.

Од првих лабораторија које су заједнички формиране у сарадњи са Машинском индустријом Ниш, временом се Машински факултет у Нишу развијао, тако да су данас у саставу Завода за машинско инжењерство: научно-истраживачки центри, лабораторије за испитивања и еталонирања и Центар за квалитет, стандардизацију и метрологију.

Научно-истраживачки центри су:

- ◆ Центар за моторе и моторна возила;
- ◆ Центар за заваривање и заварене конструкције;
- ◆ Центар за транспорт и логистику;
- ◆ Центар за примењену математику;
- ◆ Центар за развој и пројектовање машина.

Лабораторије за испитивање у саставу Завода за машинско инжењерство јесу:

- ◆ Лабораторија за термотехнику, термоенергетику и процесну технику;
- ◆ Лабораторија за испитивање материјала и машина;
- ◆ Лабораторија за механизме и машине;
- ◆ Лабораторија за транспортну технику;
- ◆ Лабораторија за хидрауличка и пнеуматичка испитивања;

◆ Лабораторија за преглед мерила притиска.



Лабораторије за испитивање, као организационе јединице Завода за машинско инжењерство Машинског факултета у Нишу, акредитоване су од стране Акредитационог тела Србије — АТЦ према SRPS ISO/IEC 17025:2006, решењем број 01-487 од 15.10.2020.

Запослене Завода, поред руководиоца, чине стручно-технички сарадници за управљање квалитетом и послове акредитације и стандардизације, као и технички секретар Завода.

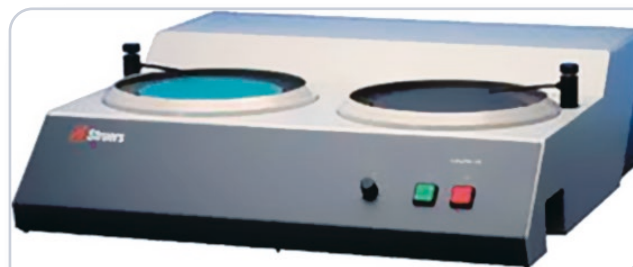
У Лабораторији за термотехнику, термоенергетику и процесну технику врши се испитивање уређаја за грејање и проветравање, испитивање инсталација за развод и дистрибуцију ваздуха и воде, испитивање инсталација централног грејања и испитивање пријемника сунчеве енергије.



Лабораторија за испитивање материјала и машина је овлашћена за испитивање металних материјала, бетонског челика, жице, лимова, пластичних маса, предмета од пластике, предизолованих цеви фитинга и вентила.



Лабораторија поседује еталонирану мерну опрему коју користи за испитивање. Поседује и две универзалне машине за испитивање затезањем, притиском и савијањем (кидалице), тврдомере за мерење тврдоће различитим поступцима, Шарпијево клатно, разне сензоре силе, пута и температуре. Од опреме најзначајнија је савремена кидалица са компјутерским управљањем и читавањем, називног оптерећења од 300 kN. На њој се поред затезања, могу радити испитивања притискивањем и савијањем.



Поред мерне опреме која се користи за разне врсте механичких испитивања материјала и машина, Лабораторија поседује и опрему за прецизно сечење металографских узорака, уређај за брушење и полирање, уређај за стањивање металних узорака и припрему за трансмисиону микроскопију, као и савремени металографски микроскоп за снимање структуре материјала.

Лабораторија за механизме и машине овлашћена је за механичка испитивања поклопаца шахтова, равних дрвених палета, челичних и дрвених конструкција, машинских конструкција, машинских елемената и производа и опреме за дечија игралишта.

У **Лабораторији за транспортну технику** врше се испитивања машинских конструкција и система, елемената, уређаја, манипулатора, мобилних машина, возила и система транспортне технике.



Лабораторија за хидрауличка и пнеуматичка испитивања је овлашћена за испитивање посуда под притиском и индустријске арматуре.

У оквиру Завода за машинско инжењерство је и **Лабораторија за преглед мерила притиска**, која је намењена за еталонирање мерила притиска. Она је акредитована код Акредитационог тела Србије – АТС према SRPS ISO/IEC 17025:2006, решењем број 02-014 од 7.2.2019. године.



У оквиру Завода за машинско инжењерство ради се на реализацији различитих студија, елабората, ревизија, надзора, пројектовања и развоја производа, машина, опреме и индустријских уређаја, за потребе привреде.

Данас, у промењеним околностима, Завод за машинско инжењерство је конципиран тако да се кроз његово деловање, на најподеснији начин, укључују сви запослени и сарадници Факултета у решавање научних, стручних и производних проблема. И поред неповољног привредног окружења, Завод је оспособљен за решавање и најсложенијих задатака и остварује запажену сарадњу са сродним институцијама у земљи, што представља додатну гаранцију његовог будућег развоја и напретка.

Машински факултет у Нишу —Завод за машинско инжењерство има преко 60 потписаних уговора о пословно-техничкој сарадњи са предузећима у Србији.

За свој допринос развоју привреде и друштва, као и за постигнуте пословне резултате у неколико протеклих година Град Ниш је Факултету доделио награду „Свети Цар Константин и Царица Јелена”, а од Привредне коморе Србије добио је награду „Капетан Миша Анастасијевић”.



Планови за будућност обухватају акредитовање Центра за заваривање и заварене конструкције према SRPS ISO 17020 за контролно тело и Лабораторије за заваривање према SRPS ISO 27025, акредитовање Центра за квалитет, стандардизацију и метрологију за сертификационо тело и још неких организационих целина. Планира се и акредитација лабораторија које ће се налазити у вишенаменском лабораторијском простору, који је у фази изградње (Лабораторија за еталонирање калориметара и Лабораторија за испитивање елемената грађевинских конструкција према пожару).

Центар за моторе и моторна возила

Центар за моторе и моторна возила Машинског факултета у Нишу обавља послове дефинисане Законом о безбедности саобраћаја на путевима, Правилником о испитивању возила, Правилником о подели моторних и прикључних возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима, Статутом Машинског факултета у Нишу, другим општим актима Факултета, Правилником о раду организационе јединице Завод за машинско инжењерство и научно-истраживачкој делатности Факултета и начину стицања и распоређивања оствареног прихода, Правилником о раду и начину стицања и расподеле оствареног прихода Центра за моторе и моторна возила Машинског факултета у Нишу и другим актима који регулишу делокруг рада и овлашћења Центра за моторе и моторна возила Машинског факултета у Нишу.

Центар за моторе и моторна возила Машинског факултета у Нишу (ЦММВ) је акредитовано контролно тело (АТС 06-069) од 13.7.2020. године као „контролно тело типа А” о компетентности за обављање послова контролисања из обима акредитације.

ЦММВ сарађује и са лабораторијама и центрима у Републици Србији са сличном делатношћу (Лабораторија за моторе и возила Факултета техничких наука у Новом Саду, Лабораторија ЦИАХ Машинског факултета у Београду, Центар за моторе и возила Института Винча, Центар за техничку исправност Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Центар за моторна возила АМСС), као и са Лабораторијом за моторе са унутрашњим сагоревањем Машинског факултета у Марибору, Словенија — посебно у погледу научно-истраживачког рада. У области мотора и моторних возила, истраживања сарадника ЦММВ усмерена су у следећим правцима:

- ◆ рад дизел мотора са алтернативним горивима (биодизел и мешавине) и модификације;

- ◆ истраживања утицаја физичких карактеристика алтернативних горива на рад система допремања горива, макро карактеристике млаза горива, емисију издувних гасова и рад мотора СУС у целини;
- ◆ енергетска ефикасност мотора и возила;
- ◆ мотори СУС и екологија;
- ◆ возила са хибридним системима и електро погоном;
- ◆ ефекти употребе ТНГ у возилима са бензинским моторима;
- ◆ имплементација регулативе ЕУ о хомологацији возила и опреме;
- ◆ развој софтверских пакета за потребе ЦММВ и др.



Центар за заваривање и заварене конструкције

Инжењер за заваривање је гарант за осигурање квалитета у техници заваривања. Од почетног процеса конструисања, па до израде заварених конструкција, потребни су инжењери са свеобухватним знањем из области технике заваривања, како би се могли савладати обимни задаци приликом изградње мостова, судова под притиском, парних котлова, великих челичних заварених конструкција, бродова, авиона, свемирских летелица, возова, као и у градњи машина, уређаја и цевовода. Процес заваривања има одлучујући утицај на трошкове израде и квалитет производа. Стога је важно обезбедити најефикаснији начин израде и одговарајући начин провере заварених спојева. Добро подучено стручно особље може имати знатан утицај на квалитет заварене конструкције током њене израде и на контролу квалитета. Ово су били разлози оснивања Центра за заваривање и заварене конструкције 2004. године.

Активности Центра за заваривање и заварене конструкције су:

- ◆ истраживање, развој и увођење нових поступака заваривања (нпр. FSW — Friction Stir Welding);
- ◆ истраживање технолошких и конструкцијских параметара ради обезбеђења квалитета заварених конструкција у изради и експлоатацији;
- ◆ истраживање експлоатацијских отказа заварених конструкција;
- ◆ ревитализација машинских конструкција репаратурним заваривањем и навари-вањем;
- ◆ истраживање поузданости заварених конструкција;
- ◆ истраживање стања (интегритета) заварених конструкција са оштећењем и процена века конструкције;
- ◆ израда технологија заваривања и њихова квалификација;
- ◆ израда варијантних конструкцијских решења заварених спојева;
- ◆ одређивање заосталих напона заварених конструкција;
- ◆ истраживање у области заваривања неметалних материјала;

- ◆ истраживање у области лепљених спојева.

Остале делатности Центра за заваривање и заварене конструкције су:

- ◆ предавања, курсеви, семинари у области заваривања;
- ◆ школовање међународних инжењера, технолога и специјалиста заваривања;
- ◆ обука и атестација заваривача;
- ◆ испитивање техничких карактеристика уређаја за заваривање;
- ◆ консалтинг услуге у решавању проблема заваривања и израде заварених конструкција и опреме.

У оквиру активности Центра за заваривање и заварене конструкције су истраживање и увођење нових поступака заваривања. Тако је прво експериментално заваривање трењем са мешањем у Србији извршено у Нишу 13.3.2009. у оквиру експерименталног дела дисертације Александра Живковића под вођством проф. др Мирослава Ђурђановића.



Центар за заваривање и заварене конструкције Машинског факултета у Нишу располаже учионицом и Лабораторијом за заваривање, која својом опремом и

капацитетима сарађује са акредитованом Лабораторијом за испитивање материјала и машина.

Уважавајући потребе индустрије за бржим развојем и интензивнијим укључивањем у међународну поделу рада, што захтева стицање нових знања, Центар за заваривање и заварене конструкције, на међународном нивоу, активно учествује у образовању кадрова из области заваривања, према програмима Међународног института за заваривање (International Welding Institute – IIW) и Европске федерације за заваривање (European Welding Federation – EWF).



Центар за заваривање и заварене конструкције је од 24.7.2008. године акредитовано тело АТБ за држање специјалистичких курсева ради школовања међународних инжењера заваривања IWE и међународних технолога заваривања IWT. Машински факултет у Нишу је прва високошколска установа у Србији са оваквим овлашћењем за школовање међународних инжењера заваривања, чија се диплома признаје у целом свету. Програм обуке међународних инжењера и технолога заваривања је дефинисан од стране Међународног института за заваривање IIW, а диплома је призната у целом свету, што пружа лако запошљавање овог иначе изузетно траженог профила инжењера. Од 2020. године АТБ Машински факултет у Нишу – Центар за заваривање и заварене конструкције држи курсеве и за школовање међународних специјалиста заваривања IWS.

До сада је АТБ Машински факултет у Нишу — Центар за заваривање и заварене конструкције одржао осам курсева IWE/IWT од којих су два била дислоцирана са Машинског факултета у Нишу у Милановић инжењеринг у Крагујевцу, сада Siemens, и у МИНД парк, такође у Крагујевцу, који ће бити, када се заврши, техничко-технолошки парк за производњу шинских возила.



Центар за заваривање и заварене конструкције има развијене односе са великим бројем предузећа у Нишу, нишком региону и шире.



Лабораторија за заваривање је опремљена најсавременијим уређајима за заваривање последње генерације фирме Lincoln Electric за поступке заваривања РЕЛ, МИГ/МАГ и ТИГ и опремом за испитивање без разарања (уређај за ултразвучно испитивање Phasor XS). Лабораторија је опремљена и виртуелним симулатором заваривања VRTEX 360® (Virtual Welding Trainer).

Центар за транспорт и логистику

Центар за транспорт и логистику, као организационо посебна научно-истраживачка јединица, налази се у оквиру Завода за машинско инжењерство Машинског факултета у Нишу. Центар се бави развојним и примењеним истраживањима у области транспортне технике, логистике и саобраћајног машинства, као и развојем научних, истраживачких и стручних знања потребних научно-истраживачким организацијама, привредним друштвима, јавним предузећима и другим установама.

Центар за транспорт и логистику је настао као подршка реализацији пројекта Европске уније TEMPUS CD_JEP17019, којим је у периоду од 1.9.2003. године до 1.9.2006. године уведен студијски профил Транспорт и логистика на Машинском факултету у Нишу.



Центар је основан 2004. године као Центар за логистику по угледу на сличне научно-истраживачке департмане у Европи, а директно је настао као резултат дугогодишње сарадње са универзитетима из Немачке: Универзитетом Otto von Guericke у Магдебургу, Техничким универзитетом у Карлсруеу, Техничким универзитетом у

Минхену (FML) и Техничким универзитетом у Дрездену. Садашњи назив — Центар за транспорт и логистику — добија 2007. године.

Центар као организациона јединица покрива широку научну и стручну област, интегришући притом знања из више области (транспортне технике, логистике, саобраћаја, конструктивног машинства). Центар се у свом раду ослања на савремену рачунарску и лабораторијску опрему, коју чине две рачунарске учионице опремљене савременим рачунарима.

Центар поседује лиценце за више софтвера као што су MS Project, Tara VR Bulder, Ansys, MSC Motion and Bundle — ADMAS, Automation Studio, Siemens Simatic, Ciro mechatronics, CATMAN - HBM.



Центар пружа широку лепезу услуга трећим лицима.

Неке од активности Центра за транспорт и логистику у оквиру сарадње са научним и привредним институцијама јесу:

- ◆ сарадња са страним и домаћим научним установама у области транспортне технике, логистике и саобраћајног машинства;
- ◆ организација едукативних активности (предавања, семинари);

- ◆ обука за рад у CAD/FEA софтверима у области геометријског моделирања, структурних анализа применом методе коначних елемената, симулације рада машина и возила;
- ◆ обука за рад у софтверима за симулацију логистичких система;
- ◆ оптимизација и унапређење техничких система према логистичким захтевима;
- ◆ развој апликативних софтвера за потребе образовања и привреде у области логистике, саобраћаја и транспорта;
- ◆ анализе носећих структура машина и возила применом методе коначних елемената (одређивање напонско-деформационог стања носећих конструкција машина и возила);
- ◆ пројектовање и развој машина и возила;
- ◆ експерименталне анализе машина и возила.

Центар за примењену математику

Центар за примењену математику, SAM-FMEN, формиран је маја 2004. године одлуком Научно-наставног већа Машинског факултета на иницијативу чланова Катедре за природно-математичке науке. У оквиру Центра одржавају се два семинара

- ◆ Special Functions and Transforms with Applications in Science and Engineering;
- ◆ Seminar for Constructive Mathematics: Foundations and Practice, CMFP:FP — први семинар на тему математике са интуиционистичком логиком у нашој земљи.

У раду SAM-FMEN, поред наставника и асистената са Катедре, учествују и студенти, млади истраживачи и спољни партнери. Чланови Катедре су истовремено предавачи, пажљива публика и активни учесници.

Чланови SAM-FMEN су своје научне резултате презентовали, као позивни предавачи, на реномираним страним универзитетима (Аустрија, Ирска, Израел, Иран, Немачка, Португалија, САД, Шведска). Представљањем резултата свог рада, указивањем на постојеће или будуће примене, гости-предавачи су, између осталог, пружили могућност свим заинтересованим члановима колектива да уоче могуће правце заједничког рада и остваре сарадњу у мултидисциплинарним областима.

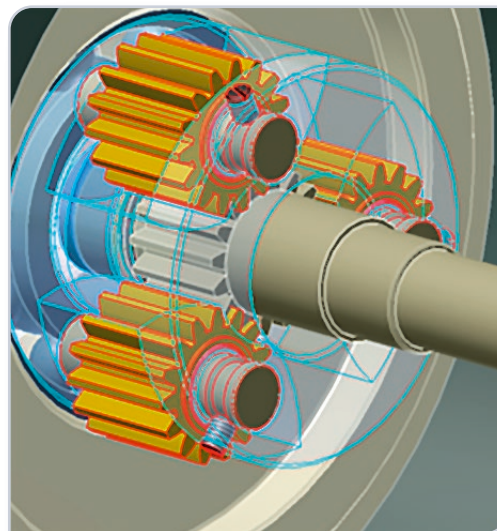
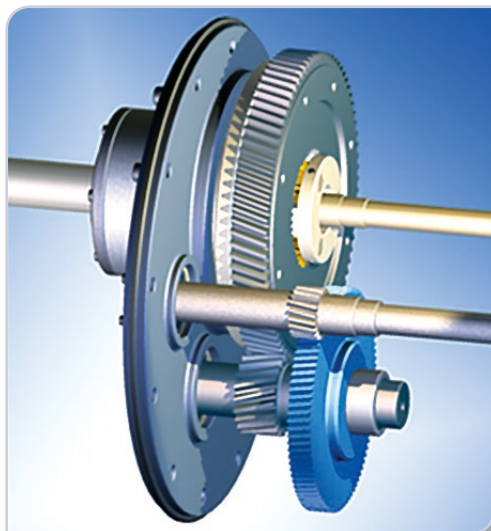
SAM-FMEN је организовао бројне међународне конференције, радионице и летње школе, а чланови SAM-FMEN су резултате својих истраживања објавили у великом броју радова у врхунским часописима са SCI листе и осталим међународним и домаћим часописима. Знатан број радова је објављен у коауторству с научницима са иностраних универзитета.

У наредном периоду, SAM-FMEN планира, између осталих, активности у сарадњи са International Chair in Mathematical Physics and Applications (ICMPA-UNESCO chair), University of Abomey-Calavi, Benin, припрема се за конкурсе на домаћим и међународним научним пројектима и подршку значајнијем учешћу чланова у примени математике у свим научним и стручним областима које се развијају и проучавају на Машинском факултету у Нишу.

Центар за развој и пројектовање машина

Основни предуслов развоја сваке компаније је да задржи постојеће тржиште и евентуално га прошири. Да би се то постигло, неопходно је одговарати на захтеве тржишта током дужег низа година, при чему тржиште стално поставља све сложеније критеријуме у погледу продуктивности, квалитета, дизајна и брзине освајања нових производа.

Карактеристике светског тржишта у данашњим условима јесу доминација захтева купаца и глобализација тржишта, што има за последицу вишеструко повећање конкуренције. Више није проблем произвести производ, већ продати производ. Да би предузећа опстала на тржишту у таквим условима, намећу се императиви скраћења времена развоја производа и побољшање његовог квалитета, уз истовремено смањење цене. Решење је у налажењу и примени адекватне стратегије развоја и конструисања производа.



Из тог разлога је 2004. године основан Центар за развој и пројектовање машина, у оквиру Завода за машинско инжењерство, са мисијом да применом системског и методског приступа у развоју производа, уз помоћ CAD/CAE алата, врши развој иновативних, квалитетних и тржишно конкурентних производа.

Делатности Центра за развој производа су:

- ◆ развој, конструисање и пројектовање машина;
- ◆ развој и конструисање преносника снаге (редуктора и мултипликатора — зупчастих, пужних, ланчаних, каишних, фрикционих, планетних преносника, варијатора, мењача, комбинованих преносника);
- ◆ реинжењеринг машинских система;
- ◆ сарадња са страним и домаћим установама за едукацију о одрживом развоју и формирање базе података о могућностима за дошколовање (семинари, курсеви, радионице, магистарске, докторске студије);
- ◆ публикување података о актуелним светским трендовима развоја производа и услуга;
- ◆ повезивање сарелевантним организацијама (удружењима, агенцијама, центрима, институтима итд.) из суседних земаља са дужим и успешним искуством у раду на истом или сличном проблему;
- ◆ организовање CAD/CAE семинара корисницима апликативних софтвера у области моделирања, израде констркционе документације, симулација, примене методе коначних елемената у анализи напонско–деформационог стања конструкција (Solid Works, INVENTOR, Solid Edge, CATIA, Pro/ENGINEER, AutoCAD, Ansys, NASTRAN);
- ◆ анализа поузданости машинских система;
- ◆ дефинисање поступака техничке дијагностике у процесу одржавања машинских постројења, преносника, железничких возила;
- ◆ испитивање конструкција;
- ◆ развој апликативних софтвера за конструисање.

Топлификациони систем

Топлификациони систем, као део Машинског факултета у Нишу, намењен је за производњу, дистрибуцију и испоруку топлотне енергије у циљу грејања пословног простора (средње стручне школе, технички факултети, Студентски центар, Научно-технолошки парк Ниш) и стамбеног простора (насеље на Булевару Николе Тесле) са грејном површином од близу 100.000 m². У котларници су уграђена два вреловодна котла, инсталисаног капацитета од 16,5 MW, систем за хемијску припрему воде и систем за одржавање притиска, што поред магистралних топловода и складишних резервоара мазута чини основу за производњу топлотне енергије. Систем испоручује топлотну енергију само у зимском периоду, а као носилац топлоте се користи (врела) вода, номиналног режима 120/75 °C, који се у зависности од спољашњих услова (температуре) мења по кривој регулације (клизања). Као основни енергент користи се природни гас, док се као алтернативни енергент користи мазут.

Изградња Топлификационог система је процес континуалног раста и унапређења:

- ◆ 1963. године креће са радом котларница у згради Факултета за потребе грејања техничких факултета; у котларници су била четири котла на чврсто гориво произвођача Топлота Загреб, сваки снаге по 800 kW;
- ◆ 1978. године пуштен је у рад постојећи систем даљинског грејања за потребе грејања техничких факултета и Студентског центра (студентског дома, кухиње и ресторана); у котларници су тада инсталирана два вреловодна блок котла са високопритисним горионцима на средње тешко уље са полуаутоматским командама, произвођач Ђуро Ђаковић;
- ◆ 1982. године на дистрибутивни систем се прикључује Електронски факултет у Нишу;
- ◆ 1994. године су тада постојећи котлови замењени са два нова вреловодна блок котла произвођача Минел котлоградња, сваки снаге по 8,7 MW са нископритисним горионцима са погоном на средње тешко гориво (мазут) са полуаутоматском

командом; том приликом су прикључене и техничке школе „15. мај” и „12. фебруар” (данас спојене у Прву техничку школу „Милутин Миланковић”), техничка школа „Неимар” и Висока техничка школа Ниш (данас Академија техничко-васпитачких струковних студија, одсек Ниш);

- ◆ 2004. године за потребе грејања стамбеног насеља на Булевару Николе Тесле уграђен је нов вреловодни блок котао произвођача LOOS, снаге 8,2 MW са комбинованим гориоником (гас и мазут); тада се и на Минеловом котлу врши замена постојећег горионика новим комбинованим (гас и мазут) гориоником; такође, урађена је модернизација и аутоматска регулација рада читаве котларнице и топлотних подстаница у стамбеном насељу, као и имплементација система за даљински надзор и управљање (SCADA); касније се у ходу врши аутоматизација и повезивање осталих топлотних подстаница на систем за даљински надзор и управљање, као и унапређење система за даљински надзор и управљање модернизацијом топлотних подстаница и прикључењем нових корисника (2019. године);
- ◆ 2006. године уводи се природни гас као гориво као основни енергент, а мазут прелази у алтернативно гориво;
- ◆ 2009. године на систем се прикључује Електротехничка школа Никола Тесла;
- ◆ 2020. године на систем се прикључује и новоизграђена зграда Научно-технолошког парка Ниш.

У наредном периоду очекује се даљи раст и модернизација топлификационог система прикључењем:

- ◆ новоизграђене Вишенаменске ламеле Електронског факултета у Нишу (издати технички услови за пројектовање и прикључење, објекат изграђен);
- ◆ две стамбене ламеле које се граде за припаднике снага безбедности Републике Србије (издати технички услови за пројектовање и прикључење, објекти у изградњи);
- ◆ нови студентски дом код Техничких факултета (објекат у изградњи).

Кадровски и стручни потенцијал Топлификационог система чине запослени на Факултету, распоређени на пословима и радним задацима у Топлификационом

систему. Организацију и реализацију послова везаних за рад Топлификационог система надгледа руководилац Топлификационог система.



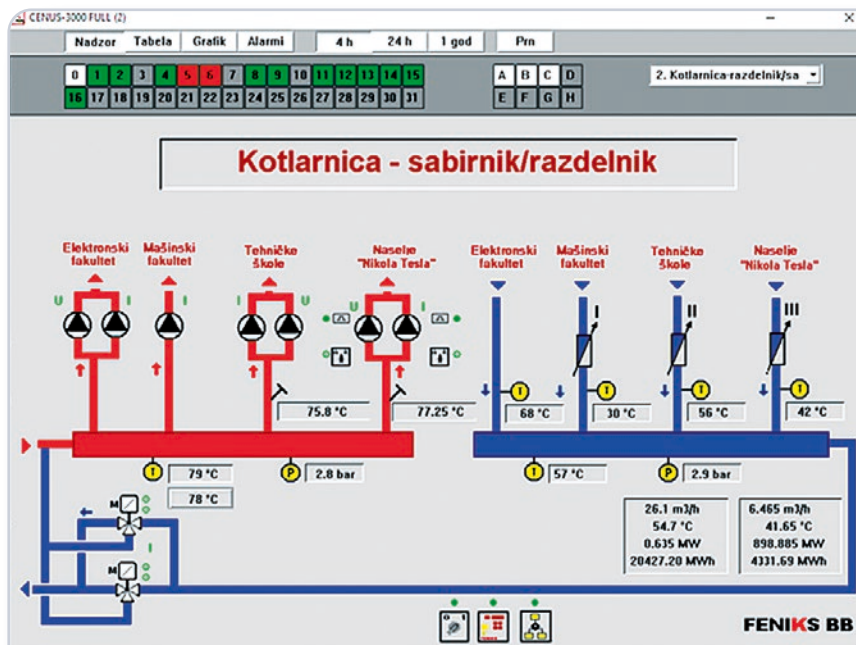
Руководиоца Топлификационог система, на одређено време у складу са Статутом Факултета, посебном одлуком, на предлог декана Факултета, именује Савет Факултета. У циљу испуњења радних задатака у Топлификационог систему, поред руководиоца Топлификационог система систематизацијом су дефинисани и следећи послови:

- ◆ самостални стручно-технички сарадник Топлификационог система;
- ◆ техничар инвестиционог и техничког одржавања система и опреме;
- ◆ мајстор инвестиционог и техничког одржавања система и опреме.

Основна делатност Топлификационог система је производња, дистрибуција и снабдевање топлотном енергијом индивидуалних потрошача, стамбених, пословних и јавних објеката. Топлификациони систем се бави и изградњом и постављањем топлотних подстанца, термотехничких инсталација у стамбеним зградама и другим објектима. Топлификациони систем обавља и следеће делатности за сопствене потребе и потребе трећих лица:

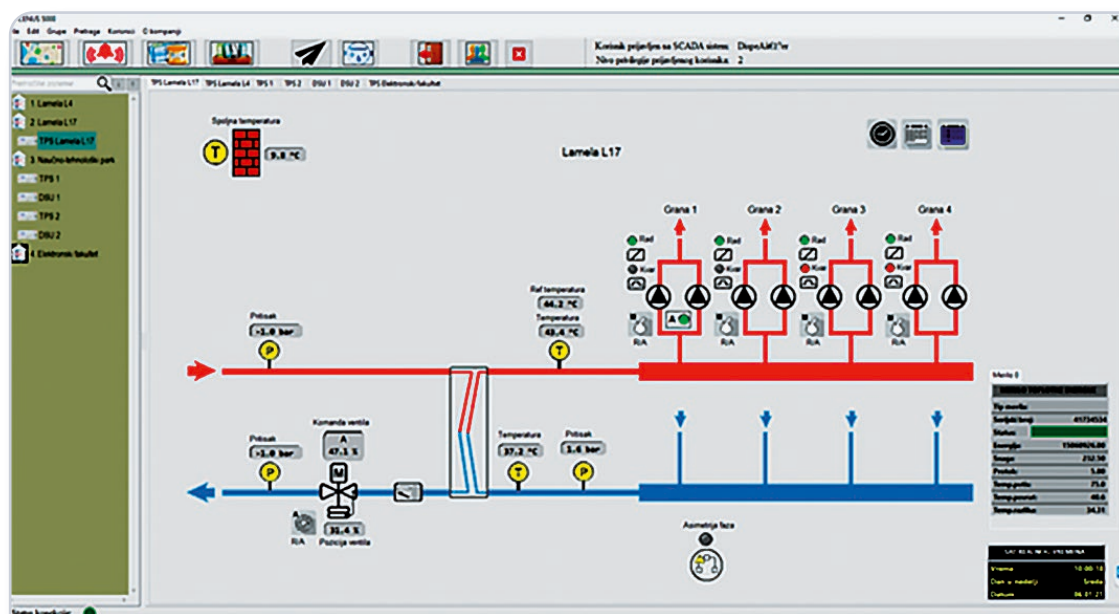
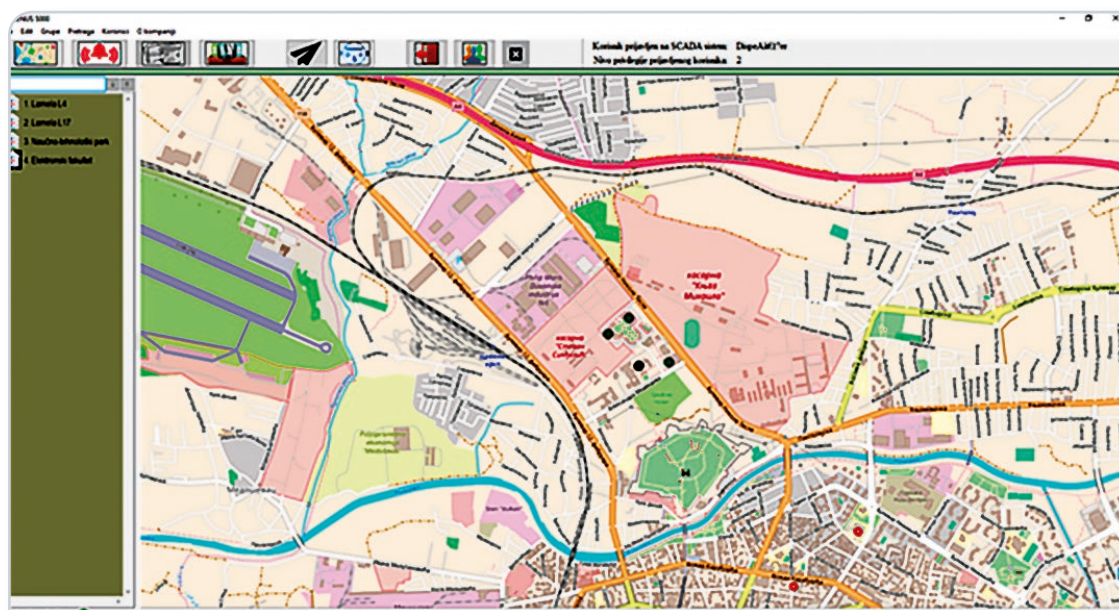
- ◆ одржавање, поправку и реконструкцију постројења, опреме и уређаја за производњу и дистрибуцију топлотне енергије;

- ♦ реализацију развојних програма у делу повећања енергетске ефикасности постројења, као и смањења емисије гасова са ефектима стаклене баште;
- ♦ ремонт котлова и судова под притиском.



Послови из делатности Топлификационог система обављају се у погонским и помоћним просторијама на Факултету и на терену.

Систем даљинског надзора и управљања, примењен у Топлификационом систему у два нивоа (у првом нивоу је процес производње и дистрибуције топлотне енергије ка потрошачима, у другом нивоу процес испоруке топлотне енергије појединачним потрошачима), базиран је на примени савремене и поуздане мерно-регулационе и рачунарске опреме. Концепцијом система је предвиђено да основни начин управљања буде рачунарски, при чему су, преко операторских станица, управљање и надзор целокупног процеса централизовани. За сервисне функције и функције испитивања и пуштања у рад предвиђена је и могућност ручног — локалног управљања погонима и извршним органима.



Апликативни софтвер омогућује:

- ◆ комплетну визуелизацију процеса;
- ◆ управљачки интерфејс који обезбеђује ручни и аутоматски рад;
- ◆ архивирање процесних променљивих, праћење и преглед у виду трендова и историје мерених величине, штампања извештаја итд.

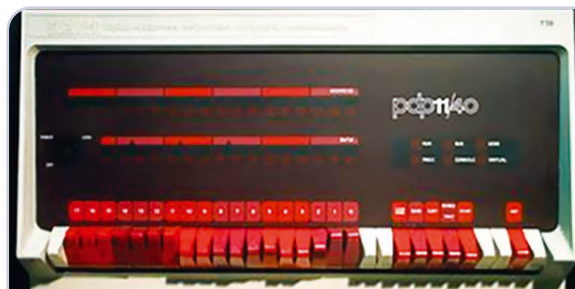
Усаглашавајући рад са законском регулативом, обрачун испоручене топлотне енергије се врши њеним централним мерењем у топлотним подстаницама свих појединачних потрошача (на систем је тренутно прикључено 13 топлотних подстаница индиректног типа), док ће се код нових корисника у стамбеним просторима вршити и индивидуално мерење на нивоу појединачног стамбеног простора.

Информациони систем

Почетком 1971. године започела је инсталација првог дигиталног рачунара на Електронском факултету у Нишу. Био је то рачунар IBM 1130, за оно време моћна машина за мљење бројева, са целих 16 К меморијских речи (32 КВ), измењивим диском од 1 МВ, читачем и бушачем картица, цртачем и штампачем који је штампао 80 до 110 редова у минути. Не само да је рачунар био великих могућности, он је био и брз — операција сабирања у покретном зарезу трајала је само 460 микросекунди. Почела је једна нова ера на Универзитету у Нишу. Рачунар је био смештен у просторијама Машинског факултета и истовремено био на располагању наставном особљу и студентима овог факултета.



У исто време, Грађевински факултет у Нишу је поседовао рачунарски систем заснован на рачунару PDP 11/40.



Машински факултет, у време раних седамдесетих година, није поседовао ништа осим простора и велике воље да се укључи у информатичку трку. Шта се програмирало у то време? На почетку, предмет коришћења рачунара су били различити нумерички алгоритми за решавање система алгебарских или диференцијалних једначина, интеграла, одређивања нула полинома и слично. Посебно је било популарно графичко приказивање свих могућих резултата. На рачунару IBM 1130 се учила азбука програмирања на Fortran-у. Убрзо су почели да се јављају и специјализовани програмски пакети.

Стварање Рачунског центра на Машинском факултету почиње потписивањем уговора са Eі Honeywell-ом 30.3.1984. године. До 6.6.1986. године потписано је још девет анекса овог уговора и тиме су коначно решени сви проблеми у организацији и набавци рачунарске опреме. Најзад, Honeywell H6/53 је успешно монтиран и пуштен у рад.

Нови систем био је завидних карактеристика:

- ◆ 2 МВ радне меморије;
- ◆ две јединице диска од 67 МВ;
- ◆ две дискетне јединице формата 8" и капацитета 128 КВ;
- ◆ 16 видео терминала 25×80 карактера;
- ◆ линијски штампач Dataproduct са брзином штампања 600 линија у минути;
- ◆ ASPI матрични штампач;
- ◆ 12 терминала VIP 4852.

Од потписивања уговора, испорука свих рачунарских елемената је текла у неколико наврата и завршила се 6.6.1986. Те календарске године, оваква рачуарска снага је пленила пажњу академске јавности и свих ентузијаста информатике.



Радећи на рачунару Honeywell System 6 научили смо ствари које се не уче у теорији: да одржавање рачунарског система може да буде успешно и квалитетно и после много година након његове набавке. Добра особина овог рачунара била је да је све нас учинио веома свесним значаја квалитета програмирања и научио нас да на производњу софтвера гледамо као на инжењерску дисциплину. Ова машина је многим развила инстинкт да у свим фазама израде софтвера воде рачуна о његовим перформансама. Међутим, на рачунарској сцени се појавила нова 32-битна архитектура, VAX, која је, за разлику од Honeywell System 6, имала виртуелну меморију. Борба између VAX-а и Honeywell-а није била ни мало једноставна. На крају је победио VAX.

Пратећи дешавања на рачунарској сцени, већ 1987. године набављен је нови рачунарски систем MicroVAX II. Овај рачунар је представљен јавности 1985. године, а само две године касније улепшао је живот програмерима, студентима и наставницима Машинског факултета. Нови рачунар је имао за то време невероватних 9 MB RAM меморије и две јединице чврстог диска од по 50 MB. Мноштво прорачуна, базираних на методу коначних елемената и програма намењених срећним корисницима, угледало је светло дана захваљујући овом малом диву.

Већ 1989. године долази до проширења рачунарских могућности куповином Tektronix графичке радне станице:

- ◆ радна станица X25 Superteam RAM 8 MB, HDD 324;
- ◆ Tektronix графичка радна станица 4319 RAM 4 MB, HDD 150 MB;
- ◆ графички терминали Tektronix 4209.



Паралелно са набавком стратешке опреме, неопходне за рад информационог система, текла је и набавке специјализоване опреме за мерење механичких величина. Оваква опрема је била неопходна за извођење експеримената и израду магистарских и докторских радова. Набављена је Hewlett Packard HP310 мерна станица, а 1988. године и мали Atari са 2MB RAM меморије. Већ следеће године, моћни писач Ploter HP 7580B формата A1 почео је са радом. Сада је било могуће израђивати и папирну документацију великог формата.

Тако је временом створено окружење у коме је РЦ постао најважнија компонента у стручном животу студената и наставника.

Година 1990. се сматра прекретницом у развоју Рачунског центра. Те године је набављен први персонални рачунар, популарно прозван скраћеним називом — РС. То је био модел Peacock са Intel 80286 процесором, радном меморијом од 640 KB, и чврстим диском од, за то време невероватних, 20 MB. Од овог тренутка, број РС рачунара се

брзо повећава. Већ 1993. године их има 10, 1995. године — 41, 1997. године — 72... Данас их има више од 450!

Године 1993. набављен је процесорски снажан графички систем радних станица Silicon Graphics:

- ◆ SG Indy MIPS R4400, 200 MHz, 32 MB RAM, HDD 1,06 GB;
- ◆ SG Indy MIPS R5000, 180 MHz, 128 MB RAM, HDD 1,06 GB, 2,16.

Рачунски центар је годинама растао по својој структури, садржају и функцији, тако да је 2002. године прерастао у Информациони систем Машинског факултета.

Можда најзначајнији допринос који је Информациони систем остварио у току последње деценије везан је за развој интернета.

Наиме, овај сегмент активности, који подразумева концепцију глобалног, виртуелног простора који повезује читав свет, развијан је у условима када је наша земља, због санкција, била издвојена од тог света. Имајући на уму да је септембра 1994. пуштен је у рад први WWW сервер у Југославији, почетак рада првих интернет сервиса на Машинском факултету у Нишу 1996. године сматра се великим успехом. Политичка, економска и информациона изолација, која је тада важила за нашу земљу, само је успорила, али није зауставила развој у овој области.



Рачунски центар је 1993. године повезан са Универзитетским информационим системом JUNIS, модемом брзине 19,2 Kb/s. Ово је била прекретница у начину размишљања о коришћењу рачунара. Тада су почеле да се јављају прве идеје о формирању локалне рачунарске мреже. Куповином мрежног сервера на бази PC AT486DX/50 MHz, са диском од 500 MB, исте године почело је прво умрежавање. Већ 1996. године направљен је први део локалне рачунарске мреже. То је била Ethernet мрежа са коаксијалним кабловима, брзине преноса података од 10 Mb/s. Почине да ради сервис електронске поште и интернет привлачи пажњу свих корисника на факултету.

Настаје велико интересовање за све сервисе интернета, тако да постојећа опрема и инфраструктура на Машинском факултету и везе са JUNIS-ом постају недовољног капацитета за нормалан рад. Године 1998. почиње реализација нове генерације мрежа, постављен је сателитски линк капацитета 2 Mb/s и повећан је проток према JUNIS-у на 128 Kb/s.

Ово је, ипак, било само тренутно решење. Све више корисника и проширење локалне мреже на свих пет спратова зграде Факултета изискивали су повећање протока према спољном рачунарском свету. Године 2001. постављен је оптички кабл према JUNIS-у и уграђен оптички кабл за интерну комуникацију на Машинском факултету. На тај начин се капацитет Информационог система повећао на 100 Mb/s, како за кориснике на самом факултету, тако и према спољашњем информатичком свету.



Данас је рачунарска мрежа на Машинском факултету у Нишу заснована на топологији хијерархијске звезде, типа гигабитни и брзи етернет. Главни рутер мреже је марке **Mikrotik CCR-1036-4G** са 16 портова, укупног пропусног опсега 48 Gb/s и повезан је са рутером у Рачунарском центру Универзитета у Нишу (ЈУНИС) оптичким каблом, што представља везу рачунарске мреже Факултета са академском мрежом Србије и интернетом. Сви главни сервери повезани су на мрежу преко гигабитних портова на свичу **Cisco Catalyst 2960-S** UTP кабловима категорије 6. На улазу у мрежу (у оквиру главног рутера) налази се хардверска мрежна баријера (firewall) која штити рачунарску мрежу Факултета од неовлашћеног приступа.

Окосницу рачуарске мреже Факултета, поред главног рутера, чине и централни свичеви распоређени на сваком спрату зграде Факултета, који су повезани са централним рутером оптичким кабловима пропусног опсега 1 Gb/s. На њих су повезани шеснаесто и осмо портни свичеви који омогућују крајњим корисницима прикључивање на мрежу. Централни свичеви су марке **Hewlett Packard (HP)**, типа **HPE 1820** (16x1GB+2xSPF), **HPE 1820** (24x1GB+2xSPF) и **HPE 1920** (48x1GB+4xSPF). У свакој канцеларији, учионици или лабораторији Факултета изведено је више мрежних прикључака за крајње кориснике.



За потребе Факултета су резервисане три C-класе IP адреса тако да је укупан број расположивих статичких IP адреса 762. Увођењем бежичног приступа мрежи број рачунара који се могу прикључити на мрежу је у окиру приватног IP адресног простора знатно повећан. На Факултету постоји више бежичних приступних тачака од којих је главна дистрибуирана тако да корисници могу да се крећу кроз зграду Факултета, а да при том не морају да се накнадно повезују (roaming). Студенти могу да слободно користе интернет са лаптоп рачунара, мобилних телефона и других уређаја. Инсталирани су АП уређаји марке **UBIQUITY** који пружају могућност повезивања великог броја корисника истовремено (преко 250) без губитка везе ка интернету. Такође, постоје и приступне тачке (АП) за приступ међународном **EDUROAM** сервису и распоређене су на сваком спрату зграде Факултета.

Поред интерних специјализованих сервера (нпр. рачуноводство МФН, евиденција студената, видео надзор итд.), на Факултету постоји седам главних сервера који раде на специјализованим серверским рачунарима и то:

- ◆ **Web сервер**, ОС Linux SuSE 13.2 (Intel i5, 8GB RAM);
- ◆ **E-mail сервер**, ОС CentOS 7 (Fujitsu Siemens PRIMERGY TX1310 M1, Intel Xeon, 32GB RAM);
- ◆ **Backup Active Directory Controller + FTP Server + DNS Server**, ОС Windows Server 2008 R2 (ASUS brand name);
- ◆ **Primary Active Directory Controller + DNS Server**, ОС Windows Server 2012 R2 (виртуелна машина на серверу HP ProLiant DL380p Gen8);
- ◆ **Web server** — стара верзија сајта Факултета, ОС Linux SuSE 9.3 (виртуелна машина на серверу HP ProLiant DL380p Gen8);
- ◆ **DHCP сервер** — дели адресе за приступ мрежи преко бежичних тачака приступа (WiFi AP) као и свим виртуелним машинама на мрежи Факултета (виртуелна машина на серверу HP ProLiant DL380p Gen8);
- ◆ **Студентски и наставнички портал** — (Fujitsu Siemens PRIMERGY TX1310 M1, Intel Xeon, 32GB RAM).

У просторијама Рачунарског центра Факултета инсталирана је и опрема која омогућава виртуелизацију рачунарских учионица. То су:

- ◆ **пет сервера HP ProLiant DL380p Gen8 и Gen9**, сваки са по 96GB RAM меморије, два процесора E5-2660 са по 16 језгара, који су повезани у кластер веома високих перформанси;
- ◆ **два свича Cisco WS-C2960S-24TS-S Catalyst** са по 24 гигабитна порта и 2 СПФ порта;
- ◆ **Storage систем марке NetApp FAS2220a** 12×600GB SAS 10k и **полицу са дисковима** са 24×800GB SAS 10k — са укупним расположивим простором од преко 15 TB;
- ◆ **Софтвер за виртуелизацију** је VMware Essentials Plus Kit верзија 6.5.

Тренутно, на систему се налази преко **150 виртуелних машина** за потребе две рачунарске учионице међу којима су и четири сервера на мрежи Машинског факултета.

Такође су инсталирани сервери софтверских лиценци (**3DEXPERIENCE**, **SolidWorks**, **Catia**, **MatLab**, **Ansys**, **Rhino**), **MS SQL** сервер, **Oracle** сервер, бројни **MySQL** сервери, веб сервер **Apache** итд.

На корисничким рачунарима у мрежи доминирају оперативни систем MS Windows 10, док од апликативних софтвера преовлађују MS Office 365, као и поменути софтверски пакети за CAD/CAM. Сав наведени софтвер је легалан, односно постоје одговарајуће лиценце купљене или добијене од Владе Републике Србије, компаније Microsoft и других ИЦТ компанија са којима Факултет има богату сарадњу. На свим рачунарима на Факултету је инсталиран и легални антивирусни софтвер.

Међу поменутиим уговорима и споразумима о сарадњи са ИЦТ компанијама, издваја се чланство Машинског факултета у Нишу у Microsoft MSDN Academic Alliance програму. То пружа студентима и особљу Факултета значајне погодности у погледу доступности најновијих софтверских производа компаније Microsoft.

Карактеристика Рачунског центра је континуирано висока динамичност. Просторије Центра непрекидно су пуне студената, који у њему уче, раде, размењују искуства, друже се, а понекад и играју рачунарске игре. У Центру готово да више нема професора, који већину својих послова обављају на умреженим рачунарима, у тишини кабинета. Догодила се велика и брза технолошка промена, с којом су нестала некадашња дружења професора и студената окупљених око терминала. Више од трећине историјског развоја Рачунски центар је имао само један једини рачунар, а онда је, упоредо са експанзијом у рачунарској индустрији, дошло до вртоглавог раста броја рачунара, њихове моћи и могућности коришћења. Данас је Информациони систем део светског мрежног простора.

Библиотека

Постанак Библиотеке Машинског Факултета у Нишу везује се за оснивање Техничког факултета, 1960. године. По подацима, 1. октобра 1962. године, фонд је садржао 2442 књиге и 47 наслова стручних часописа. Ипак, као година оснивања Библиотеке узима се 1971. година када се Машински факултет издвојио из Техничког факултета.

Део фонда је формиран од поклона универзитета, факултета, али и појединаца. Библиотека није само добијала књиге, већ је и сама била дародавац.

Данас Библиотека располаже са преко 23000 књига, легата и поклона, од којих је више од 5500 студентских радова, 191 магистарски рад, преко 180 доктората као и изванредан број специјалистичких радова. На располагању има велики број домаћих и страних часописа и добија два страна часописа преко Министарства. До 1992. године набављано је више од сто наслова страних часописа и преко тридесет домаћих. Од децембра 2002. године постоји могућност за преглед часописа преко COBSON мреже и претраживања фондова других библиотека. Успешну сарадњу библиотека остварује са матичном Универзитетском библиотеком „Никола Тесла“, Народном библиотеком Србије, Универзитетском библиотеком „Светозар Марковић“ и другим библиотекама и институцијама. Наша библиотека је члан Заједнице библиотека универзитета у Србији.

Сви послови везани за рад Библиотеке обављају се помоћу рачунара, библиотечким програмом који је развијен на Машинском факултету у Нишу. База података, креирана овим програмом, садржи све податке о књигама, магистарским, докторским и дипломским радовима. Завршни, дипломски и мастер радови су од 2008. године доступни у електронском облику. Фонду Библиотеке Машинског факултета може се приступити и преко интернета.

Библиотека Машинског факултета располаже са око 200 m² радне, складишне и читаоничке површине. Читаоница је заједничка са библиотеком Грађевинско-архитектонског факултета и у њој може истовремено да ради педесетак студената. Опремљена је рачунарима са сталном интернет везом. Библиотека има два запослена, једног библиотекара и једног вишег књижничара. Ради усавршавања и додатних знања, запослени у библиотеци редовно прате акредитоване семинаре у организацији Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду.

Библиотека је намењена првенствено студентима, професорима и истраживачима, али је могу користити и корисници ван установе.

Иновациони центар за развој и примену информационих технологија (ИЦИТ)

Иновативни центар за развој и примену информационих технологија основан је 2002. године уз помоћ Министарства за науку, технологију и развој, а на основу Закона о иновационим центрима. Центар се одликује изузетним резултатима на многим пољима истраживања и имплементације, кроз сарадњу са глобалном индустријом, владом и јавним сектором. ИЦИТ је успешно развио више од 100 локалних и међународних пројеката у претходним годинама, првенствено из области образовања у информационо-комуникационим технологијама, иновативних истраживања и развоја и изградње капацитета. С обзиром на то да се налази на извору техничког знања и праксе, учинак ИЦИТ-а је фокусиран на пружање R&D изврности својим купцима и партнерима. Посвећен и мотивисан тим високо образованих и обучених истраживача способан је да пружи највиши ниво услуга и квалитета производа.

Основни циљ Иновационог центра за развој и примену информационих технологија јесте да организује развој иновативних производа за потребе привредних и непривредних организација. Приликом развоја тих производа користе се савремене информационе технологије и резултати научно-истраживачког рада на Факултету.

У рад ИЦИТ-а се по потреби укључују наставници и сарадници запослени на Машинском факултету у Нишу.

Основне области рада Иновационог центра за развој и примену информационих технологија јесу:

◆ **анализа пословних система**

- моделирање, анализа и реинжењеринг пословних процеса;
- примена стандарда квалитета пословања;
- анализа тржишта и критична анализа пословних циљева предузећа;

◆ развој информационих система

- пројектовање информационих система и база података;
- примена пројектованих система код корисника;
- интеграција информационих подсистема;
- пројектовање и инсталација портала;
- обука корисника информационих система;

◆ развој софтвера за пословне информационе системе

- примена најновијих информационих технологија у развоју софтверских компоненти, модула и система;
- развој портала и технологије за комуникацију са корисницима информационих система;

◆ развој колаборационих система

- пројектовање система заснованих на технологији портала, који омогућавају сарадњу удаљених корисника у обављању различитих задатака, као што су административни послови, послови пројектовања производа и технологија, послови праћења и надзора;

◆ развој библиотечких информационих система

- развој модула за библиографску обраду, модула за администрацију корисника, модула за комуникацију између библиотека;

◆ развој кројених решења у области пројектовања производа и технологије

- прилагођавање (укројавање) великог број различитих САХ система, који имају опште функције и намену, према потребама тржишта и специфичних корисника.

У склопу својих активности у ИЦИТ-у, запослени на Факултету су укључени у извођење обука за кандидате различитог нивоа образовања, као и афинитета. Основне обуке се изводе у областима: основе рада на рачунару, програмирање, CAD/CAM, FEA, пословни информациони системи, персонализоване обуке итд.

Истраживачина Машинском факултету у Нишу свећ дужевреме баве информационим технологијама, тако да поседују знање и искуство потребно за рад на пројектима из те области. Пројекти који су били релаизовани у оквиру ИЦИТ-а су:

- ◆ Рачунарски подржан развој пнеуматика, финансиран од стране МНТР-а и предузећа ТИГАР из Пирота;
- ◆ SiteGenius — Систем за управљање порталима, за потребе Машинског факултета у Нишу;
- ◆ НИБИС — библиотечки информациони систем, финансиран од стране Народне библиотеке „Стеван Сремац” у Нишу;
- ◆ Информациони систем образовног процеса, за потребе Машинског факултета у Нишу;
- ◆ Програм ПРИСМА — Програм преквалификације вишка војног кадра, финансиран од стране Министарства одбране Србије и Црне Горе и Министарства иностраних послова Краљевине Холандије;
- ◆ Пословни информациони систем, за потребе Машинског факултета у Нишу;
- ◆ Обука и издавање ECDL сертификата у сарадњи са ЈИСА (Јединствени информатички савез Србије);
- ◆ пројекти примене информационих технологија у биомедицинском инжењерингу, финансираних од стране надлежних министарстава Републике Србије;

као и велики број пројеката реализованих преко националних фондова и фондова ЕУ, као што су: TEMPUS, H2020 и ERASMUS+.



Регионални центар за енергетску ефикасност



Регионални центар за енергетску ефикасност у Нишу (РЦЕЕ Ниш) основан је 1997. године одлуком Владе Републике Србије. Првобитни назив РЦЕЕ Ниш, до 2003. године, био је „Регионални центар за рационално газдовање енергијом”. РЦЕЕ Ниш је формиран као посебна организациона јединица на Машинском факултету у Нишу. Руководиоца РЦЕЕ Ниш, на предлог декана, бира Савет Машинског факултета.

Активности РЦЕЕ Ниш се односе на:

- ◆ образовање и подизање свести у области енергетике, енергетске ефикасности и коришћења обновљивих извора енергије;
- ◆ научно-истраживачки рад у области енергетске ефикасности и коришћења обновљивих извора енергије;
- ◆ сарадњу са стручним организацијама и привредним субјектима у реализацији пројеката у области енергетске ефикасности, коришћења обновљивих извора енергије и енергетског менаџмента.

Од посебне важности за РЦЕЕ Ниш је обједињавање ових активности.

Кадровски састав РЦЕЕ Ниш чине сви наставници и сарадници Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику и Катедре за хидроенергетику. Правилник о раду РЦЕЕ Ниш предвиђа могућност ангажовања наставника и сарадника и са других катедри. Спољашња организација РЦЕЕ Ниш омогућава укључење придружених чланова са других факултета Универзитета у Нишу, који могу активно допринети остварењу мисије Центра.

РЦЕЕ Ниш располаже просторијама површине око 100 m² и рачунарском опремом за потребе едукације, стручног и научно–истраживачког рада. Рачунари које поседује РЦЕЕ Ниш снабдевени су лиценцираним софтвером за анализе и обраду резултата мерења, израду енергетских биланса, финансијску анализу, симулацију и прорачун термичких и струјних поља, прорачун напона и деформација сложених енергетских и термотехничких конструкција и за 3D пројектовање. У погледу мерне опреме, РЦЕЕ Ниш се у потпуности ослања на ресурсе Машинског факултета.



РЦЕЕ Ниш је највише ангажован на територији седам округа југоисточне Србије (Нишавски, Пиротски, Јабланички, Пчињски, Топлички, Зајечарски и Борски), у којима у 31 општини живи око 1,5 милиона становника.

Основне области деловања РЦЕЕ Ниш су:

- ◆ енергетска ефикасност у индустрији;
- ◆ енергетска ефикасност у зградарству;
- ◆ енергетска ефикасност у комуналним системима;
- ◆ енергетска ефикасност у саобраћају;
- ◆ обновљиви извори енергије и
- ◆ заштита животне средине.



Послови из надлежности РЦЕЕ Ниш су:

- ◆ пренос савремених знања у области енергетске ефикасности (ЕЕ), обновљивих извора енергије (ОИЕ) и заштите животне средине кроз организовање семинара, симпозијума и курсева;
- ◆ организовање обуке у енергетском менаџменту на свим нивоима образовања;
- ◆ организовање промотивних кампања и медијског образовања у области ЕЕ, ОИЕ и заштите животне средине;
- ◆ иницирање и реализација програма и пројеката у области ЕЕ, ОИЕ и заштите животне средине код крајњих корисника;
- ◆ израда енергетских прегледа у индустрији, јавним зградама, јавним предузећима, општинама и градовима;
- ◆ пружање консултантских услуга при изради пројеката, елабората и студија са анализом економске оправданости и комплетним финансијским инжењерингом;
- ◆ припрема и реализација курсева за иновацију и проверу знања пројектаната, одржаваоца и корисника енергетске опреме;

- ◆ промоција коришћења обновљивих извора енергије и нових врста енергије које су еколошки прихватљивије;
- ◆ извођење мерења за све кориснике у производњи и потрошњи енергије у циљу снимања постојећег стања и предлагања мера за штедњу енергије и повећање ЕЕ;
- ◆ давање експертских услуга при оцени и избору пројеката и инвестиција из области ЕЕ, ОИЕ и заштите животне средине, за потребе државних органа, општина, градова и предузећа;
- ◆ учешће у креирању енергетске политике земље и региона, као и у решавању актуелне енергетске проблематике;
- ◆ израда софтвера, експертиза, студија, пројеката и сл. у циљу унапређења пословања;
- ◆ издавачка делатност: књиге, монографије, приручници итд.



Циљеви РЦЕЕ Ниш у погледу остваривања мера енергетске ефикасности и промоције производње енергије из обновљивих извора јесу:

- ◆ омогућавање развоја пословних делатности и иницијатива везаних за примену мера енергетске ефикасности на начин да њихова примена допринесе значајном порасту економског просперитета;
- ◆ увођење мера енергетске ефикасности у планске и развојне документе у циљу обезбеђивања сигурног снабдевања енергијом;

- ◆ поспешивање примене мера енергетске ефикасности и реализације пројеката производње енергије из обновљивих извора.

Стратешки развој РЦЕЕ Ниш усклађен је са постојећим регулаторним и правним оквирима који се примењују на регионалном, националном и међународном нивоу, а посебно приоритетима Републике Србије у области рационалног коришћења енергије, развоја енергетског сектора и смањења негативног утицаја енергетског сектора на животну средину.

РЦЕЕ Ниш доприноси унапређењу друштвено одговорног понашања према енергији у свим структурама друштва. На тај начин се побољшавају индикатори ефикасног коришћења енергије у Србији и посредно доприноси повећању ефикасности националног енергетског система и енергетској безбедности земље.

Центар за обуку

Центар за обуку послује као организациона јединица Машинског факултета у Нишу и бави се организацијом и спровођењем перманентних и повремених обука, курсева и преквалификација полазника.

Центар за обуку је почео са својим радом 30.12.2004. године, након потписивања уговора о финансирању између Краљевине Холандије и Машинског факултета у Нишу. Почетком 2005. године Центар за обуку је реализовао, према поменутом уговору, преквалификацију у оквиру програма ПРИСМА.

У тренутку формирања Центра дефинисан је заједнички програм за све полазнике курсева и преквалификације чија је основа била примена модерних информационих технологија, затим правно-економски аспекти пословања и енглески језик. За потребе реализације овог општег програма ангажован је поред наставног кадра Машинског факултета и велики број експерата изван факултета, који су својом струком, знањем и способношћу допринели квалитетној реализацији обуке. Посебно формиран програм обуке и преквалификација били су: Рачунарски подржана реализација производа, Енергетска ефикасност, Индустријски менаџмент, Информациони системи и Управљање аспектима животне средине.

Из овако формираног Центра током година реализоване су и друге активности које су укључивале стручно усавршавање средњошколских наставника, полазника обука из области гасне технике, заваривања, одржавања машина и постројења, увођења система квалитета, инжењерске економије и осталих програма образовања који се стичу током читавог живота, ван оквира студијских програма.

Захтеви тржишта, перманентног образовања и нове информационе технологије условиле су формирање и других центара на факултету који су постали специјализовани за поједине области машинског инжењерства (заваривање, развој и пројектовање машина, транспорт и логистика...).

Центар за обуку је тиме добио шири аспект своје делатности и као циљ је постављена ефикасна обука и преквалификација полазника у складу са одговарајућим захтевима и потребама заинтересованих компанија и појединаца из делатности за које је Факултет регистрован, а у циљу стицања експертских знања у појединим областима, повећања стручности и уписаности радне снаге, подстицања професионалне и географске мобилности радне снаге, пораста квалитета производа и услуга и подизања нивоа конкурентности фирми региона југоисточне Србије.

Кадровски и стручни потенцијал Центра за обуку чине наставници и сарадници Факултета. У случају да се одређени аспекти обуке не могу извршити само ангажовањем запослених на факултету, ангажују се кроз заједничке програме правна и физичка лица изван Факултета која поседују одговарајуће референце, сертификате и знања која могу да допринесу квалитетној реализацији обуке.



За реализацију својих активности, Центар за обуку се ослања на просторне и информатичке ресурсе Факултета. Користи се радни простор са најсавременијом, снажном и поузданом комуникацијском и енергетском инфраструктуром, конференцијским салама, салама за презентације и просторијама за одмор. Свако радно место

је ергономски пројектовано и опремљено најновијим рачунарима, са регистрованим програмским пакетима, повезаним на глобалну мрежу са протоком од 2/10 Gb. Радно окружење је опремљено и опремом за учење на даљину, као и опремом која омогућава реализацију видео конференцирања за синхроне и асинхроне модалитете комуникације.

Послови Центра за обуку реализују се на основу закључених уговора са компанијама, Националном службом за запошљавање, Владом РС и републичким министарствима, Заводом за унапређивање образовања и васпитања Републике Србије, универзитетима, међународним организацијама, другим факултетима, правним и физичким лицима.

Образовне активности се у Центру за обуку реализују кроз групни и тимски рад, презентације и радионице, које могу бити прилагођене различитим циљним групама или комбиноване у вишедневне обуке, а материјали се могу искористити као основа за даљи рад, како би се одговорило на посебне потребе и захтеве и постигао највиши ниво квалитета.

Последњих неколико година Центар за обуку је организовао и успешно реализовао преко 20 образовних семинара, презентација и курсева са темама:

- ◆ Стручно-методичко усавршавање наставника за реализацију наставе у средњим школама и програми за добијање лиценци;
- ◆ Примена робота као мехатроничких система и наставних средстава у лабораторијској настави;
- ◆ Моделирање и симулације у SolidWorks програмском окружењу у настави техничких стручних школа;
- ◆ Напредне технологије у индустрији;
- ◆ Обука за енергетске прегледе стамбених зграда;
- ◆ Обука из области примењене уљне хидраулике;
- ◆ Руковање и одржавање инсталација, опреме и постројења на природни гас.

На овај начин у Центру за обуку образовано је више стотина особа различитих стручних профила, које су након завршеног образовања добиле одговарајући сертификат.

Сектор за људске и материјалне ресурсе

Сектор за људске и материјалне ресурсе је организациона јединица Факултета задужена за обављање нормативноправних, управноправних, радноправних, материјално-финансијских, административних, техничких и помоћних послова.

Послови Сектора групишу се у више организационих јединица у зависности од организационе шеме Сектора. Статутом Факултета из 2018. године, послови сектора подељени су у три организационе целине, и то: Одсек за људске ресурсе, Одсек за материјалне ресурсе и Одсек за наставна и студентска питања.

На Факултету су крајем 2020. године била запослена укупно 42 ненаставна радника, од којих 13 са високом школском спремом, 8 са вишом, 3 са петим степеном образовања, 13 са средњом и 5 са основном школом. Осим запослених на Факултету, обављање одређених послова из делокруга рада Сектора обављају и лица ангажована у виду рада ван радног односа.

Рад Сектора организује и координира секретар.

Секретар Факултета

Секретар Факултета може бити лице које има високо образовање из области правних наука стечено на студијама другог степена, односно на основним студијама у трајању од најмање четири године, има одговарајуће искуство на изради или примени прописа из области образовања и науке, познаје проблематику високошколског образовања и испуњава и друге услове постављене актом о систематизацији радних места за радно место секретара Факултета, а запослено је са пуним радним временом на Факултету.

Секретар руководи радом Сектора за људске и материјалне ресурсе, координира рад организационих јединица у саставу Факултета, саставља нацрте општих и појединачних аката из делокруга органа рада Факултета, учествује у раду органа Факултета ради давања стручних мишљења из подручја права, обавља и друге

нормативноправне, управноправне и остале послове предвиђене Статутом и другим прописима и општим актима Факултета.

Осим декана и продекана, и секретар Факултета је запослени са посебним овлашћењима и одговорностима на Факултету, сходно одредбама Статута Факултета. Секретара бира и разрешава декан, коме секретар одговара за свој рад.

Одсек за људске ресурсе

Одсек за људске ресурсе припрема материјале за седнице, реализује одлуке, усаглашава општа акта Факултета са законским прописима, контролише уговоре које Факултет закључује, обавља послове правног заступања, спроводи поступке јавних набавки, обавља кадровске послове, послове безбедности и заштите на раду, архивске послове, као и административно-техничке послове везане за потребе Деканата, стара се о благовременом и правилном извршавању одлука органа Факултета, када је извршење одлука поверено Одсеку, припрема материјале за рад органа Факултета по упутству декана и председника Савета, стара се о усклађености општих аката Факултета са законом.

Одсек за материјалне ресурсе

Одсек за материјалне ресурсе обавља све финансијске послове за потребе Факултета и научно-истраживачких пројеката, израђује финансијске планове, периодичне обрачунае, завршне рачуне, стара се о правилној примени прописа о финансијском пословању, спроводи одлуке органа управљања, обавља послове везане за израду годишњих планова буџета, периодичне извештаје за потребе Факултета и Министарстава за науку и технолошки развој, образовање и финансије, обавља послове обрачуна зарада и других примања запослених на Факултету, прати сарадњу са организацијама и институцијама у привреди и друштвеним делатностима, ради планско-аналитичке послове везане за делатност и унапређење материјалног положаја Факултета, прати и анализира услове и начин стицања прихода Факултета.

Одсек за наставна и студентска питања

Одсек за наставна и студентска питања стара се о оперативним и техничким питањима у вези са реализацијом студијских програма свих врста и нивоа студија из делатности Факултета, стручно и административно води поступак од расписивања конкурса за упис на студије до завршетка студија или престанка својства студента за све врсте и нивое студија који се одвијају на Факултету, прати прописе из области наставе и образовања, прати упис студената, начин и услове студирања и успех студената, предлаже мере за уједначавање услова уписа, режима студија, услова за побољшање студирања и постизање бољег успеха у студирању и за пружање помоћи студентима који плаћају школарину, прати израду и примену студијских програма који се одвијају на Факултету, брине о подношењу захтева за акредитацију студијских програма и о изменама и допунама студијских програма.

Студентски парламент



Студентски парламент Машинског факултета у Нишу је врховно, легално и легитимно представничко тело студената на Факултету и постоји од његовог оснивања. Основни принципи деловања Парламента су јавност и демократија.

Студентски парламент је најважнији репрезентативни студентски орган Факултета преко којег студенти остварују своја права и штите своје интересе. Начин избора и броја чланова Студентског парламента утврђује се Статутом Факултета. Мандат чланова Студентског парламента траје две године. У циљу остваривања права и заштите интереса студената, Студентски парламент бира и разрешава представнике студената у органима Факултета и Универзитета у Нишу.

Студентски Парламент Факултета може се похвалити изузетном сарадњом са деканатом Машинског факултета, као и сарадњом са осталим студентским организацијама на Факултету и Универзитету у Нишу.

Основни задаци Студентског парламента су:

- ◆ заштита права и интереса свих студената;
- ◆ унапређење квалитета наставе и побољшање услова студирања;
- ◆ учествовање у евалуацији и контроли квалитета наставе, уџбеника, испита, професора и студентских служби.



Поред основних задатака, у програму рада Студентског парламента је и:

- ◆ организовање едукативних и хуманитарних акција;
- ◆ креирање и реализација пројеката везаних за студијске програме;
- ◆ остваривање сарадње са другим студентским парламентима факултета у саставу Универзитета у Нишу;
- ◆ организовање студијских путовања.



Студентски парламент Факултета се може похвалити организацијом бројних стручних екскурзија, на којима су студенти Факултета могли да се упознају са радом других факултета, посете њихове лабораторије, друже се са својим колегама, стекну

нека нова знања, посете неке од највећих сајмова науке и технологије. До сада су нашу студенти посетили Машинске факултете Универзитета у Бањој Луци, Скопљу, Љубљани, Солуну и Темишвару, путовали у Милано, Венецију, Беч, Салцбург. Посетили сајам „Баума” у Минхену, сајам логистике „LogiMAT” у Штутгарту и сајам аутомобила у Женеви.



У сарадњи са Студентским културним центром, два пута годишње организују се представе на Факултету.



Почев од 2013. године Студентски парламент учествује у припреми и штампи часописа „Машинац”, који излази два пута годишње, и у којем, како наши, тако и студенти осталих факултета, могу прочитати интересантне чланке о нашим посетама, разним акцијама, о утисцима наших студената о школовању у иностранству, искуствима професора у раду са студентима, као и разне друге занимљивости.



Главни догађај, који Студентски парламент организује у сарадњи са деканатом Факултета јесте Машинијада. Поред дружења, на Машинијади се наши студенти такмиче у знању (из предмета Механика флуида, Отпорност материјала, Математика 1, Математика 2, Механика 3 — Динамика, Машински елементи, Термодинамика) и спорту (кошарка, фудбал, одбојка, рукомет, шах и стони тенис), са оствареним запаженим резултатима.



ДЕО 2

**ЗАПОСЛЕНИ НА
МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ
У НИШУ – НЕКАД И САД**



A faint, light blue background graphic on the left side of the page. It features a gear at the top left, a vertical rectangular shape in the middle, and a stylized, blocky figure below it, possibly representing a person or a mechanical component. The lines are thin and the overall appearance is minimalist.

РУКОВОДСТВО

НЕКАД И САД

МАТИЧАРСКА КОМИСИЈА

др Витас Душан

ред. проф. Машинског факултета у Београду, председник

др Ивановић Драгиша

ред. проф. Електротехничког факултета у Београду, члан

др Станковић Павле

ред. проф. Машинског факултета у Београду, члан

др Вукић Живорад

ред. проф., проректор Универзитета у Београду, члан

др Михаиловић Добривоје

ред. проф. Електротехничког факултета у Београду, члан

др Митровић Душан

ред. проф. Електротехничког факултета у Београду, члан

др Милосављевић Миодраг

ред. проф. Грађевинског факултета у Београду, члан

др Весовић Милан

доцент Машинског факултета у Београду, члан



Проф. др Витас Душан

ДЕКАНИ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Проф. др Витас Душан, председник Матичарске комисије
(1960–1961)

Проф. др Драгољуб Мацура
(1961–1963)

Проф. др Станислав Јефтимијадес
(1963–1965)

Проф. др Душан Бабић
(1965–1967)

Проф. др Сава Аћимовић
(1967–1968)

Проф. др Миодраг Игњатовић
(1968–1971)

ПРОДЕКАНИ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ СА МАШИНСКОГ ОДСЕКА

Проф. др Павле Дражић

Проф. др Радомир Михајловић

Проф. др Живота Живковић

ШЕФОВИ МАШИНСКОГ ОДСЕКА ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Доц. др Вукадин Крстић

Проф. др Стојадин Стојичић

Проф. др Јуриј Коробов

Проф. др. Зоран Боричић, заменик шефа Одсека

ДЕКАНИ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Витас Душан



Проф. др Драгољуб Маџура



Проф. др Станислав Јефтимијадес



Проф. др Душан Бабић

ДЕКАНИ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Сава Аћимовић



Проф. др Миодраг Игњатовић

ПРОДЕКАНИ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ СА МАШИНСКОГ ОДСЕКА



Проф. др Павле Дражић



Проф. др Радомир Михајловић



Проф. др Живота Живковић

ШЕФОВИ МАШИНСКОГ ОДСЕКА ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Доц. др Вукадин Крстић



Проф. др Стојадин Стојичић



Проф. др Јуриј Коробов



Проф. др Зоран Боричић

ДЕКАНИ И ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

1971 — 1973

Декан: Проф. др Предраг Поповић
Продекани: Проф. др Живота Живковић
Проф. др Зоран Боричић

1973 — 1975

Декан: Проф. др Стојадин Стојичић
Продекани: Проф. др Радић Мијајловић
Проф. др Зоран Боричић

1975 — 1977

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Радић Мијајловић
Проф. др Божидар Митић

ДЕКАНИ И ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

1977 — 1978

Декан: Проф. др Живота Живковић
Продекани: Проф. др Александар Павловић
Проф. др Божидар Митић
Проф. др Душан Стокић

1978 — 1979

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Александар Павловић
Проф. др Божидар Митић
Проф. др Душан Стокић

1979 — 1981

Декан: Проф. др Радић Мијајловић
Продекани: Проф. др Богдан Ристић
Проф. др Катица Хедрих
Проф. др Војислав Стоиљковић

ДЕКАНИ И ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

1981 — 1983

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Момир Станојевић
Проф. др Ненад Радојковић
Проф. др Војислав Стоилковић

1983 — 1985

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Момир Станојевић
Проф. др Ненад Радојковић
Проф. др Радић Мијајловић

1985 — 1987

Декан: Проф. др Живота Живковић
Продекани: Проф. др Душан Стокић
Проф. др Божидар Богдановић
Проф. др Винко Јевтић

ДЕКАНИ И ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

1987 — 1989

Декан: Проф. др Живота Живковић
Продекани: Проф. др Душан Стокић
Проф. др Божидар Богдановић
Проф. др Винко Јевтић

1989 — 1991

Декан: Проф. др Слободан Лаковић
Продекани: Проф. др Драгиша Никодијевић
Проф. др Властимир Ђокић
Проф. др Момир Станојевић

1991 — 1994

Декан: Проф. др Слободан Лаковић
Продекани: Проф. др Ненад Д. Павловић
Проф. др Драгиша Никодијевић
Проф. др Миомир Јовановић

ДЕКАНИ И ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

1994 — 1996

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Ненад Д. Павловић
Проф. др Драгиша Никодијевић
Проф. др Миомир Јовановић

1996 — 1998

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Ненад Д. Павловић
Проф. др Драгиша Никодијевић
Проф. др Властимир Ђокић

1998 — 2000

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Ненад Д. Павловић
Проф. др Драгиша Никодијевић
Проф. др Властимир Ђокић

ДЕКАНИ И ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

2000 — 2002

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Ненад Д. Павловић
Проф. др Драгиша Никодијевић
Проф. др Младен Стојиљковић

2002 — 2004

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Љиљана Петковић
Проф. др Миодраг Манић
Проф. др Младен Стојиљковић

2004 — 2006

Декан: Проф. др Зоран Боричић
Продекани: Проф. др Драгиша Никодијевић
Проф. др Драган Милчић
Проф. др Младен Стојиљковић

ДЕКАНИ И ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

2006 — 2009

Декан: Проф. др Миодраг Манић
Продекани: Проф. др Горан Раденковић
Проф. др Мића Вукић
Проф. др Томислав Петровић
Проф. др Младен Стојиљковић

2009 — 2015

Декан: Проф. др Властимир Николић
Продекани: Проф. др Драгица Миленковић
Проф. др Градимир Илић
Проф. др Драган Милчић
Проф. др Ненад Т. Павловић

2015 —

Декан: Проф. др Ненад Т. Павловић
Продекани: Проф. др Љиљана Радовић
Проф. др Дејан Митровић
Проф. др Горан Јаневски
Проф. др Предраг Јанковић

ДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Предраг Поповић



Проф. др Стојадин Стојичић



Проф. др Зоран Боричић



Проф. др Живота Живковић

ДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Радић Мијајловић



Проф. др Слободан Лаковић



Проф. др Миодраг Манић



Проф. др Властимир Николић

ДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Ненад Т. Павловић

ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Божидар Митић



Проф. др Александар Павловић



Проф. др Душан Стокић



Проф. др Богдан Ристић

ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Катица Хедрих



Проф др Војислав Стоиљковић



Проф. др Момир Станојевић



Проф. др Ненад Радојковић

ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Божидар Богдановић



Проф. др Винко Јевтић



Проф. др Драгиша Никодијевић



Проф. др Властимир Токић

ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Миомир Јовановић



Проф. др Ненад Д. Павловић



Проф. др Младен Стоилковић



Проф. др Љиљана Петковић

ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Драган Милчић



Проф. др Томислав Петровић



Проф. др Горан Раденковић



Проф. др Мића Вукић

ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Драгица Миленковић



Проф. др Градимир Илић



Проф. др Ненад Т. Павловић



Проф. др Љиљана Радовић

ПРОДЕКАНИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Дејан Митровић



Проф. др Горан Јаневски



Проф. др Предраг Јанковић

РЕКТОРИ И ПРОРЕКТОРИ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ СА МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Ректор: Проф. др Живота Живковић
(1981–1985)

Проректори: Проф. др Живота Живковић
(1973–1977)

Проф. др Зоран Боричић
(1979–1981, 1985–1989)

Проф. др Ненад Радојковић
(1991–2000)

Проф. др Властимир Ђокић
(2009–2011)

Проф. др Ненад Д. Павловић
(2012–2019)

Проф. др др h.c. Властимир Николић
(2015–)

РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ



Проф. др Живота Живковић

ПРОРЕКТОРИ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ



Проф. др Зоран Боричић



Проф. др Ненад Радојковић



Проф. др Властимир Ђокић



Проф. др Ненад Д. Павловић

ПРОРЕКТОРИ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ



Проф. др др h.c. Властимир Николић

ЧЛАНОВИ

АКАДЕМИЈА НАУКА И

ПОЧАСНИ ДОКТОРИ НАУКА



ЧЛАНОВИ АКАДЕМИЈА НАУКА СА МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Проф. др Предраг Поповић,
почасни члан Академије инжењерских наука Србије

Проф. др Зоран Боричић,
члан Академије инжењерских наука Србије

Проф. др Катица Хедрих,
члан Украјинске академије наука
(Academician of Ukrainian Higher Education Academy of Sciences)

Проф. др др h.c. Властимир Николић,
члан Академије инжењерских наука Србије

Проф. др Пеђа Милосављевић,
дописни члан Академије инжењерских наука Србије



Проф. др Предраг Поповић



Проф. др Зоран Боричић

ЧЛАНОВИ АКАДЕМИЈА НАУКА СА МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ



Проф. др Катица Хедрих



Проф. др др h.c. Властимир Николић,



Проф. др Пеђа Милосављевић

ПОЧАСНИ ДОКТОРИ НАУКА

Проф. др h.c. Тодор Пантелић,
почасни доктор наука Универзитета у Нишу

Проф. др h.c. Драгутин Поповић,
почасни доктор наука Универзитета у Нишу

Проф. др h.c. Милан Весовић,
почасни доктор наука Универзитета у Нишу

Prof. em. Dr.Ing. habil. Dr.h.c. Gerhard Bögelsack,
почасни доктор наука Универзитета у Нишу

Проф. др h.c. Миомир Вукобратовић,
почасни доктор наука Универзитета у Нишу

Проф. др др h.c. Живота Живковић,
почасни доктор наука Техничког универзитета Илменау, СР Немачка

Проф. др др h.c. Властимир Николић,
почасни доктор наука Универзитета у Бањој Луци,
Република Српска – Босна и Херцеговина, и
почасни доктор наука Техничког универзитета у Софији, Бугарска

ПОЧАСНИ ДОКТОРИ НАУКА



Проф. др Тодор Пантелић



Проф. др Драгутин Поповић



Проф. др Милан Весовић



Prof. Dr.Ing. habil. Gerhard Bögelsack

ПОЧАСНИ ДОКТОРИ НАУКА



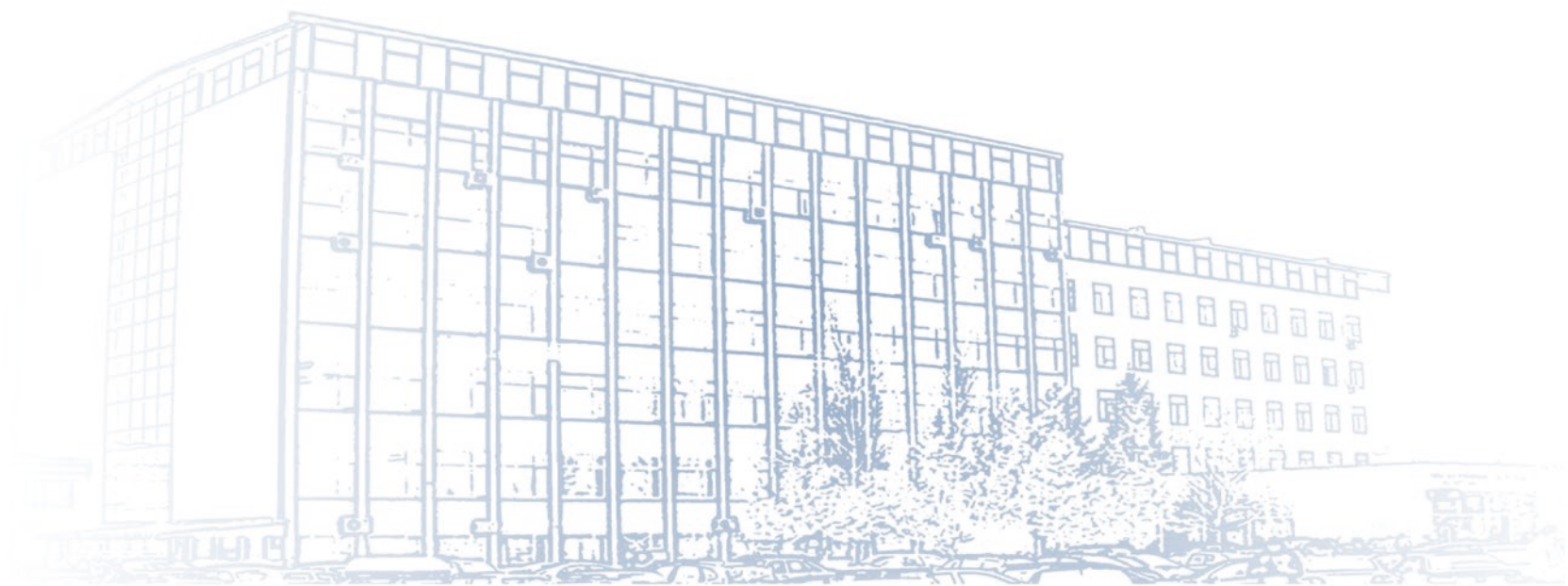
Проф. др Миомир Вукобратовић



Проф. др др h.c. Живота Живковић



Проф. др Властимир Николић



The background features faint, light blue line art. On the left, there is a gear. To its right and slightly below, there is a stylized figure that resembles a person or a mechanical component with a rectangular body and a pointed top. The text is centered over the gear.

КАТЕДРЕ

НЕКАД И САД

КАТЕДРА ЗА ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

- Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања -

Катедра за машинску обраду и машине алатке

Проф. др Предраг Поповић (1966–1971)

Катедра за производно машинство

Проф. др Предраг Поповић (1971–1980, 1982–1992)

Проф. др Александар Павловић (1980–1982)

Проф. др Војислав Стоиљковић (1992–2001)

Катедра за производно-информационе технологије и менаџмент

проф. др Велибор Маринковић (2001–2005)

Проф. др Драган Домазет (2005–2007)

Проф. др Мирослав Трајановић (2007–2010)

Проф. др Драгољуб Лазаревић (2010–2013)

Катедра за производно-информационе технологије

Проф. др Мирослав Трајановић (2013–2016)

Проф. др Миодраг Манић (2016–2019, 2019–)

КАТЕДРА ЗА ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

- Шефови катедре од њеног оснивања -



Проф. др Предраг Поповић



Проф. др Александар Павловић



Проф. др Војислав Стоиљковић



Проф. др Велибор Маринковић

КАТЕДРА ЗА ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

- Шефови катедре од њеног оснивања -



Проф. др Драган Домазет



Проф. др Мирослав Трајановић



Проф. др Драгољуб Лазаревић



Проф. др Миодраг Манић

Катедра за производно-информационе технологије
— Ангажовани наставници у претходном периоду —

Инж. Љубомир Пејовић, виши предавач Машинског факултета у Нишу
Проф. др Вуксан Булат, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Миливој Божин, ред. проф. Машинског факултета у Крагујевцу
Проф. др Предраг Поповић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Часлав Вучковић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Божидар Митић, доцент Машинског факултета у Нишу
Проф. др Ненад Милеуснић, ред. проф. ФОН-а у Београду
Инж. Павле Дражић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Мирослав Павловић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Александар Павловић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Светислав Зарић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Мирослав Дрезгић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу
Проф. др Душанака Вукићевић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Владимир Огњановић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Љубомир Јанковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Војислав Стоиљковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Драган Домазет, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Велибор Маринковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Миодраг Стојиљковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Бојан Ранчић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Драгољуб Лазаревић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Мирослав Радовановић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Мирослав Трајановић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Драган Темелковски, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Горан Раденковић, ван. проф. Машинског факултета у Нишу

Катедра за производно-информационе технологије
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Миодраг Манић, ред. проф.

Производни системи
Планирање технолошких процеса
Програмирање НУМА
Нумерички управљани обрадни системи
Основе биомедицинског инжењеринга



др Саша Ранђеловић, ред. проф.

Производне технологије
Алати и прибори
Технологије пластичног деформисања
Интегрисани системи менаџмента
Управљање квалитетом



др Предраг Јанковић, ред. проф.

Мерење и контрола
Инжењерска метрологија
Анализа мерних система
Инжењерске методе
Производна средства



Катедра за производно-информационе технологије
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Драган Мишић, ванр. проф.

Основе ИКТ
Базе података
Информациони систем предузећа
Објектно оријентисано програмирање
Веб технологије



др Владислав Благојевић, ванр. проф.

Производни системи
Аутоматизација производње
Технологија монтаже
Компоненте технолошких система
Рачунарски системи за управљање и надзор у производњи



др Милош Стојковић, ванр. проф.

Производне технологије
Пројектовање технолошких система
Планирање технолошких процеса
Програмирање НУМА
САРР/САМ системи



Катедра за производно-информационе технологије
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Никола Коруновић, ванр. проф.

Рачунарски подржано геометријско моделирање
Примена метода коначних елемената
Основе биомедицинског инжењеринга
Напредна примена метода коначних елемената
Анализа и симулација биомеханичких система



др Милан Здравковић, доц.

Информационе технологије 1
Информациона интеграција предузећа
Електронско пословање
Менаџмент знања
Анализа података у пословној и инжењерској пракси



др Јелена Миловановић, доц.

Технички материјали
Адитивне технологије
Биоматеријали
Неконвенционалне обраде
Основе биомедицинског инжењеринга



Катедра за производно-информационе технологије
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Никола Витковић, доц.

Основе ИКТ
Реверзни инжењеринг
Објектно оријентисано програмирање
Алати за обраду деформисањем
Пословни информациони системи



др Милан Трифуновић, доц.

Алати и прибори
Производне технологије
Пројектовање технолошких система
Обрада резањем
CAPP/CAM системи



др Душан Петковић, доц.

Технички материјали
Избор материјала
Технологије ојачавања површина
Технологија рециклаже
Бенчмаркинг



Катедра за производно-информационе технологије
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Милош Модић, доц.

Моделирање и оптимизација обрадних процеса
Планирање и анализа експеримента
Неконвенционалне обраде
Инжењерске методе
Технолошко и пословно предвиђање



Јован Аранђеловић, асист.

Основе информационо-комуникационих технологија
Рачунарски подржано геометријско моделирање
Примена МКЕ
Реверзни инжењеринг
Адитивне технологије



КАТЕДРА ЗА ТЕРМОТЕХНИКУ, ТЕРМОЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ

- Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања -

Катедра за термотехнику

Проф. др Миодраг Русић (1966–1974)

Катедра за енергетику

Проф. др Миодраг Русић (1974–1988)

Катедра за термоенергетику

Проф. др Слободан Лаковић (1988–1989)

Проф. др Ненад Радојковић (1989–1993)

Проф. др Слободан Лаковић (1993–2001)

Проф. др Градимир Илић (2001–2005)

Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику

Проф. др Ненад Радојковић (2005–2007)

Проф. др Драгољуб Живковић (2007–2010)

Проф. др Мића Вукић (2010–2016)

Проф. др Братислав Благојевић (2016–2019)

Проф. др Мића Вукић (2019–)

**КАТЕДРА ЗА ТЕРМОТЕХНИКУ,
ТЕРМОЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ**

- Шефови катедре од њеног оснивања -



Проф. др Миодраг Русић



Проф. др Слободан Лаковић



Проф. др Ненад Радојковић



Проф. др Градимир Илић

**КАТЕДРА ЗА ТЕРМОТЕХНИКУ,
ТЕРМОЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ**
- Шефови катедре од њеног оснивања -



Проф. др Драгољуб Живковић



Проф. др Братислав Благојевић



Проф. др Мића Вукић

Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику,
— Ангажовани наставници у претходном периоду —

Проф. др Драгомир Малић, Рударско-геолошки факултет у Београду

Проф. др Добросав Милинчић, Машински факултет у Београду

Проф. др Стеван Стевовић, Машински факултет у Београду

Проф. др Живорад Стојановић, Машински факултет у Београду

Проф. др Иван Колендић, Машински факултет у Београду

Проф. др Бранко Глигорић, Машински факултет у Крагујевцу

Проф. др Радомир Михајловић, Машински факултет у Нишу

Проф. др Миодраг Русић, Машински факултет у Нишу

Проф. др Ненад Радојковић, Машински факултет у Нишу

Проф. др Слободан Лаковић, Машински факултет у Нишу

Проф. др Љубица Ђојбашић, Машински факултет у Нишу

Проф. др Александар Стефановић, Машински факултет у Нишу

Проф. др Градимир Илић, Машински факултет у Нишу

Проф. др Братислав Благојевић, Машински факултет у Нишу

Проф. др Бранислав Стојановић, Машински факултет у Нишу

Проф. др Младен Стојиљковић, Машински факултет у Нишу

Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Драгољуб Живковић, ред. проф.

Термоенергетска постројења
Топлотне турбомашине
Цевни водови
Термоелектране
Енергетски менаџмент у општинама и градовима



др Гордана Стефановић, ред. проф.

Технички материјали
Основе процесне технике
Заштита животне средине и одрживи развој
Третман отпадних вода
Управљање чврстим отпадом



др Велимир Стефановић, ред. проф.

Грејање
Гасна техника
Механичке и хидромеханичке операције
Даљинско грејање
Енергетски менаџмент у зградама



Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Мића Вукић, ред. проф.

Термодинамика
Техничка физика
Пренос топлоте и масе
Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници
Савремени технички системи



др Дејан Митровић, ред. проф.

Котлови
Топлотне турбомашине
Термоенергетска постројења
Енергетска ефикасност и екологија
Когенерација



др Јелена Јаневски, ред. проф.

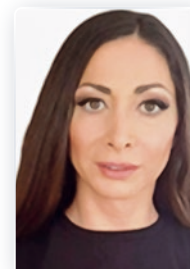
Сушаре
Топлотне операције и апарати
Обновљиви извори енергије
Системи управљања заштитом животне средине
Вишефазна струјања



Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Мирјана Лаковић–Пауновић, ред. проф.

Примењена термодинамика и механика флуида
Топлотна постројења
Гасна техника
Термоелектране
Енергетски менаџмент



др Предраг Живковић, ванр. проф.

Конструисање процесних апарата и уређаја
Пренос топлоте и масе
Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници
Техника пречишћавања



др Горан Вучковић, доцент

Топлотне операције и апарати
Индустријске пећи
Дифузионе операције и апарати
Енергетска ефикасност и екологија
Енергетски менаџмент у индустрији



Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Мирко Стојиљковић, доцент

Техника хлађења
Расхладни уређаји
Когенерација
Енергетски менаџмент у општинама и градовима
Енергетски менаџмент у зградама



др Марко Игњатовић, доцент

Струјно-техничка мерења
Грејање
Климатизација и проветравање
Енергетски менаџмент у зградама
Системи за мерење, надзор и управљање



мр Драган Куштримовић, асист.

Технички материјали
Термодинамика
Пренос топлоте и масе
Техничка физика
Енергетика



Катедра за термотехнику, термоенергетику и процесну технику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Саша Павловић, асистент са докторатом

Физика
Технички материјали
Термодинамика
Грејање
Гасна техника



др Марко Манчић, асистент са докторатом

Термодинамика
Топлотна постројења
Струјно-техничка мерења
Топлотне турбомашине
Когенерација



Милица Јовчевски, асист.

Технички материјали
Примењена термодинамика и механика флуида
Топлотна постројења
Основе процесне технике
Савремене енергетске технологије



КАТЕДРА ЗА ХИДРОЕНЕРГЕТИКУ

- Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања -

Катедра за хидраулику

Проф. др Богдан Ристић (1966–1974)

Катедра за енергетику

Проф. др Миодраг Русић (1974–1988)

Катедра за хидроенергетику

Проф. др Зоран Боричић (1988–2001, 2005–2009)

Проф. др Драгица Миленковић (2001–2005, 2015–2019)

Проф. др Драгиша Никодијевић (2009–2015)

Проф. др Живан Спасић (2019–)

КАТЕДРА ЗА ХИДРОЕНЕРГЕТИКУ
- Шефови катедре од њеног оснивања -



Проф. др Богдан Ристић



Проф. др Миодраг Русић



Проф. др Зоран Боричић



Проф. др Драгиша Никодијевић

КАТЕДРА ЗА ХИДРОЕНЕРГЕТИКУ
- Шефови катедре од њеног оснивања -



Проф. др Драгица Миленковић



Проф. др Живан Спасић

Катедра за хидроенергетику
— Ангажовани наставници у претходном периоду —

Академик проф. др Никола Обрадовић, Машински факултет Београд
Проф. др Љубисав Крсмановић, Машински факултет Београд
Проф. др Виктор Салњиков, Машински факултет Београд
Проф. др Мирослав Бенишек, Машински факултет Београд
Проф. др Милош Вујић, Машински факултет Београд
Проф. др Зоран Протић, Машински факултет Београд
Проф. др Живорад Стојановић, Машински факултет Београд
Проф. др Бранко Глигорић, Машински факултет Крагујевац
Проф. др Милун Бабић, Машински факултет Крагујевац
Проф. др Илија Черепнаковски, Машински факултет у Скопљу
Проф. др Душан Живковић, Грађевински факултет Ниш
Проф. др Зоран Боричић, Машински факултет Ниш
Проф. др Богдан Ристић, Машински факултет Ниш
Проф. др Божидар Богдановић, Машински факултет Ниш
Проф. др Драгиша Никодијевић, Машински факултет Ниш
Проф. др Драгица Миленковић, Машински факултет Ниш

Катедра за хидроенергетику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Живан Спасић, ванр. проф.

Основе турбомашина
Радне карактеристике и регулација турбомашина
Хидрауличне машине
Пумпе и пумпна постројења
Савремене енергетске технологије



др Милош Јовановић, ванр. проф.

Механика флуида
Примењена термодинамика и механика флуида
Прорачунска динамика флуида
Пренос топлоте и масе
Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници



др Саша Милановић, ванр. проф.

Компресори и вентилатори
Хидраулички и пнеуматички транспорт
Транспорт цевима
Елементи уљне хидраулике и пнеуматике
Хидропреносници снаге



Катедра за хидроенергетику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Живојин Стаменковић, ванр. проф.

Хидромашинска опрема
Пројектовање енергетских елемената и система применом
рачунара
Механика флуида
Динамика вискозног флуида
Физика



др Јасмина Богдановић–Јовановић, ванр. проф.

Основе турбомашина
Компресори и вентилатори
Комунална хидротехника и наводњавање
Хидраулички и пнеуматички транспорт
Транспорт цевима



др Милош Коцић, доцент

Механика флуида
Основе турбомашина
Хидроенергетска постројења
Обновљиви извори енергије
Хидромашинска опрема



Катедра за хидроенергетику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Јелена Петровић, доцент

Техничка физика

Механика флуида

Пројектовање енергетских елемената и система применом рачунара

Мале хидроелектране и ветрогенератори

Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике



Вељко Беговић, асистент

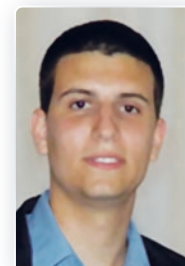
Механика флуида

Хидрауличне машине

Пумпе и пумпна постројења

Радне карактеристике и регулација турбомашина

Физика



КАТЕДРА ЗА МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, РАЗВОЈ И ИНЖЕЊЕРИНГ

– Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања –

Први наставници

Павле Дражић, дипл. маш. инж.

Букадин Крстић, дипл. маш. инж.

Проф. др Стојадин Стојичић

Катедра за машинске конструкције

Проф. др Милан Недељковић (1973–1987)

Проф. др Радић Мијајловић (1987–2001)

Проф. др Александар Вулић (2001–2003)

Проф. др Војислав Милтеновић . . . (2003–2005)

Проф. др Властимир Ђокић (2005–2007)

Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг

Проф. др Војислав Милтеновић . . . (2007–2012)

Проф. др Душан Стаменковић (2012–2016)

Проф. др Драган Милчић (2016–2019)

Проф. др Бобан Анђелковић (2019–)

**КАТЕДРА ЗА МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ,
РАЗВОЈ И ИНЖЕЊЕРИНГ**

— Шефови катедре од њеног оснивања —



Проф. др Милан Недељковић



Проф. др Радић Мијајловић



Проф. др Александар Вујић



Проф. др Војислав Милтеновић

**КАТЕДРА ЗА МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ,
РАЗВОЈ И ИНЖЕЊЕРИНГ**

— Шефови катедре од њеног оснивања —



Проф. др Властимир Токић



Проф. др Душан Стаменковић



Проф. др Драган Милчић



Проф. др Бобан Анђелковић

Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг
— Ангажовани наставници у претходном периоду —

Проф. др Сава Дедијер, Машински факултет Београд
Проф. др Брана Илић, Машински факултет Београд
Проф. др Тодор Пантелић, Машински факултет Београд
Предавач Момчило Гаџић
Предавач Јован Цанић, Грађевински факултет Ниш
Проф. др Бранко Глигорић, Машински факултет Крагујевац
Проф. др Радомир Љубисављевић, Машински факултет Крагујевац
Проф. др Драгослав Јовановић, Факултет техничких наука Нови Сад
Проф. др Предраг Миловић, Машински факултет Београд
Проф. др Александар Крстић, Машински факултет Београд
Проф. др Синиша Кузмановић, Факултет техничких наука Нови Сад
Проф. др Милан Недељковић, Машински факултет Ниш
Проф. др Стојадин Стојичић, Машински факултет Ниш
Проф. др Живота Живковић, Машински факултет Ниш
Проф. др Радић Мијајловић, Машински факултет Ниш
Проф. др Властимир Трајковић, Машински факултет Ниш
Проф. др Живота Тасић, Машински факултет Ниш
Проф. др Александар Вулић, Машински факултет Ниш
Проф. др Славко Кепџија, Машински факултет Ниш
Проф. др Ранђел Богдановић, Машински факултет Ниш
Проф. др Мирослав Б. Ђурђановић, Машински факултет Ниш
Проф. др Војислав Милтеновић, Машински факултет Ниш
Проф. др Властимир Ђокић, Машински факултет Ниш
Асист. мр Миодраг Велимировић, Машински факултет Ниш

Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Душан Стаменковић, ред. проф.

Пројектовање железничких возила
Трибологија
Технологичност
Фактори успеха у развоју производа
Поступци израде мехатроничких елемената



др Драган Милчић, ред. проф.

Машински елементи 1
Машински елементи 2
CAD – геометријско моделирање
Виртуелно конструисање
Пројектовање софтвера



др Бобан Анђелковић, ред. проф.

Основе конструисања
Методе развоја производа
Моделирање и симулација
Моделирање инжењерских система
Пројектовање техничких система



Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Јелена Стефановић Мариновић, ред. проф.

Преносници снаге
Квалитет машинских система
Пројектовање техничких система
Заштита интелектуалне својине
Предузетништво базирано на технологијама



др Мирослав Мијајловић, ванр. проф.

Заварене машинске конструкције
Технологија заваривања
Квалитет заварених конструкција
Пројектовање софтвера
Ефективност система



др Милан Банић, ванр. проф.

Виртуелно конструисање
Основе развоја производа
Трибологија
Пројектовање железничких возила
Алати и технологије у развоју производа



Катедра за машинске конструкције, развој и инжењеринг
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Александар Милтеновић, ванр. проф.

Основе развоја производа
Технологичност
Методе развоја производа
Интегрални развој производа
Фактори успеха у развоју производа



др Миодраг Милчић, доц.

Машински елементи 1
Машински елементи 2
Техничка дијагностика
Виртуелно конструисање
CAD - геометријско моделирање



Наташа Здравковић, асист.

Машински елементи 1
Машински елементи 2
Основе конструисања
Пројектовање машинских система
Моделирање и симулација



КАТЕДРА ЗА МЕХАТРОНИКУ И УПРАВЉАЊЕ

— Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања —

Катедра за прецизно машинство и аутоматику

- Проф. др Јуриј Коробов (1987–1992)
Проф. др др h.c. Живота Живковић . (1992–1998)
Проф. др Ненад Д. Павловић (1998–2000)
Проф. др Властимир Николић (2000–2002)

Катедра за мехатронику и управљање

- Проф. др др h.c. Живота Живковић . (2002–2007)
Проф. др Ненад Д. Павловић (2007–2013)
Проф. др Жарко Ђојбашић (2013–2016)
Проф. др др h.c. Властимир Николић . (2016–)

КАТЕДРА ЗА МЕХАТРОНИКУ И УПРАВЉАЊЕ

— Шефови катедре од њеног оснивања —



Проф. др Јуриј Коробов



Проф. др др h.c. Живота Живковић



Проф. др др h.c. Властимир Николић



Проф. др Ненад Д. Павловић

КАТЕДРА ЗА МЕХАТРОНИКУ И УПРАВЉАЊЕ

— Шефови катедре од њеног оснивања —



Проф. др Жарко Тојбашић

Катедра за мехатронику и управљање
— Ангажовани наставници у претходном периоду —

Проф. др Милан Трбојевић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Инж. Вукадин Крстић, доц. Машинског факултета у Нишу
Инж. Павле Дражић, ванр. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др h.c. Тодор Пантелић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Бранислав Илић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Микица Арсенијевић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Петар Миљанић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Инж. Гаврило Костић, предавач Машинског факултета у Нишу
Проф. др Радмила Петковић, ред. проф. Електронског факултета у Нишу
Проф. др Божидар Маршићанин, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Јуриј Коробов, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Слободан Лазовић, ред. проф. Саобраћајног факултета у Београду
Проф. др Бранимир Ђорђевић, ред. проф. Електронског факултета у Нишу
Проф. др Властимир Павловић, ред. проф. Електронског факултета у Нишу
Проф. др Љубомир Јанковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Живота Тасић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Академик проф. др Миомир Вукобратовић, директор Центра за роботiku
Института „Михаило Пупин” у Београду
Проф. др др h.c. Живота Живковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Ненад Д. Павловић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Томислав Петровић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Аца Мицић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Асист. мр Слободан Јовановић
Prof. em. Dr.Ing. habil. Dr.h.c. Gerhard Bögelsack,
Технички Универзитет Илменау, Немачка

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Eberhard Kallenbach,
Технички Универзитет Илменау, Немачка

Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Haferkorn, Технички Универзитет Илменау, Немачка

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c Günter Höhne, Технички Универзитет Илменау, Немачка

Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Wiesner, Технички Универзитет Илменау, Немачка

Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Jürgen Schorcht, Технички Универзитет Илменау, Немачка

Doz. Dr. sc.techn. Herbert Mehlhorn, Технички Универзитет Илменау

Катедра за мехатронику и управљање
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др др h.c. Властимир Николић, ред. проф.

Управљање системима
Системи управљања у мехатроници
Интелигентно управљање
Мониторинг и управљање процесима
Методе и организација научноистраживачког рада



др Ненад Т. Павловић, ред. проф.

Гипки механизми
Пројектовање механизма
Развој елемената мехатроничких система
Биомехатроника
Оптички елементи у мехатроници



др Жарко Ђојбашић, ред. проф.

Роботика
Индустријска аутоматика
Неуро и фази моделирање и управљање
Рачунарски подржана анализа и
пројектовање система управљања
Мониторинг и управљање процесима



Катедра за мехатронику и управљање
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Милош Милошевић, ред. проф.

Механизми у мехатроници
Микромехатроника
Мехатроника
Механизми и машине
Основе моделирања мехатроничких система



др Данијела Ристић Durrant, ванр. проф.

Дигитална обрада слике у мехатроници
Напредни системи управљања
Дигитална обрада слике у мехатроници
Рехабилитациона роботика



др Јелена Манојловић, ванр. проф.

Нанотрибологија
Електротехника са електроником
Електричне машине
Електромеханички и електронски елементи у мехатроници
Техничка физика



Катедра за мехатронику и управљање
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Иван Ђирић, доц.

Системи управљања у мехатроници
Интелигентно управљање
Напредни системи управљања
Управљање процесима
Хидраулички и пнеуматски системи управљања



др Милош Симоновић, доц.

Управљање системима
Напредни системи управљања
Мониторинг и управљање процесима
Моделирање и идентификација објеката и процеса
Системи управљања у мехатроници



др Александра Цветковић, доц.

Електротехника са електроником
Електромеханички и електронски елементи у мехатроници
Програмске и рачунарске апликације
Рачунарски улазно-излазни уређаји и протоколи
Техничка физика



Катедра за мехатронику и управљање
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Емина Петровић, асист. са докторатом

Роботика
Индустријска аутоматика
Дигитална обрада слике у мехатроници
Напредни системи управљања
Рачунарски подржана анализа и
пројектовање система управљања



Биљана Ђорђевић, асист.

Дигитална обрада слике у мехатроници
Електротехника са електроником
Инжењерска графика
Информационе технологије 1



Драган С. Јовановић, асист.

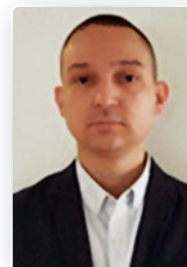
Механизми и машине
Пројектовање механизма
Развој елемената мехатроничких система
Основе моделирања мехатроничких система
Мерна техника



Катедра за мехатронику и управљање
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

Вукашин Павловић, асист.

Инжењерска графика
Основе моделирања мехатроничких система
Информационе технологије 1
Моделирање инжењерских система



Миша Томић, асист.

Мехатроника
Пројектовање механизма
Механизми у мехатроници
Моделирање инжењерских система
Инжењерска графика



Душан Стојиљковић, асист.

Гипки механизми
Биомехатроника
Савремени технички системи
Електротехника са електроником
Инжењерска графика



КАТЕДРА ЗА ТРАНСПОРТНУ ТЕХНИКУ И ЛОГИСТИКУ

— Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања —

Катедра за транспортну технику и логистику

Проф. др Винко Јевтић (2003–2006)

Проф. др Миомир Јовановић (2006–2013)

Проф. др Драгослав Јаношевић (2013–2016)

Проф. др Горан Петровић (2016–)

КАТЕДРА ЗА ТРАНСПОРТНУ ТЕХНИКУ И ЛОГИСТИКУ

— Шефови катедре од њеног оснивања —



Проф. др Винко Јевтић



Проф. др Миомир Јовановић



Проф. др Драгослав Јаношевић



Проф. др Горан Петровић

Катедра за транспортну технику и логистику
— Ангажовани наставници у претходном периоду —

др Винко Јефтић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
др Миомир Јовановић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
др Зоран Маринковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
др Драгослав Јаношевић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
др Нада Барац, ред. проф. Економског факултета у Нишу
др Весна Секулић, ред. проф. Економског факултета у Нишу
др Милена Станковић, ред. проф. Електронског факултета у Нишу
др Љубислав Васин, ванр. проф. Војне академија Београд
др Љубиша Васов, ред. проф. Саобраћајног факултета у Београду
др Снежана Пејчић Тарле, ред. проф. Саобраћајног факултета у Београду
др Маријана Петровић, ванр. проф. Саобраћајног факултета у Београду
др Миодраг Стоиљковић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
др Александар Стефановић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу

мр Данко Мијајловић, асистент, Машински факултет у Нишу
Тони Ђорђевић, асистент, Машински факултет у Нишу

Катедра за транспортну технику и логистику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Драган Маринковић, ред. проф.

Одабрана поглавља из логистичких и
транспортних система
Нелинеарна структурна анализа у
транспортној техници применом МКЕ



др Горан Петровић, ванр. проф.

Транспортни токови OAS
Логистика предузећа
Увод у интелигентне транспортне системе
Операциона истраживања
Одржавање транспортних средстава



др Бобан Николић, доц.

Погонски системи
Друмска возила
Експлоатација мотора СУС
Теорија кретања возила
Стручна пракса М



Катедра за транспортну технику и логистику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Предраг Милић, доц.

CAD технологије
Теорија кретања возила
Системи складиштења и дистрибуције
CAD студио машина и возила
Логистичке симулације



др Никола Петровић, доц.

Основе саобраћаја и транспорта
Саобраћај и транспорт
Менаџмент у саобраћају и транспорту
Системи одлучивања у саобраћају и транспорту
Транспортне технологије



др Весна Јовановић, доц.

Погонски системи
Машине прекидног транспорта
Пројектовање мобилних машина
Управљање пројектима и логистичким системима
CAD студио машина и возила



Катедра за транспортну технику и логистику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Данијел Марковић, доц.

Техничка логистика
Системи непрекидног транспорта
Транспортне мреже
Урбани транспорт и логистика
Логистички центри



мр Саша Марковић, асист.

Техничка логистика
Системи непрекидног транспорта
Машине прекидног транспорта
Логистичке симулације



Јован Павловић, асист.

CAD технологије
Одржавање транспортних средстава
Пројектовање мобилних машина
Теорија кретања возила
Системи складиштења и дистрибуције



КАТЕДРА ЗА МЕХАНИКУ

— Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања —

Катедра за механику и аутоматику

- Проф. др Данило Рашковић (1964–1974)
Проф. др Радивоје Марјановић (1974–1977)
Проф. др Катица Хедрих (1977–1979, 1981–1983)
Проф. др Душан Стокић (1979–1981, 1983–1985)

Катедра за механику

- Проф. др Катица Хедрих (1985–2003)
Проф. др Ратко Павловић и
проф. др Катица Хедрих
(вршиоци дужности шефа катедре . . 15.05.2003 – 3.06.2004)
Проф. др Предраг Козић (2004–2010)
Проф. др Ратко Павловић (2010–2016)
Проф. др Предраг Козић (2016–2019)
Проф. др Драган Б. Јовановић (2019–)

КАТЕДРА ЗА МЕХАНИКУ

— Шефови катедре од њеног оснивања —



Проф. др Данило Рашковић



Проф. др Радивоје Марјановић



Проф. др Катица Хедрих



Проф. др Душан Стокић

КАТЕДРА ЗА МЕХАНИКУ

— Шефови катедре од њеног оснивања —



Проф. др Предраг Козић



Проф. др Ратко Павловић



Проф. др Драган Б. Јовановић

Катедра за механику
Ангажовани наставници у претходном периоду

Проф. др Мирко Јосифовић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Милан Вречко, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Владимир Базиљевић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Данило Рашковић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др. Косара Јојић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др. Радивоје Марјановић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др. Душан Стокић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др. Миле Максић, ванр. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др. Катица Хедрих, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др. Снежана Митић, ванр. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др. Предраг Козић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др. Ратко Павловић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу

Катедра за механику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Горан Јаневски, ред. проф.

Механика II – Кинематика
Механика III – Динамика
Инжењерски експеримент и
апликативни софтвери у механици
Осцилације и стабилност еластичних тела



др Драган Б. Јовановић, ванр. проф.

Отпорност материјала
Теорија еластичности и механика лома
Инжењерски експеримент и
апликативни софтвери у механици



др Иван Павловић, доц.

Механика I – Статика
Механика III – Динамика
Техничка физика
Стохастички процеси у механичким системима
Осцилације и стабилност композитних плоча и љуски



Катедра за механику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Јулијана Симоновић, доц.

Механика I — Статика
Отпорност материјала



др Владимир Стојановић, доц.

Механика IV — Теорија осцилација
Одабрана поглавља из теорије осцилација



Марија Стаменковић Атанасов, асист.

Механика I — Статика
Отпорност материјала



Катедра за механику
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

Никола Деспенић, асист.

Механика II — Кинематика

Механика III — Динамика

Техничка физика



КАТЕДРА ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

— Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања —

Катедра за природно-математичке науке

проф. др Момир Станојевић (1974–1997)

проф. др Душан Милованчевић (1998–2001, 2008–2012)

проф. др Љиљана Петковић (2002–2007, 2013–2019)

проф. др Предраг Рајковић (2019–)

КАТЕДРА ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

— Шефови катедре од њеног оснивања —



Проф. др Момир Станојевић



Проф. др Душан Милованчевић



Проф. др Љиљана Петковић



Проф. др Предраг Рајковић

Катедра за природно-математичке науке
— Ангажовани наставници у претходном периоду —

Лазар Караџић, стручни сарадник Електротехничког факултета у Београду
Проф. др Ђорђе Карапанџић, ред проф. Шумарског факултета у Београду
Виктор Јанекоски, предавач Техничког факултета у Нишу
Проф. др Живадин Пантић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу
Доц. др Милан Попадић, доцент Грађевинског факултета у Београду
Проф. др Божидар Поповић, ред. проф. Саобраћајног факултета у Београду
Доц. мр Зорица Шишовић, доцент Машинског факултета у Нишу
Проф. др Момир Станојевић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Борис Марков, предавач Техничког факултета у Нишу
Оскар Реди, виши предавач Техничког факултета у Нишу
Проф. Милан Илић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Проф. др Живота Тасић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
Доц. др Бранко Мијовић, доцент Машинског факултета у Нишу
Проф. др Властимир Златић, ванр. проф. Грађевинског факултета у Нишу
Проф. др Милорад Јовичић, ред. проф. Машинског факултета у Београду
Проф. др Богољуб Предић, ред. проф. Машинског факултета у Нишу
мр Душица Ђорђевић, предавач (потом, професор Високе техничке школе)
дипл. инж. Радмила Релић, асистент
(потом, архитекта у Аустралији),
мр Снежана Луковић (Спаић), асистент
(сада, TD Woodbridge, Ontario, Canada)
Мирослав Ђирић, асистент
(сада, проф. др Природно математичког факултета у Нишу)
Војкан Вуксановић, асистент
(сада, проф. др Факултета за цивилно ваздухопловство у Београду)

Катедра за природно-математичке науке
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Предраг Рајковић, ред. проф.

Математика 3
Инжењерска графика
Операциона истраживања
Одабрана поглавља из више математике
Нумеричке методе



др Меланија Митровић, ред. проф.

Математика 2
Пословна статистика
Инжењерска статистика
Одабрана поглавља из више математике



др Љиљана Радовић, ред. проф.

Математика 1
Математика у инжењерском менаџменту
Математика 2
Одабрана поглавља из више математике
Нумеричке методе



Катедра за природно-математичке науке
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Драган Ракић, доцент

Математика 1
Математика 2
Одабрана поглавља из више математике



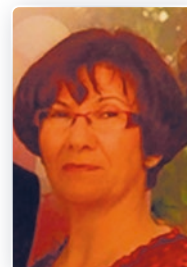
др Мартин Љубеновић, доцент

Математика 1
Нумеричка математика са програмирањем
Нумеричке методе



мр Јасмина Живковић Андрејевић, асист.

Физика
Електротехника



Катедра за природно-математичке науке
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

Милица Милуновић, асист.

Математика 1
Математика у инжењерском менаџменту
Пословна статистика



Марко Костадинов, асист.

Математика 1
Математика 2
Математика 3



КАТЕДРА ЗА ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ

— Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања —

Катедра за друштвене науке

Предавач Алекса Андрејевић	(1974–1981)
Проф. др Љубиша Крстић	(1981–1995)
Проф. др Драгољуб Б. Ђорђевић	(1995–2019)
Доц. др Милош Тасић	(2019–)

КАТЕДРА ЗА ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ
— Шефови катедре од њеног оснивања —



Предавач Алекса Андрејевић



Проф. др Љубиша Крстић



Проф. др Драгољуб Б. Ђорђевић



Доц. др Милош Тасић

Катедра за друштвене науке
— Ангажовани наставници у претходном периоду —

Предавач Звонко Бастић, Машински факултет Ниш
Предавач Милан Ковачевић, Машински факултет Ниш
Предавач Драгутин Бего, Машински факултет Ниш
Предавач Бранко Атијас, Машински факултет Ниш
Проф. др Драгољуб Симоновић, Економски факултет Ниш
Проф. др Ненад Милеуснић, Факултет организационих наука Београд
Предавач Алекса Андрејевић, Машински факултет Ниш
Проф. др Данило Ж. Марковић, Економски факултет Ниш
Проф. др Љубиша Крстић, Машински факултет Ниш
Проф. др Сокол Петровић, Виша техничка школа Ниш
Проф. др Бошко Прокић, Филозофски факултет Ниш
Проф. др Братислав Петровић, Природно-математички факултет Београд
Предавач Драган Ј. Ристић, Машински факултет Ниш
Проф. др Милорад Божић, Правни факултет Ниш
Предавач Милоје Милојевић, Машински факултет Ниш
Доц. др Павић Обрадовић, Машински факултет Ниш
Предавач др Хосана Вујадиновић, Машински факултет Ниш
Предавач др Милица Домазет, Машински факултет Ниш
Проф. др Драгана ماشовић, Филозофски факултет Ниш
Проф. др Владимир Огњановић, Машински факултет Ниш
Предавач др Милош Николић, Медицински факултет Ниш
Предавач мр Живојин Трајковић, Филозофски факултет Ниш
Асист. мр Богдан Ђуровић, Машински факултет Ниш
Проф. др Драгољуб Б. Ђорђевић, Машински факултет Ниш

Катедра за друштвене науке
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Милош Тасић, доц.

Енглески језик 1
Енглески језик 2
Енглески језик 3
Енглески језик 4



др Јелена Динић, доц.

Социологија културе и морала
Професионална етика инжењера
Савремене пословне комуникације



мр Владан Петровић, асист.

Физичко васпитање и спорт



Катедра за друштвене науке
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Маја Антић, доц. — Филозофски факултет Ниш

Немачки језик 1
Немачки језик 2



др Јелена Лепојевић, доц. — Филозофски факултет Ниш

Руски језик 1
Руски језик 2



КАТЕДРА ЗА МЕНАѢМЕНТ У МАШИНСКОМ ИНЖЕЊЕРСТВУ

— Називи катедре и шефови катедре од њеног оснивања —

Катедра за менаѢмент у машинском инжењерству

Проф. др Драгољуб Лазаревић,

в.д. шефа Катедре 2016. године

Проф. др Пеђа Милосављевић (2016–)

КАТЕДРА ЗА МЕНАЏМЕНТ У МАШИНСКОМ ИНЖЕЊЕРСТВУ

— Шефови катедре од њеног оснивања —



Проф. др Драгољуб Лазаревић



Проф. др Пеђа Милосављевић

Катедра за менаџмент у машинском инжењерству
— Ангажовани наставници у претходном периоду —

Проф. др Видоје Стефановић, Природно-математички факултет
Универзитета у Нишу

Проф. др Предраг Јовановић, Државни Универзитет у Новом Пазару

Проф. др Драган Цветковић, Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу

Проф. др Радо Максимовић, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду

Проф. др Душан Добромиров, Факултет техничких наука
Универзитета у Новом Саду

Проф. др Младен Радишић, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду

Проф. др Бојан Лалић, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду

Проф. др Јелена Петровић, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу

Проф. др Милена Јовановић Zattila, Правни факултет Универзитета у Нишу

Проф. др Весна Секулић, Економски факултет Универзитета у Нишу

Проф. др Радмила Мицић, Економски факултет Универзитета у Приштини

Проф. др Драган Стојановић, Електронски факултет Универзитета у Нишу

Катедра за менаџмент у машинском инжењерству
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Пеђа Милосављевић, ред. проф.

Увод у менаџмент
Стратегијски менаџмент
Индустријски менаџмент
Lean Six Sigma организација
Основе инжењерског менаџмента



др Милош Милованчевић, ванр. проф.

Маркетинг
Менаџмент људских ресурса
Предузетништво
Пројект менаџмент
Међународни пројектни менаџмент



др Анђела Лазаревић, ванр. проф.

Менаџмент Знања



Катедра за менаџмент у машинском инжењерству
— Ангажовање у школској 2020/21. години —

др Милена Рајић, доц.

Увод у менаџмент
Основе инжењерског менаџмента
Финансијско пословање
Стратегијски менаџмент
Макроекономија





**НЕНАСТАВНО
ОСОБЉЕ**

Сектор за људске и материјалне ресурсе

Никола Ђокић

Секретар факултета



Одсек за људске ресурсе

Виолета Стаменковић

Руководилац правних, кадровских
и административних послова —
шеф Одсека за људске ресурсе



Никица Цветковић

Пословни секретар у деканату



Душанка Николић

Пословни секретар у деканату



Љиљана Живковић

Самостални правни сарадник



Вања Миљковић

Техничар штампе



Саша Здравковић

Техничар инвестиционог и техничког одржавања и одржавања уређаја и опреме Факултета



Ненад Станковић

Домар — мајстор одржавања



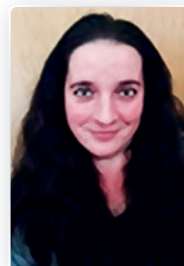
Милош Ранчић

Радник обезбеђења
без оружја — чувар



Јелена Николић

Чистачица



Драгана Милојевић

Чистачица



Марија Станковић

Чистачица



Драган Николић

Помоћни радник



Војкан Милојевић

Помоћни радник



Одсек за материјалне ресурсе

Марија Митровић

Руководилац финансијско-
рачуноводствених послова — Шеф
Одсека за материјалне ресурсе



Данијела Станисављевић

Самостални стручно-технички
сарадник за рад у Одсеку за
материјалне ресурсе



Александра Колић

Финансијско-рачуноводствени
аналитичар



Мирјана Крстић

Виши стручнотехнички сарадник
за рад у Одсеку за материјалне
ресурсе



Бојана Андријашевић

Самостални финансијско-
рачуноводствени сарадник



Мирјана Богдановић

Ликвидатор



Нинослав Николић

ЕКОНОМ



Одсек за наставна и студентска питања

Марија Тасић

Виши стручнотехнички сарадник
за студије и студентска питања
— шеф Одсека за наставна и
студентска питања



Татјана Влаховић

Самостални стручнотехнички
сарадник за студије и студентска
питања



Валентина Николић

Стручнотехнички сарадник за
студије и студентска питања



Верица Петковић

Стручнотехнички сарадник за
студије и студентска питања



Информациони систем

др Никола Витковић, доц.

Руководилац Информационог
система



Дејан Жикић

Пројектант информационих
система и програма



Биљана Веселиновић

Виши стручно-технички сарадник
за рад у библиотеци



Саша Ђорђевић

Виши стручно-технички сарадник
за рад у библиотеци



Марко С. Илић

Техничар одржавања
информационих система и
технологија



Завод за машинско инжењерство

др Предраг Јанковић, ред. проф.

Руководилац Завода за машинско
инжењерство



др Срђан Младеновић

Самостални стручно-технички
сарадник за управљање
квалитетом Завода за машинско
инжењерство



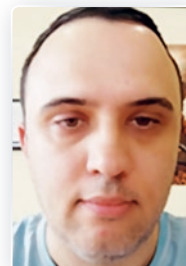
др Александар Боричић

Самостални стручно-технички
сарадник за акредитацију и
стандардизацију Завода за
машинско инжењерство



др Душан Марковић

Самостални стручно-технички
сарадник за акредитацију и
стандардизацију Завода за
машинско инжењерство



Никола Милисављевић

Самостални стручно-технички
сарадник за акредитацију и
стандардизацију Завода за
машинско инжењерство



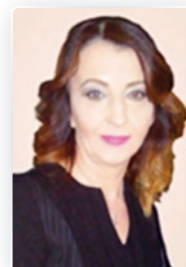
Славенко Ђукић

Самостални стручно-технички
сарадник за рад у Лабораторији за
механику машина и мехатронику



Весна Гроздановић

Технички секретар Завода за
машинско инжењерство



Драган Ђокић

Стручно-технички сарадник за рад
у лабораторији Центра за моторе и
моторна возила



Марко Н. Илић

Истраживач приправник



Наталија Томић

Истраживач приправник



Дуња Милић

Истраживач приправник



Драган Павловић

Истраживач приправник



Топлификациони систем

др Марко Игњатовић, доц.

Руководилац Топлификационог
система



Душан Прибак

Самостални стручно-
технички сарадник за рад у
Топлификационом систему



Владимир Нововић

Техничар инвестиционог и техничког одржавања и одржавања уређаја и опреме Топлификационог система



Небојша Ђорђевић

Мајстор одржавања термотехничких и гасних инсталација



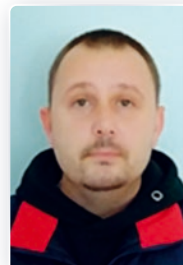
Бобан Тодоровић

Техничар инвестиционог и техничког одржавања и одржавања уређаја и опреме Топлификационог система



Марко Стојановић

Техничар инвестиционог и техничког одржавања и одржавања уређаја и опреме Топлификационог система



Никола Ђорђевић

Техничар инвестиционог и
техничког одржавања и одржавања
уређаја и опреме Топлификационог
система





**ДОКТОРАТИ,
МАГИСТРАТУРЕ,
ДИПЛОМІРАНИ СТУДЕНТИ**

ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Зоран Боричић	Универзалне једначине магнето-хидродинамичког граничног слоја и њихова параметарска решења	др Вороњец Константин, ред. проф. акад. др Љубисав Крсмановић, ред. проф. др Виктор Саљњинков, ванр. проф.	09.03.1971.
Предраг Поповић	Утицај својстава материјала при деформационој обради на еластично понашање тела механичких кривајних преса отвореног типа у вези штетног деловања инерцијалних сила	др Данило Рашковић, ред. проф. др Рудолф Зденковић, ред. проф. др Бинко Мусафија, ред. проф. др Мирко Јосифовић, ред. проф. др Химко Мурен, ванр. проф.	09.06.1972.
Александар Павловић	Идентификација и оптимизација закона кретања покретне масе пнеуматског чекића са експерименталном провером	др Предраг Поповић, ред. проф. др Владимир Шолаја, ред. проф. др Светислав Зарић, ред. проф.	15.04.1975.
Катица Стевановић Хедрих	Примена енергиске интерпретације асимптотске методе на изучавање нелинеарних тела – енергијска анализа осцилаторних кретања еластичних тела	др Татомир Анђелић, ред. проф. др Вељко Вујичић, ред. проф. др Јуриј Коробов, ред. проф.	15.11.1975.
Војислав Стоиљковић	Напонско и деформационо стање при изради елемената дубоким извлачењем нестишљивим флуидом са придрживачем и идентификација утицајних фактора са успостављањем њихових корелационих односа	др Владимир Шолаја, ред. проф. др Предраг Поповић, ред. проф. др Бранислав Девеџић, ред. проф. др Бинко Мусафија, ред. проф. др Милан Недељковић, ванр. проф.	16.04.1977.
Доброслав Станковић	Проучавање фактора који утичу на кристализацију и физичко механичка својства сивог лива као конструкционог материјала	др Милан Пајевић, ред. проф. др Александар Павловић, ред. проф. др Душан Трифуновић, ванр. проф.	19.05.1977.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Стојадин Стојичић	Оптимизација конструкције чеоног дела постоља теретних вагона у данашњим условима експлоатације и у условима после уградње аутоматског квачила	др Стеван Марковић, ред. проф. др Милан Весовић, ред. проф. др Властимир Новаковић, ред. проф.	29.09.1977.
Богдан Ристић	Прилог проучавању струјања кроз праве решетке веома нагнутих профила	др Никола Обрадовић, академик др Љубисав Крсмановић, ред. проф. др Виктор Саљников, ред. проф. др Зоран Боричић, ванр. проф.	15.03.1978.
Ненад Радојковић	Прилог проучавању неидеалности бинарних система у равнотежи пара-течност на повишеним притисцима	др Бојан Ђорђевић, ванр. проф. др Александар Тасић, доцент др Душан Стокић, доцент	27.06.1979.
Радић Мијајловић	Прилог проучавању динамичког понашања обртно-торањских и обртно-порталних дизаличних система при дизању терета	др Драгутин Поповић, ред. проф. др Сава Дедијер, ред. проф. др Љубодраг Радосављевић, ред. проф. др Милан Весовић, ред. проф. др Давор Острић, ванр. проф.	12.07.1979.
Властимир Трајковић	Прилог проучавању промене оптерећења на линији жичаре при кретању вагонета код двоужетних жичаних железница – жичара	др Драгутин Поповић, ред. проф. др Сава Дедијер, ред. проф. др Милан Недељковић, ванр. проф. др Давор Острић, ванр. проф. др Радић Мијајловић, ванр. проф.	21.05.1980.
Живота Тасић	Трозначна логика и њена примена код претварача неелектричних у електричне величине	др Добривоје Јовановић, ред. проф. др Радослав Радовић, ванр. проф. др Живота Живковић, ванр. проф.	03.07.1980.
Мирослав Дрезгић	Прилог истраживањима услова и принципа сигурног и безбедног рада на машинама за обраду материјала деформисањем, са посебним освртом на механичке пресе	др Предраг Поповић, ред. проф. др Владимир Милачић, ред. проф. др Бранислав Девеџић, ред. проф.	24.12.1980.
Александар Крстић	Истраживање нове врсте механичког преносника снаге за дизел локомотивску вучу	др Стојадин Стојичић, ред. проф. др Живота Живковић, ред. проф. др Тодор Пантелић, ред. проф.	25.12.1980.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Љубомир Јанковић	Израда алата за обраду пластичних маса утискивањем у хладном стању са идентификацијом утицајних фактора и успостављањем корелационих односа међу њима	др Предраг Поповић, ред. проф. др Бранислав Девеџић, ред. проф. др Владо Вујовић, ванр. проф.	12.01.1981.
Миодраг Русић	Оптимизација преносног система код путничких моторних возила са становишта основних захтева којима треба да удовољи преносник	др Јован Тодоровић, ред. проф. др Димитрије Јанковић, ред. проф. др Добривоје Јовановић, ред. проф. др Живота Живковић, ред. проф. др Зоран Боричић, ванр. проф.	19.01.1981.
Винко Волчаншек	Истраживање утицајних фактора на отпоре истицања, њихове корелационе односе при истосмерном топлом пресовању легуре Al, Mg, Si-0,5 у производним условима	др Предраг Поповић, ред. проф. др Бранислав Девеџић, ред. проф. др Војислав Стоиљковић, доцент	26.06.1981.
Драган Домазет	Изналажење оптималне носеће структуре затвореног типа хидрауличке пресе и постављање метода њеног прорачуна	др Владимир Шолаја, ред. проф. др Александар Павловић, ред. проф. др Андрија Мулц, доцент др Предраг Поповић, ред. проф.	08.06.1981.
Томислав Петровић	Конструкција и истраживање новог механизма за претварање једносмерног кружног у двосмерно праволинијско кретање	др Живота Живковић, ред. проф. др Тодор Пантелић, ред. проф. др Г. Бегелзак, професор др Милан Недељковић, ванр. проф. др Катица Хедрих, ванр. проф.	16.09.1981.
Божидар Богдановић	Прилог одређивању струјања кроз решетке аксијалних турбомашина – одређивање распореда брзине по контури профила праве решетке пресликавања струјања на појас	др Зоран Боричић, ред. проф. др Богдан Ристић, ванр. проф. др Предраг Поповски, ванр. проф.	28.05.1982.
Владимир Огњановић	Истраживање повећања ефикасности серијске производње са освртом на производњу машина алатки	др Ненад Милеуснић, ред. проф. др Стјепан Хан, ред. проф. др Војислав Зеремски, ред. проф. др Милан Недељковић, ред. проф.	22.06.1982.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Војислав Милтеновић	Прилог развоју метода прогнозирања поузданости машинских система	др Fridrich Jarchow, ред. проф. др Живота Живковић, ред. проф. др Јоже Хлебања, ред. проф. др Милан Недељковић, ред. проф.	13.09.1982.
Иван Радосављевић	Истраживања технологије и организације процеса машинизације грађевинства	др Ненад Милеуснић, ред. проф. др Стјепан Хан, ред. проф. др Војислав Зеремски, ред. проф. др Милан Недељковић, ред. проф. др Михајло Мурављев, ванр. проф.	16.10.1982.
Велибор Маринковић	Истраживање течења материјала у процесима запреминског (масовног) деформисања у хладном стању	др Предраг Поповић, ред. проф. др Бранислав Девеџић, ред. проф. др Владо Вујовић, ред. проф.	17.12.1982.
Винко Јевтић	Теоретска и експериментална анализа динамичког понашања погонског система транспортних уређаја под утицајем нелинеарности	др Милан Недељковић, ред. проф. др Е. О. Шнајдерсман, ред. проф. др Радић Мијајловић, ванр. проф. др Катица Хедрих, ванр. проф.	22.03.1983.
Властимир Ђокић	Прилог теорији и развоју методе вероватносног одређивања меродавних оптерећења општих структурних елемената	др Живота Живковић, ред. проф. др Александар Павловић, ред. проф. др Момир Станојевић, ред. проф. др Милан Недељковић, ред. проф.	29.09.1983.
Александар Вулић	Прилог оптимизацији фактора пораста параметарског димензионих низова величина при типизацији машинских система и елемената	др Живота Живковић, ред. проф. др Милан Недељковић, ред. проф. др Радић Мијајловић, ванр. проф. др Драган Домазет, доцент	28.12.1983.
Љубица Ђојбашић	Кинетика сагоревања уљних шкриљаца у флудизованом слоју	др Љубомир Јовановић, ванр. проф. др Радомир Михајловић, ред. проф. др Зоран Боричић, ред. проф.	23.03.1984.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Ненад Д. Павловић	Нови приступ нумеричкој синтези полужног четвороугла за вођење тачке на спојци кроз задате положаје	др Тодор Пантелић, ред. проф. др Gerhard Bögelsack, ред. проф. др Günter Ditrich, ред. проф. др Душан Стокић, ред. проф. др Живота Живковић, ред. проф.	26.04.1984.
Рањел Богдановић	Прилог истраживању употребе сендвич конструкције у носећој структури шинских возила	др Стојадин Стојичић, ред. проф. др Стеван Марковић, ред. проф. др Катица Хедрих, ванр. проф. др Радоје Лишанин, доцент	12.06.1984.
Градимиr Илић	Ширење загрејаног турбулентног млаза у ограниченој струји флуида	др Ненад Радојковић, ванр. проф. др Зоран Боричић, ред. проф. др Слободан Лаковић, ванр. проф. др Димитрије Вороњец, ред. проф. др Симеон Ока, ред. проф.	25.12.1984.
Љубомир Богданов	Утицај концепцијског решења конфигурације и квалитета ковачког алата на процес обраде материјала ковањем и квалитетом отковака	др Бинко Мусафија, ред. проф. др Владо Вујовић, ред. проф. др Предраг Поповић, ред. проф.	24.01.1985.
Златомир Терзић	Истраживање најповољнијег технолошког процеса варирањем технолошких чинилаца у производњи одковака виљушкастог облика са уздужном осом симетрије	др Предраг Поповић, ред. проф. др Миленко Јовичић, ред. проф. др Љубомир Јанковић, доцент др Војислав Стоиљковић, ванр. проф.	24.05.1985.
Миодраг Стојиљковић	Истраживање оптималне методе за синтезу дигиталних система секвенцијалног типа у цикличким процесима на бази пнеуматике	др Предраг Поповић, ред. проф. др Александар Павловић, ред. проф. др Александар Дирнер, доцент др Светислав Зарић, ред. проф.	14.02.1986.
Братислав Благојевић	Пренос топлоте са композитних грејних површина при кључању у великој запремини течности	др Миодраг Новаковић, ред. проф. др Миодраг Стефановић, ванр. проф. др Слободан Лаковић, ред. проф.	03.07.1986.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Драгиша Никодијевић	Нестационарни магнетно хидродинамички гранични слој нестигљивог флуида	др Виктор Саљников, ред. проф. др Зоран Боричић, ред. проф. др Радомир Ашковић, ред. проф. др Виктор Јаковљевић Шкадов, ред. проф.	11.11.1986.
Богољуб Димитров	Напонско и деформационо стање при дубоком извлачењу лима експлозивом и одређивање притиска ударног таласа са анализом главних утицајних фактора	др Војислав Стоилковић, ванр. проф. др Весимир Веселиновић, ред. проф. др Предраг Поповић, ред. проф. др Александар Павловић, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф.	29.05.1987.
Сокол Петровић	Прилог истраживању оптимизације техничког и економског века машина у њиховој експлоатацији у машиноградњи	др Стјепан Хан, ред. проф. др Ненад Милеуснић, ред. проф. др Владимир Огњановић, ванр. проф.	25.12.1987.
Хасан Хазбахти	Истраживање, планирање и прерада олова у СФРЈ са посебним освртом на РМХК „Трепча“, Титова Митровица	др Ненад Милеуснић, ред. проф. др Стјепан Хан, ред. проф. др Душанка Вукићевић, доцент др Владимир Огњановић, ванр. проф.	08.01.1988.
Александар Стефановић	Прилог проучавању утицајних величина на радне карактеристике мотора са биогасом као основним горивом	др Bronislav Sendyka, доцент др Миодраг Русић, ред. проф. др Ђорђе Давидовић, ред. проф. др Theo Bischof, ред. проф. др Радомир Михајловић, ред. проф.	24.06.1988.
Драгољуб Лазаревић	Истраживање метода прорачуна и пројектовања технологије израде елемената од пластомера убризгивање	др Љубомир Јанковић, ванр. проф. др Предраг Поповић, ред. проф. др Зоран Боричић, ред. проф. др Војислав Милтеновић, ванр. проф. др Душанка Вукичевић, доцент	26.12.1988.
Вера Николић	Истраживање напонског и деформационог стања главних структурних елемената зупчастих преносника великих снага применом метода коначних елемената	др Милан Недељковић, ред. проф. др Милан Којић, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф. др Војислав Милтеновић, ванр. проф.	28.03.1989.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Љиљана Живковић	Истраживање самозапаљења угљеног праха мрких угљева и лигнита	др Весимир Веселиновић, ред. проф. др Љубомир Јовановић, ред. проф. др Димитрије Вороњец, ред. проф. др Радомир Михајловић, ред. проф. др Љубица Ђојбашић, доцент	26.05.1989.
Предраг Козић	Стабилност дискретних динамичких система при дејству случајне побуне	др Катица Хедрих, ред. проф. др Анрзеј Туликовски, ред. проф. др Вељко Вујичић, ред. проф. др Љубодраг Радосављевић, ред. проф. др Градимир Миловановић, ред. проф.	06.03.1990.
Миомир Јовановић	Оптимизација система за промену дохвата и отпора механизма код портално – обртних дизалица	др Сава Дедијер, ред. проф. др Никола Бабин, ред. проф. др Ненад Павловић, доцент др Љиљана Петковић, доцент др Радић Мијајловић, ред. проф.	20.03.1990.
Ратко Павловић	Динамичка стабилност континуалних система од композитних материјала при дејству случајне побуде	др Вељко Вујучић, ред. проф. др Косара Јоић Радосављевић, ред. проф. др Анрзеј Туликовски, ред. проф. др Катица Стевановић Хедрих, ред. проф. др Душан Стокић, ванр. проф.	25.05.1990.
Мило Мркић	Прилог истраживању хидрауличких система хидрауличких преса високих номинованих сила	др Предраг Поповић, ред. проф. др Зоран Боричић, ред. проф. др Драган Домазет, ванр. проф.	11.09.1990.
Мирослав Ђурђановић	Заваривање трењем при дејству импулса струје високе фреквенције	др Предраг Поповић, ред. проф. др Бранко Ивковић, ред. проф. др Душан Стокић, ванр. проф. др Зоран Боричић, ред. проф.	25.09.1990.
Љубодраг Ђорђевић	Развој метода за прорачун и пројектовање темеља машина ударног дејства	др Предраг Поповић, ред. проф. др Александар Павловић, ред. проф. др Љубодраг Радосављевић, ред. проф.	05.10.1990.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Драган Темељковски	Завојне пресе са вариабилним моментом инерције замајца	др Предраг Поповић, ред. проф. др Владимир Шолаја, ред. проф. др Живота Живковић, ред. проф.	18.12.1990.
Драган Митић	Моделирање процеса сагоревања и одсумпоравања у флуидизованом слоју за домаће угљеве	др Милан Радовановић, ред. проф. др Радомир Михајловић, ред. проф. др Слободан Лаковић, ред. проф. др Љубица Ђојбашић, ванр. проф.	18.12.1990.
Драгослав Стефановић	Прилог истраживању и развоју примене методе морфолошких анализа у програмирању и селекцији истраживачко развојних пројеката	др Милан Недељковић, ред. проф. др Драгутин Поповић, ред. проф. др Александар Вулић, ванр. проф.	14.01.1991.
Драган Стојиљковић	Динамичко понашање система механизма – радни објекат ткачког процеса	др Светолик Сретић, ред. проф. др Живота Живковић, ред. проф. др Душан Стокић, ред. проф. др Живота Тасић, ванр. проф. др Томислав Петровић, ванр. проф.	12.05.1992.
Зоран Мицкић	Одређивање динамичких параметара железничких возила	др Никола Ђуђуз, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф. др Ранђел Богдановић, ванр. проф.	25.06.1992.
Зоран Маринковић	Вероватносно статистички модел прорачуна века трајања елемената погонских механизма дизалица	др Сава Дедијер, ред. проф. др Давор Острић, ред. проф. др Никола Бабин, ред. проф. др Радић Мијајловић, ред. проф.	05.07.1993.
Бојан Ранчић	Напонско и деформационо стање при обликовању несиметричних делова од лима нестишљивим флуидом са одређивањем параметара процеса	др Војислав Стоиљковић, ред. проф. др Предраг Поповић, ред. проф. др Милентије Стефановић, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф.	06.07.1993.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Стојан Стаменковић	Анализа оптерећења чеоног дела постоља теретних вагона при програмираном судару	др Ранђел Богдановић, ванр. проф. др Душан Стокић, ред. проф. др Војислав Милтеновић, ред. проф. др Војкан Лучанин, доцент	26.04.1994.
Славка Митић	Стабилност детерминистичких и стохастичких процеса у виброударним системима	др Вељко Вујичић, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф. др Томислав Петровић, ред. проф. др Предраг Козић, доцент др Ратко Павловић, доцент	13.09.1994.
Младен Стојиљковић	Одређивање коефицијента прелаза топлоте између ваздуха и чврстих честица у флуидизованом слоју	др Миодраг Стефановић, ванр. проф. др Слободан Лаковић, ред. проф. др Димитрије Вороњец, ред. проф.	07.10.1994.
Миодраг Манић	Експертни системи за пројектовање технолошких процеса при резању у обради ротационих делова	др Драган Домазет, ред. проф. др Милисав Колацић, ред. проф. др Ратко Гатало, ред. проф. др Александар Павловић, ред. проф. др Војислав Стоиљковић, ред. проф. др Robert Gay, професор	19.06.1995.
Мирослав Трајановић	Експертски системи за моделирање елемената носећих структура алатних машина за статичку анализу методом коначних елемената	др Домазет Драган, ред. проф. др Милисав Карајлић, ред. проф. др Александар Павловић, ред. проф. др Војислав Стоиљковић, ред. проф.	26.09.1995.
Душан Голубовић	Анализа утицаја зоне хлађења и параметара воде и ваздуха на интензитет преноса топлоте и масе у влажним расхладним торњевима	др Слободан Лаковић, ред. проф. др Ненад Радојковић, ред. проф. др Братислав Благојевић, ванр. проф. др Станиша Стојиљковић, ван. проф.	25.09.1995.
Мирослав Радовановић	Аутоматизовано пројектовање технологије обраде ласером	др Јоко Станић, ред. проф. др Љубомир Јанковић, ванр. проф. др Драгољуб Лазаревић, ванр. проф.	06.03.1996.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Живадин Мицић	Развој производа у систему квалитета подржаном информационо експертним системом	др Војислав Стоилковић, ред. проф. др Ратко Узуновић, ванр. проф. др Видоав Мајсторовић, ванр. проф. др Александар Вулић, ред. проф.	10.10.1997.
Драгослав Јаносевић	Оптимална синтеза погонских механизма хидрауличних багера	др Момир Плавшић, ред. проф. др Радан Дурковић, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф. др Винко Јевтић, ред. проф.	30.09.1997.
Зоран Ђуришић	Примјена вештачке интелигенције у системима за рационално резање челичних лимова	др Драган Домазет, ред. проф. др Милан Петровић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф.	09.07.1998.
Новица Грујић	Развој метода дијагностицирања стања радне исправности БТО система	др Војислав Милтеновић, ред. проф. др Бранислав Јеремић, ред. проф. др Александар Вулић, ред. проф. др Винко Јевтић, ред. проф.	13.07.1998.
Маја Ђуровић Петровић	Повезаност структуре и сорпционо-термичких особина влакнастог материјала	др Ненад Радојковић, ред. проф. др Димитрије Вороњец, ред. проф. др Градимир Илић, ред. проф. др Жарко Стевановић, в. научни сар.	25.11.1998.
Бранислав Стојановић	Размена топлоте између флуидизованог слоја и уроњених размењивачких површина и утицај нагиба површина на њен интензитет	др Слободан Лаковић, ред. проф. др Димитрије Вороњец, ред. проф. др Младен Стојиљковић, доцент	23.11.1998.
Душан Стаменковић	Истраживање носивости пресованог споја као трибосистема у оквиру погонских склопова железничких возила	др Бранко Ивковић, ред. проф. др Мирослав Ђурђановић, в. проф. др Властимир Ђокић, ред. проф. др Војислав Милтеновић, ред. проф.	05.05.2000.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Велимир Стефановић	Теоријско експериментално истраживање локалног интензитета преноса топлоте и масе у испуни влажних расхладних торњева	др Слободан Лаковић, ред. проф. др Градимир Илић, ред. проф. др Ненад Радојковић, ред. проф. др Александар Вехауц, науч. сар. др Жарко Стевановић, науч. сар.	31.05.2000.
Томислав Маринковић	Истраживање међусобног утицаја фактора процеса и конфигурације алата у технологији израде профила од А1 легура истосмерним истискивањем	др Велибор Маринковић, ред. проф. др Предраг Поповић, ред. проф. др Мирослав Планчак, ред. проф. др Љубомир Јанковић, ред. проф.	02.06.2000.
Раде Кнежевић	Нелинеарни феномени у динамици планетарних преносника	др Вељко Вујичић, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф. др Вера Николић, ред. проф. др Миле Максић, ванр. проф. др Александар Вулић, ред. проф.	23.03.2001.
Драган Милчић	Развој интелигентног интегрисаног система за конструисање зупчастих преносника снаге	др Војислав Милтеновић, ред. проф. др Мирослав Огњановић, ред. проф. др Вера Николић, ред. проф. др Миомир Јовановић, ванр. проф. др Миодраг манић, ванр. проф.	02.04.2001.
Жарко Ђојбашић	Развој нових интелигентних адаптивних фази и хибридних управљачких система	др Властимир Николић, ред. проф. др Зоран Бућевац, ванр. проф. др Братислав Данковић, ред. проф. др Драгица Миленковић, ред. проф. др Младен Стојиљковић, ванр. проф.	12.07.2002.
Предраг Рашковић	Оптимизација индустријских енергетских система путем интеграције мреже размењивача топлоте	др Слободан Лаковић, ред. проф. др Ненад Радојковић, ред. проф. др Милорад Бојић, ред. проф. др Влада Вељковић, ред. проф. др Драгољуб Живковић, ванр. проф.	27.12.2002.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Драгољуб Шурдиловић	Синтеза алгоритама управљања индустријским роботима у контактним задацима	Акад. проф. др Миомир Вукобратовић др Живота Живковић, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф. др Rolf Bernhardt, ред. проф. др Властимир Николић, ред. проф.	20.05.2003.
Ненад Т. Павловић	Развој гипких механизма за реализацију праволинијског вођења	др Ненад Павловић, ред. проф. Univ. Prof. Dr Ing. habil Gerhard Christen др Томислав Петровић, ред. проф. др Александар Вег, ванр. проф. др Живота Живковић, ред. проф.	16.06.2003.
Љубиша Перић	Спрегнути тензори стања пиезоелектричних материјала	др Катица Хедрих, ред. проф. др Ружица Николић, ред. проф. др Миле Максић, ванр. проф. др Милан Радмановић, ванр. проф.	07.06.2004.
Мића Вукић	Еспериментално и нумеричко истраживање термо-струјних процеса у добошастим размењивачима топлоте	др Ненад Радојковић, ред. проф. др Градимир Илић, ред. проф. др Димитрије Вороњец, ред. проф. др Жарко Стевановић, виши научни с. др Младен Стојиљковић, ванр. проф.	15.10.2004.
Пеђа Милосављевић	Моделирање процеса одржавања техничких система на концепту тоталног продуктивног одржавања	др Војислав Стоиљковић, ред. проф. др Миливој Кларин, ред. проф. др Драган Домазет, ред. проф.	08.04.2005.
Бобан Анђелковић	Истраживање и развој нових метода за прорачун стезних склопова применом неуронских мрежа и фази логике	др Властимир Ђокић, ред. проф. др Слободан Танасијевић, ред. проф. др Властимир Николић, ред. проф. др Драган Милчић, доцент	18.04.2006.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Милош Милошевић	Моделирање мултифизичких ефеката у микросистемима применом упарених анализа	Univ. Prof. Dr Ing. habil. Helmut Wurmus др Зоран Боричић, ред.проф. др Милан Радмановић, ред.проф. др Ненад Павловић, ред. проф. др Живота Живковић, ред. проф.	19.06.2006.
Саша Ранђеловић	Моделирање процеса истосмерног истискивања шупљих елемената који обезбеђује високу способност процеса	др Војислав Стоиљковић, ред. проф. др Мирослав Планчак, ред. проф. др Милицав Калајџић, ред. проф.	06.10.2006.
Гордана Стефановић	Механизми и феномени у систему портланд цемент-летећи пепео у завиности од карактеристика летећег пепела	др Љубица Тојбашић, ред. проф. др Градимир Илић, ред. проф. др Ненад Живковић, ред. проф. др Живко Секулић, виши научни сар. др Зоран Грдић, доцент	12.04.2007.
Милош Јовановић	Симулација великих вртлога турбулентног струјања нестишљивог флуида у правоугаоном каналу променљивог попречног пресека	др Зоран Боричић, ред. проф. др Владан Ђорђевић, ред. проф. у пензији др Светислав Чантрак, ред. проф. др Драгиша Никодијевић, ред. проф. др Љиљана Петковић, ред. проф.	27.12.2007.
Биљана Марковић	Методолошки приступ управљању људским ресурсима у процесу развоја производа	проф. др инг др х. Ц. Albert Albers др Војислав Милтеновић, ред. проф. др Јоже Флашкер, ред. проф. др Момир Шаренац, ред. проф. др Властимир Ђокић, ред. проф.	21.07.2008.
Милован Илић	Моделирање планирања и терминирања процеса производног амбијента применом експертног система и хибридног фази генетског приступа	др Драган Домазет, ред. проф. др Жарко Спасић, ред. проф. др Војислав Стоиљковић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф. др Мирослав Трајановић, ред. проф.	08.10.2008.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Јелена Стефановић Мариновић	Вишекритеријумска оптимизација зупчастих парова планетарних преносника	др Александар Вулић, ред. проф. др Слободан Танасијевић, ред. проф. др Војислав Милтеновић, ред. проф. др Љиљана Петковић, ред. проф.	18.12.2008.
Јелена Јаневски	Сушење ситнозрнастих материјала у двокомпонентном флуидизованом слоју	др Младен Стојиљковић, ред. проф. др Зоран Боричић, ред. проф. др Александар Петровић, ред. проф. др Бранислав Стојановић, доцент др Мића Вукић, доцент	13.07.2009.
Дејан Таникић	Моделирање колерација између параметара процеса обраде резањем применом адаптивних неуро-фази система	др Миодраг Манић, ред. проф. др Велибор Маринковић, ред. проф. др Мирослав Трајановић, ред. проф. др Горан Девеџић, ред. проф. др Жарко Ђојбашић, ванр. проф.	18.09.2009.
Предраг Јанковић	Моделирање процеса сечења абразивним воденим млазом и развој технолошког процесора	др Мирослав Радовановић, ред. проф. др Велибор Маринковић, ред. проф. др Драгољуб Лазаревић, ред. проф. др Љубодраг Тановић, ред. проф. др Бојан Ранчић, ред. проф.	24.09.2009.
Драган Јовановић	Потенцијална енергија и стање напона у материјалу са прслином	др Катица Хедрих, ред. проф. др Emmanuel Gdoutos, ред. проф. др Предраг Козић, ред. проф. др Стеван Максимовић, ред. проф. др Миле Максић, ванр. проф.	10.11.2009.
Радослав Томовић	Истраживање утицаја конструкционих параметара котрљајних лежајева на стање њихове радне исправности	др Војислав Милтеновић, ред. проф. др Радош Булатовић, ред. проф. др Радивоје Митровић, ред. проф. др Властимир Ђокић, ред. проф. др Драган Милчић, ванр. проф.	19.02.2010.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Горан Јаневски	Динамичка стабилност механичких система при дејству случајних оптерећења	др Предраг Козић, ред. проф. др Зоран Голубовић, ред. проф. др Ратко Павловић, ред. проф.	19.03.2010.
Драган Мишић	Адаптибилни системи за управљање производним пословним процесима	др Драган Домазет, ред. проф. др Мирослав Трајановић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф. др Жарко Спасић, ред. проф. др Илија Ђосић, ред. проф.	30.04.2010.
Анђела Лазаревић	Моделирање корелација између параметара процеса резања плазмом и анализа топлотног биланса методама вештачке интелигенције	др Миодраг Манић, ред. проф. др Велибор Маринковић, ред. проф. др Владан Карамарковић, ред. проф. др Властимир Николић, ред. проф. др Мирослав Радовановић, ред. проф.	07.05.2010.
Дејан Митровић	Техно-економска оптимизација постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије	др Драгољуб Живковић, ред. проф. др Градимир Илић, ред. проф. др Бранислав Савић, ред. проф. др Младен Стојиљковић, ред. проф. др Велимир Стефановић, ванр. проф.	01.10.2010.
Лаковић Мирјана	Енергетска ефикасност повратно и проточно хлађеног парног блока у зависности од параметара атмосферског ваздуха	др Младен Стојиљковић, ред. проф. др Душан Голубовић, ред. проф. др Драгољуб Живковић, ред. проф. др Милош Бањац, венр. проф. др Велимир Стефановић, ванр. проф.	08.10.2010.
Милованчевић Милош	Избор оптималне конфигурације вибродијагностичког система заснованог на РС технологији	др Александар Вег, ред. проф. др Драгица Миленковић, ред. проф. др Властимир Николић, ред. проф. др Драган Милчић, ванр. проф.	06.12.2010.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Предраг Живковић	Истраживање утицаја карактеристика технолошког процеса у референтном постројењу на квалитет ваздуха у непосредном окружењу	др Градимир Илић, ред. проф. др Жарко Стевановић, научни саветник др Марко Серафимов, ред. проф. др Мирко Добрњац, ред. проф. др Мића Вукић, ванр. проф.	25.03.2011.
Милош Стојковић	Анализа параметара технологичности на основу семантичких структура дигиталног модела производа	др Миодраг Манић, ред. проф. др Мирослав Трајановић, ред. проф. др Драган Домазет, ред. проф. др Горан Девеџић, ред. проф. др Зоран Миљковић, ред. проф.	01.04.2011.
Слободан Миладиновић	Истраживање доминантних утицајних параметара и развој система за конструисање преносника радног точка роторног багера	др Војислав Милтеновић, ред. проф. др Сениша Кузмановић, ред. проф. др Радивоје Митровић, ред. проф. др Властимир Николић, ред. проф. др Драган Милчић, ванр. проф.	01.04.2011.
Љиљана Вељовић	Нелинеарне осцилације гиро-ротора	др Драган Милосављевић, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф. др Драган Јовановић, доцент	22.07.2011.
Никола Коруновић	Анализа стационарног котрљања пнеуматика применом метода коначних елемената	др Мирослав Трајановић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф. др Драган Домазет, ред. проф. др Манфред Цен, ред. проф. др Мирослав Живковић, ред. проф.	24.11.2011.
Мирослав Мијајловић - ДАС -	Истраживање и развој аналитичког модела за одређивање количине генерисане топлоте при поступку заваривања трењем са мешањем	др Драган Милчић, ред. проф. др Властимир Ђокић, ред. проф. др Венцислав Грабулов, науч. саветник др Душан Стаменковић, ред. проф. др Мића Вукић, ванр. проф.	15.06.2012.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Милан Тица - БиХ -	Анализа поузданости и развој нове генерације колекторских електромотора за потребе аутомобилске индустрије	др Војислав Милтеновић, ред. проф. др Мирослав Вереш, ред. проф. др Властимир Ђокић, ред. проф. др Драган Темелјковски, ред. проф. др Мирослав Ђурђевић, ванр. проф.	28.09.2012.
Спасић Живан	Нумеричко и експериментално истраживање утицаја облика профила лопатица на карактеристике реверзибилних аксијалних вентилатора	др Драгица Миленковић, ред. проф. др Милун Бабић, ред. проф. др Божидар Богдановић, ред. проф.	02.10.2012.
Здравковић Милан	Формални оквир за семантичку интероперабилност у мрежама ланаца снабдевања	др Мирослав Трајановић, ред. проф. др Нерве Panetto, ред. проф. др Зора Коњовић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф. др Драган Мишић, доцент	09.10.2012.
Симоновић Јулијана	Динамика и стабилност хибридних динамичких система	др Ливија Цветићанин, ред. проф. др Драган Милосављевић, ред. проф. др Михаило Лазаревић, ред. проф. др Катица Хедрих, ред. проф. у пенз., ментор	07.12.2012.
Поповић Бранислав	Анализа поузданости и развој нове генерације колекторских електромотора за потребе аутомобилске индустрије	др Драган Милчић, ред. проф. др Војислав Милтеновић, ред. проф. у пенз. др Радивоје Митровић, ред. проф. др Властимир Николић, ред. проф. др Биљана Марковић, доцент	14.12.2012.
Петковић Далибор - ДАС -	Истраживање и развој адаптивних пасивних гупких система са интегрисаним сензорима и актуаторима	др Ненад Д. Павловић, ред. проф. Prof. Dr.-Ing. habil. Lena Zentner, др Александар Вег, ред. проф. др Ненад Т. Павловић, ванр. проф. др Жарко Ђојбашић, ванр. проф.	27.03.2013.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Петровић мр Горан - ДАС -	Вишекритеријумска оптимизација процеса одржавања техничких система применом вероватносних метода и вештачке интелигенције	др Зоран Маринковић, ред. проф. др Миомир Станковић, ред. проф. др Жарко Ђојбашић, ванр. проф. др Пеђа Милосављевић, ванр. проф. др Драган Маринковић, доцент	22.05.2013.
мр Вучковић Горан	Истраживање енергетске ефикасности сложеног термопроектног постројења применом методе ексергоекономије	др Градимир Илић, ред. проф. ментор др Драгољуб Живковић, ред. проф. др Милорад Бојић, ред. проф. др Предраг Рашковић, ванр. проф. др Мића Вукић, ванр. проф.	10.10.2013.
Мудић Милош - ДАС -	Математичко моделирање и оптимизација процеса ласерског сечења применом метода вештачке интелигенције	др Мирослав Радовановић, ред. проф. ментор др Велибор Маринковић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф. др Богдан Неђић, ред. проф. др Драгољуб Лазаревић, ред. проф.	06.11.2013.
Стаменковић Живојин - ДАС -	Магнетнохидродинамичка (МХД) струјања једног и два флуида у каналима	др Драгиша Никодијевић, ред. проф. ментор др Слободан Савић, ванр. проф. др Милош Јовановић, доцент др Братислав Благојевић, ред. проф. др Љиљана Петковић, ред. проф.	25.12.2013.
Стојановић Владимир - ДАС -	Осцилације и стабилност система еластично повезаних тимошенкових греда	др Предраг Козић, ред. проф. ментор др Горан Јаневски, доцент др Зоран Голубовић, ред. проф.	27.12.2013.
мр Вучићевић Биљана	Анализа и оцена одрживог развоја енергетског система у зградарству	др Младен Стојиљковић, ред. проф. ментор др Братислав Благојевић, ред. проф. др Маја Тодоровић, ванр. проф. др Гордана Стефановић, ванр. проф. др Марина Јовановић, научни сар.	28.02.2014.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
мр Јелена Миловановић	Примена адитивних технологија у изради анатомски прилагођених скафолда за реконструкцију коштаног ткива	др Мирослав Трајановић, ред. проф. ментор др Милорад Митковић, ред. проф. др Стево Најман, ред. проф. др Ненад Грујовић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф.	08.04.2014.
мр Саша Милановић	Истраживање турбулентног двофазног струјања у правим каналима пнеуматског транспорта грануларног материјала некружног попречног пресека	др Градимир Илић, ред. проф. ментор др Жарко Стевановић, научни саветник др Божидар Богдановић, ред. проф.	10.04.2014.
Александар Боричић - ДАС -	Универзалне методе у истраживању нестационарног раванског ламинарног струјања нестишљивог проводног флуида у спрегнутим МХД, динамичким, топлотним и дифузионим граничним слојевима	др Драгиша Никодијевић, ред. проф. ментор др Слободан Савић, ванр. проф. др Милош Јовановић, доцент др Градимир Илић, ред. проф. др Драган Живковић, доцент	30.05.2014.
Јасмина Богдановић-Јовановић - ДАС -	Одређивање осредњеног односиметричног струјања у радним колима хидрауличких турбомашина	др Милун Бабић, ред. проф. др Драгица Миленковић, ред. проф. ментор др Драгиша Никодијевић, ред. проф.	24.12.2014.
Иван Павловић - ДАС -	Динамичка стабилност вискоеластичних континуалних система под дејством случајних поремећаја	др Предраг Козић, ред. проф. ментор др Горан Јаневски, доцент др Предраг Рајковић, ред. проф. др Наташа Тришовић, ванр. проф. др Зоран Голубовић, ред. проф. у пензији	25.12.2014.
мр Радован Николић - ДАС -	Истраживање температурског поља у резном алату при обради на стругу на суво са хлађењем резног алата системом на бази термоелектричног модула	др Мирослав Радовановић, ред. проф. ментор др Богдан Недић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф. др Мића Вукић, ванр. проф. др Предраг Јанковић, доцент	31.03.2015.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Жана Стевановић - ДАС -	Истраживање просторне униформности индикатора топлотног комфора у зградама јавне намене	др Градимир Илић, ред.проф. ментор др Братислав Благојевић, ред. проф. др Милош Бањац, ред. проф. др Мића Вукић, ванр. проф. др Предраг Живковић, доцент	09.07.2015.
Младен Томић - ДАС -	Експериментално и нумеричко истраживање термо-струјних процеса у пакету перфорираних плоча	др Мића Вукић, ванр. проф. ментор др Градимир Илић, ред.проф. Жарко Стевановић, научни саветник др Јелена Јаневски, ванр.проф. др Предраг Живковић, доцент	10.07.2015.
Милан Банић - ДАС -	Методолошки приступ развоју гумено металних опруга	др Душан Стаменковић, ред. проф. ментор др Драган Милчић, ред. проф. др Радивоје Митровић, ред. проф. др Синиша Кузмановић, ред. проф. др Милош Милошевић, ванр. проф.	21.07.2015.
Мирко Стојиљковић -ДАС -	Вишекритеријумска оптимизација система тригенерације енергије	др Братислав Благојевић, ред. проф. ментор др Душан Гвозденац, ред. проф. др Бранислав Стојановић, ред. проф. др Дејан Митровић, доцент др Раде Карамарковић, доцент	02.10.2015.
мр Иван Ђирић	Интелигентно управљање мобилним роботима на основу неуро-фази-генетског препознавања објеката и праћења људи у роботској визији	др Драган Антић, ред.проф. др Жарко Ђојбашић, ред.проф. ментор др Властимир Николић, ред.проф. др Данијела Ристић-Durgent, доцент др Стеван Станковски, ред.проф.	15.12.2015.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Милан Трифуновић -ДАС -	Геометријско моделирање објеката са елементима слободне форме подржано анализом њихових семантичких одлика	др Миодраг Манић, ред.проф. др Мирослав Трајановић, ред.проф. ментор др Alexis Aubry, ванр.проф. др Љиљана Радовић, ванр.проф. др Милош Стојковић, доцент	26.02.2016.
мр Бобан Николић	Истраживање карактеристика убризгавања уља репице и његовог метилестра под високим притисцима у моторима СУС	др Бреда Кегл, ред. проф. др Иван Клинар, ред. проф. др Гордана Стефановић, ванр.проф. др Горан Раденковић, ванр.проф. др Милош Јовановић, ванр.проф.	11.03.2016.
Никола Витковић -ДАС -	Реверзни инжењеринг дугих костију човека заснован на морфометријским параметрима	др Мирослав Трајановић, ред.проф. ментор др Миодраг Манић, ред.проф. др Милорад Митковић, ред.проф. др Стојанка Арсић, ванр.проф. др Љиљана Радовић, ванр.проф.	18.03.2016.
Андрија Милојевић -ДАС -	Развој адаптивног гипког система за управљање обликом радне површине	др Ненад Д. Павловић, ред.проф. ментор Prof.dr-Ing.Habil.Lena Zentner др Ненад Т. Павловић, ред.проф. др Александар Вег, ред.проф. др Жарко Ђојбашић, ред.проф.	12.07.2016.
мр Милош Симоновић	Примена вештачких неуронских мрежа за краткорочно предвиђање и анализу система даљинског грејања	др Властимир Николић, ред.проф. ментор др Драган Антић, ред.проф. др Жарко Ђојбашић, ред.проф. др Михајло Стојчић, ред.проф. др Дејан Митровић, ванр.проф.	13.07.2016.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Биљана Милутиновић -ДАС -	Развој модела за оцену одрживости сценарија управљања отпадом применом вишекритеријумске анализе	др Гордана Стефановић, ванр.проф. ментор др Слободан Милутиновић, ред. проф. др Ксенија Денчић-Михајлов, ред.проф. др Предраг Јанковић, ред. проф. др Мића Вукић, ред. проф.	22.08.2016.
мр Горан Радоичић	Динамичко понашање одређених класа транспортних машина са аспекта инцидентних догађаја	др Јован Владић, ред. проф. др Миомир Јовановић, ред.проф. ментор др Драгослав Јаношевић, ред. проф. др Ненад Д. Павловић, ред. проф. др Горан Петровић, доцент	27.09.2016.
мр Нада Бојић	Истраживање конструкционо-триболошких параметара радијалних клизних лежаја са графитом са аспекта оптималне основне функције	др Драган Милчић, ред. проф. др Радивоје Митровић, ред. проф. др Бобан Анђелковић, ванр. проф. др Милан Банић, доц. др Јелена Стефановић-Мариновић, ванр. проф.	28.09.2016.
Данило Карличић -ДАС-	Примена нелокалне теорије континуума у анализи динамичког понашања и стабилности система спрегнутих нано-структура	др Предраг Козић, ред. проф. др Ратко Павловић, ред. проф. др Драган Јовановић, ванр. проф. др Горан Јаневски, ванр. проф. др Србољуб Симић, ред. проф.	03.10.2016.
мр Иван Радојковић	Модел управљања ризиком у ауто осигурању	др Пеђа Милосављевић, ред. проф. др Душан Добромиров, ванр. проф. др Мирјана Мисита, ванр. проф. др Властимир Николић, ред. проф. др Меланија Митровић, ред. проф.	04.11.2016.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Милан Ђорђевић -ДАС-	Експериментално и нумеричко истраживање термо-струјних процеса у спиралном набораном топлотном апсорберу концентрисаног зрачења	др Велимир Стефановић, ред. проф. др Градимир Илић, ред. проф. др Небојша Лукић, ред. проф. др Мића Вукић, ред. проф. др Драган Калаба, ванр. проф.	23.11.2016.
Садоон Ајед -ДАС-	Хидраулички ефекти природне конвекције у реалним паралелопипедним резервоарима изложеним спољним утицајима	др Градимир Илић, ред. проф. др Милош Јовановић, ванр. проф. др Жарко Стевановић, научни саветник др Предраг Живковић, доцент др Мића Вукић, ред. проф.	22.12.2016.
Недељко Дучић -ДАС-	Интелигентно управљање, моделирање и оптимизација процеса ливења	др Властимир Николић, ред. проф. др Жарко Ђојбашић, ред. проф. др Предраг Јанковић, ванр. проф. др Милан Ристановић, ванр. проф. др Срећко Манасијевић, научни сар.	22.02.2017.
Душан Петковић -ДАС-	Избор биоматеријала – вишекритеријумска анализа и развој система за подршку одлучивању	др Горан Раденковић, ванр. проф. др Мирослав Трајановић, ред. проф. др Фатима Живић, научни сар. др Милорад Митковић, ред. проф. др Мирослав Радовановић, ред. проф.	24.02.2017.
Саша Павловић -ДАС-	Истраживање оптималних параметара соларних параболичних концентришућих пријемника топлоте са аспекта примене у системима полигенерације	др Велимир Стефановић, ред. проф. др Небојша Лукић, ред. проф. др Томислав Павловић, ред. проф. др Градимир Илић, ред. проф. др Новак Николић, доцент	03.03.2017.
мр Милош Ристић	Анализа технологичности персонализованих имплантата методама вештачке интелигенције	др Миодраг Манић, ред. проф. др Мирослав Трајановић, ред. проф. др Горан Девецић, ред. проф. др Драган Мишић, ванр. проф. др Милош Стојковић, доцент	10.03.2017.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Емина Петровић -ДАС-	Развој хијерархијске структуре управљања мобилним роботом за праћење људи на бази робусне стерео роботске визије	др Данијела Ристић, ванр. проф. др Властимир Николић, ред. проф. др Драган Антић, ред. проф. др Жарко Ђојбашић, ред. проф. др Предраг Рајковић, ред. проф.	09.05.2017.
мр Софија Павловић	Развој интегисаног модела управљања и планирања у условима ризика у индустријском предузећу	др Пеђа Милосављевић, ред. проф. др Властимир Николић, ред. проф. др Мирјана Мисита, ванр. проф. др Предраг Рајковић, ред. проф. др Бојан Лалић, ванр. проф.	16.05.2017.
Андријана Стојановић -ДАС-	Истраживање термичких и хидрауличких услова на грејној површини при кључаној и кризи размене топлоте	др Драгољуб Живковић, ред. проф. др Владимир Стевановић, ред. проф. др Градимир Илић, ред. проф. др Братислав Благојевић, ред. проф. др Мића Вукић, ред. проф.	24.05.2017.
мр Милица Туфегџић	Креирање запреминског 3Д модела карличне кости човека у условима непотпуних улазних волуметријских података	др Миодраг Манић, ред. проф. др Мирослав Трајановић, ред. проф. др Милорад Митковић, ред. проф. др Никола Витковић, доц. др Стојанка Арсић, ванр. проф.	21.06.2017.
Петар Ђекић -ДАС-	Анализа утицаја рециклираног гуменог праха на својства и структуру гумених смеша	др Горан Раденковић, ванр. проф. др Иванка Поповић, ред. проф. др Гордана Стефановић, ванр. проф. др Душан Стаменковић, ред. проф. др Милан Банић, доц.	14.12.2017.
Марко Манчић -ДАС-	Методологија техно-економске оптимизације полигенерационих система заснованих на коришћењу обновљивих извора енергије	др Драгољуб Живковић, ред. проф. др Милан Петровић, ред. проф. др Мића Вукић, ред. проф. др Видоје Стефановић, ред. проф. др Дејан Митровић, ванр. проф.	29.03.2018.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Марко Игњатовић -ДАС-	Енергетске перформансе климатизованих објеката на бази краткорочне временске прогнозе	др Братислав Благојевић, ред. проф. др Бранислав Стојановић, ред. проф. др Дејан Митровић, ванр. проф. др Александар Анђелковић, доц. др Мирко Стојиљковић, доц.	30.03.2018.
Амир (Мустафа Расхид) Ал-Саммарраие -ДАС-	Истраживање триболошких својстава радијалних клизних лежаја израђених од легуре белог метала на бази калаја – Tegotenax V840	др Драган Милчић, ред. проф. др Радивоје Митровић, ред. проф. др Душан Стаменковић, ред. проф. др Бобан Анђелковић, ред. проф. др Милан Банић, доц.	23.04.2018.
Предраг Милић -ДАС-	Развој изометријске методе коначних елемената и њена примена у структурној анализи носећих структура транспортних машина	др Миомир Јовановић, ред. проф. др Драгослав Јаношевић, ред. проф. др Предраг Рајковић, ред. проф. др Миле Савовић, ред. проф. др Драган Маринковић, ванр. проф.	11.05.2018.
Данијел Марковић -ДАС-	Развој логистичког модела за управљање комуналним отпадом применом хеуристичких метода	др Драгослав Јаношевић, ред. проф. др Жарко Ђојбашић, ред. проф. др Гордана Стефановић, ред. проф. др Миомир Станковић, ред. проф. др Горан Петровић, доц.	24.08.2018.
Весна Јовановић -ДАС-	Прилог синтези погонског механизма обртне платформе хидрауличких багера	др Миомир Јовановић, ред. проф. др Драгослав Јаношевић, ред. проф. др Ненад Д. Павловић, ред. проф. др Миломир Гашић, ред. проф. др Горан Петровић, доц.	07.09.2018.
мр Владислав Крстић	Истраживање конструкционо-триболошких параметара кугличних лежаја са косим додиром типа ZKLF са аспекта оптималне основне функције	др Драган Милчић, ред. проф. др Душан Стаменковић, ред. проф. др Радивоје Митровић, ред. проф. др Радослав Томовић, ванр. проф. др Мића Вукић, ред. проф.	27.09.2018.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
мр Десимир Јовановић -ДАС-	Утицај фактора процеса обраде на технолошке карактеристике превлака код производа наменске индустрије	др Мирослав Радовановић, ред. проф. др Богдан Недић, ред. проф. др Горан Раденковић, ванр. проф. др Предраг Јанковић, ванр. проф. др Јелена Баралић, доц.	06.02.2019.
Саша Петровић -ДАС-	Развој модела система одржавања приликом симулације	др Радо Максимовић, ред. проф. др Пеђа Миросављевић, ред. проф. др Весна Спасојевић-Бркић, ред. проф. др Меланија Митровић, ред. проф. др Драган Темелковски, ред. проф.	27.02.2019.
Мохаммед Ал-Ријебат -ДАС-	Параметарски модели имплантата типа плочице намењених раменој кости	др Милорад Митковић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф. др Горан Девеџић, ред. проф. др Милош Стојковић, ванр. проф. др Никола Витковић, доц.	15.03.2019.
Јелена Петровић -ДАС-	Магнетно-хидродинамичка струјања и пренос топлоте у порозним срединама	др Живојин Стаменковић, доц. др Слободан Савић, ред. проф. др Драгица Миленковић, ред. проф. др Милош Јовановић, ванр. проф. др Саша Милановић, доц.	31.05.2019.
Милош Коџић -ДАС-	Истраживања магнетно хидродинамичких струјања и преноса топлоте микрополарних флуида	др Живојин Стаменковић, ванр. проф. др Слободан Савић, ред. проф. др Милош Јовановић, ванр. проф. др Јасмина Богдановић-Јовановић, доц. др Живан Спасић, ванр. проф.	07.06.2019.
Јелена Митић -ДАС-	Креирање параметарског 3Д модела мандибуле човека методама вештачке интелигенције	др Мирослав Трајановић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф. др Зоран Миљковић, ред. проф. др Слађана Петровић, ванр. проф. др Соња Красић, ванр. проф.	05.07.2019.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације	Комисија за одбрану	Датум одбране
Карим Најм Хусаин -ДАС-	Анатомски обликован решеткасти скафолд за велике трауме кости доње вилице	др Милош Стојковић, ванр. проф. др Слађана Петровић, ред. проф. др Никола Корунковић, доц. др Јелена Миловановић, доц. др Никола Витковић, доц.	16.12.2019.
Марко Кованџић -ДАС-	Оптимално препознавање и локализација извора звука применом метода вештачке интелигенције	др Властимир Николић, ред. проф. др Милош Симоновић, доц. др Драган Антић, ред. проф. др Иван Ђирић, доц. др Жарко Ђојбашић, ред. проф.	14.02.2020.
Миодраг Милчић -ДАС-	Истраживање утицаја параметара заваривања трењем са мешањем на динамичку издржљивост завареног споја легуре алуминијума 2024 Т351	др Бобан Анђелковић, ред. проф. др Јанез Крамбергер, ванр. проф. др Венцислав Грабулов, научни саветник др Мирослав Мијајловић, ванр. проф. др Милан Банић, доц.	31.08.2020.
Милан Павловић -ДАС-	Примена интелигентних система машинске визије код аутономног управљања железничким возилима	др Властимир Николић, ред. проф. др Иван Ђирић, доц. др Дрган Антић, ред. проф. др Душан Стаменковић, ред. проф. др Милош Симоновић, доц.	28.09.2020.
Срђан Младеновић -ДАС-	Повишење ефикасности услуга у здравственим установама применом савремених концепата, метода и алата квалитета	др Пеђа Милосављевић, ред. проф. др Радо Максимовић, ред. проф. др Миодраг Манић, ред. проф. др Милош Милованчевић, ванр. проф. др Александра Игњатовић, доц.	16.10.2020.

ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ НА ДРУГИМ ФАКУЛТЕТИМА И УНИВЕРЗИТЕТИМА

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације и институције на којој је одбрањена	Комисија за одбрану	Датум одбране
Живота Живковић	Lagerschwingungen bei sphärischen Getrieben RWTH Aachen, Савезна Република Немачка	Prof. Dr.-Ing. habil. Walter Meyer zur Capellen Prof. Dr. phil. nat. Otto Schäfer Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Peeken Комисија за нострификацију (11.12.1970): Проф. др Данило Рашковић Проф. др Јуриј Коробов Проф. др Мирослав Павловић	04.02.1970.
Радомир Михајловић	Могућности коришћења топлоте из градског смећа Машински факултет Универзитета у Београду	Проф. др Милан Антић Проф. др Милан Весовић Проф. др Ђурић Војислав Проф. др Милош Гулич	11.11.1977.
Слободан Лаковић	Турбулизација граничног слоја као метод интензификације преноса топлоте и масе код кула за хлађење воде у термоелектранама Машински факултет Универзитета у Београду	Проф. др Борислав Милојковић Проф. др Драгутин Стојановић Проф. др Добросав Милинчић	19.06.1978.
Душан Милованчевић	О неким односима класа простора са уопштеним својством компактности Природно-математички факултет Универзитета у Београду	др Милосав Марјановић, ред. проф. и академик САНУ др Слободан Аљанчић, ред. проф. и академик САНУ др Момир Станојевић, ванр. проф.	06.12.1982.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације и институције на којој је одбрањена	Комисија за одбрану	Датум одбране
Драгољуб Ђорђевић	Друштвена условљеност и карактер процеса секуларизације у нишком региону Филозофски факултет Универзитета у Нишу	Проф. др Сергеј Флере Проф. др Штефица Бахтијаревић Проф. др Глигорије Зајечарановић Доц. др Миомир Ивковић	22.11.1983.
Љиљана Петковић	О неким апроксимацијама помоћу дискова Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу	Проф. др Богдан Дамјановић Проф. др Градимир Миловановић Проф. др Жарко Митровић	09.01.1985.
Бранко Мијовић	Утицај дугоживећих нестабилних стања на електрични пробој у племенитим гасовима и азоту	Проф. др Момчило Пејовић Проф. др Ђорђе Бошан Проф. др Богосав Ковачевић	26.09.1985.
Властимир Николић	Анализа и синтеза алгоритама оптималне стохастичке оцене величина стања и параметара код нелинеарних система и њихова примена Машински факултет Универзитета у Београду	Проф. др Миодраг Ракић Проф. др Љубомир Грујић Проф. Велимир Симоновић Доц. др Драгутин Дебељковић	24.12.1985.
Драгица Миленковић	Нестабилна струјања кроз кола турбомашина праћена повременим откидањем вртлога Машински факултет Универзитета у Београду	др Драгутин Стојановић, ред.проф. др Љубисав Крсмановић, ред.проф. др Станислав Пејовић, ред.проф. др Богдан Ристић, ред.проф. др Зоран Боричић, ред.проф.	03.11.1988.
Драгољуб Живковић	Изучавање динамичког понашања парних турбина при нестационарним режимима рада Машински факултет Универзитета у Београду	Академик проф. др Владан Ђорђевић Проф. др Новица Васиљевић Проф. Драгутин Стојановић Проф. др Љубомир Ђирић	31.03.1993.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације и институције на којој је одбрањена	Комисија за одбрану	Датум одбране
Предраг Рајковић	Нови типови ортогоналности у теорији полинома и њихова примена Филозофски факултет Универзитета у Нишу	Проф. др Градимир Миловановић Проф. др Владимир Ракочевић Проф. др Игор Миловановић Проф. др Иван Јовановић	08.07.1998.
Митровић Меланија	Регуларни подскупови и полумрежна разлагања полугрупа Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	др Стојан Богдановић, ред. проф. др Мирослав Ђирић, ванр. проф. др Петар Протић, ред. проф. др Благоје Стаменковић, ванр. проф.	24.04.2000.
Љиљана Радовић	Извођење Маскау-евих група из 230 просторних група симетрије Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	др Славик Јаблан, ред. проф. др Мирослав Ђирић, ред. проф. др Стојан Богдановић, ред. проф. др Љубица Велимировић, ванр. проф.	10.12.2004.
Снежана Митић	Утицај конструктивног дисконтинуитета на стабилност анизотропних плоча Машински факултет Универзитета у Београду	др Косара Јојић-Радосављевић, ред. проф. др Миодраг Секуловић, ред. проф. др Добросав Ружић, ред. проф. др Зоран Бојанић, ред. проф.	27.12.2004.
Јелена Манојловић	Structure, morphology and history effects in surfactant self-assembly ETH Zurich, Switzerland	Prof. Dr. Nicolas D. Spencer, examiner Prof. Dr. Hugo K. Christenson, co-examiner Dr. Manfred Heuberger, co-examiner	06.03.2006.
Драган Маринковић	A New Finite Composite Shell Element for Piezoelectric Active Structures Maschinenbau Fakultät, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg, Савезна Република Немачка	Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrich Gabbert Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Rohwer Prof. Dr.-Ing. Rolf Lammering Комисија за нострификацију: Проф. др Миомир Јовановић Проф. др Катица Стевановић Хедрих Проф. др Миодраг Манић	08.12.2006.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације и институције на којој је одбрањена	Комисија за одбрану	Датум одбране
Драган Живковић	Итеративни методи Лагеровог типа за решавање нелинеарних једначина Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	др Љиљана Петковић, ред. проф. др Снежана Илић, ред. проф. др Слободан Тричковић, ред. проф. др Ђорђе Херцег, ред. проф.	23.04.2009.
Владислав Благојевић	Прилог развоју енергетски ефикасног управљања пнеуматским извршним органима Факултет Техничких наука Универзитета у Новом Саду	др Илија Ћосић, ред проф., ФТН Нови Сад др Бранислав Боровац, ред проф., ФТН Нови Сад др Стеван Станковски, ред проф., ФТН Нови Сад др Властимир Николић, ред. проф., МФ Ниш др Драган Шешлија, ред проф., ФТН Нови Сад	21.09.2010.
Александра Цветковић	Перформансе кооперативних релејних система у присуству фединга и интерференције Електронски факултет Универзитета у Нишу	др Горан Ђорђевић, ванр. проф. Електронског факултета у Нишу др Михајло Стефановић, ред. проф. Електронског факултета у Нишу др Даниела Миловић, ванр. проф. Електронског факултета у Нишу др Дејан Милић, ванр. проф. Електронског факултета у Нишу др Предраг Иваниш, доц. Електротехничког факултета у Београду	24.06.2013.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације и институције на којој је одбрањена	Комисија за одбрану	Датум одбране
Драган Ракић	Парцијална уређења одређена уопштеним инверзима и анулаторима Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	др Владимир Ракочевић, ред. проф. Природно-математички факултет Универзитета у Нишу др Драган Ђорђевић, ред. проф. Природно-математички факултет Универзитета у Нишу др Петер Шемрл, ред. проф. Факултет за математику и физику Универзитета у Љубљани др Јанко Маровт, ванр. проф. Економско-пословни факултет Универзитета у Марибору др Ивана Ђоловић, ванр. проф. Технички факултет Бор Универзитета у Београду	5.06.2015.
Мартин Љубеновић	Мајоризационе релације и стохастички оператори на дискретним Лебеговим просторима Природно-математички факултет Универзитета у Нишу	др Драган Ђорђевић, ред. проф. Природно-математички факултет у Нишу, др Љиљана Петковић, ред. проф. Машински факултет у Нишу, др Снежана Живковић-Златановић, ред. проф. Природно-математички факултет у Нишу, др Љиљана Радовић, ванр. проф. Машински факултет у Нишу, др Дијана Мосић, ванр. проф. Природно-математички факултет у Нишу.	23.03.2017.

Име и презиме	Назив теме докторске дисертације и институције на којој је одбрањена	Комисија за одбрану	Датум одбране
Јелена Динић	Вредносне оријентације српске интелектуалне дијаспоре Филозофски факултет Универзитета у Нишу	др Данијела Гавриловић др Мирјана Бобић др Сузана Марковић Крстић	12.06.2018.
Никола Петровић	Управљање утицајима урбанизације и видова саобраћаја на квалитет животне средине Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	др Небојша Бојовић, ред.проф., Саобраћајни факултет Београд др Маријана Петровић, ванр.проф. Саобраћајни факултет Београд др Душан Стаменковић, ред.проф., Машински факултет Ниш	11.07.2018.
Милош Тасић	Метонимија у британском новинском дискурсу Филозофски факултет Универзитета у Београду	др Катарина Расулић ванр.проф. Филозофски факултет у Београду др Ивана Трбојевић Милошевић, ванр.проф. Филозофски факултет у Београду др Владан Павловић, ванр.проф. Филозофски факултет у Нишу	10.09.2018.
Милена Рајић	Модел управљања токовима енергије у индустријским системима Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду	др Радо Максимовић, ред. проф., Факултет техничких наука, Нови Сад, др Илија Ћосић, проф. емеритус, Факултет техничких наука, Нови Сад, др Александар Анђелковић, доцент, Факултет техничких наука, Нови Сад, др Пеђа Милосављевић, ред. проф., Машински факултет, Ниш, др Драгољуб Живковић, ред. проф., Машински факултет, Ниш.	12.06.2020.

МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Катица Стевановић	Решење једначине трансверзалних осцилација једнораспоне греде асимптотским методама нелинеарне механике и на основу тога изучавање трансверзалних осцилација греде	др Данило Рашковић, ред. проф.	08.12.1972.
Драган Домазет	Статистичка и динамичка идентификација носеће структуре механичке кривајне пресе отвореног типа	др Предраг Поповић, ред. проф.	03.07.1976.
Милутин Павловић	Оптимизација организационе и економске структуре изабране организације удруженог рада	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	29.10.1976.
Владимир Огњановић	Оптимизација организационе и економске динамике у изабраној организацији удруженог рада	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	29.10.1976.
Љубомир Миловановић	Методолошки поступак за утврђивање средњорочног развоја организације удруженог рада „Рад” Београд са аспекта економске ефикасности инвестиционих улагања	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	29.04.1977.
Иван Радосављевић	Методолошки поступак утврђивања организационог модела за обезбеђење реализације програмираног средњорочног развоја грађевинске организације удруженог рада „Рад” – Београд	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	29.04.1977.
Хасан Хазбахти	Развој индустрије олова и цинка у Југославији са посебним освртом на РМХК „Трепча” – Косовска Митровица	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	27.05.1977.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Даца Кемал	Развој индустрије вештачких ђубрива у СФРЈ са посебним освртом на РМХК „Трепча” – Косовска Митровица	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	27.05.1977.
Михајло Илић	Организација и постављање информационог система у пословању РМХК „Трепча” – Косовска Митровица	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	27.05.1977.
Вишеслав Миленковић	Развој подсистема за претраживање конструкције документације	др Владимир Шолаја, ред. проф.	23.06.1978.
Велибор Маринковић	Нека истраживања на пољу обраде домаћег материјала истосмерним истискивањем у хладном стању	др Предраг Поповић, ред. проф..	11.11.1978.
Звонимир Мишетић	Разматрање о примени лапласове трансформације и степ функција на континуалним носачима	др Мирко Јосифовић, ред. проф.	02.03.1979.
Томислав Петровић	Динамичко понашање механизма са прекидним кретањем	др Gerhard Bögelsack	27.03.1979.
Ненад Павловић	Кинематика и динамика прекидног кретања оствареног спојком једнокривајног механизма	др Gerhard Bögelsack	27.03.1979.
Милан Ристовић	Примена ултразвука на варење прелома костију и одвајање биолошког ткива	др Herbert Mehlhorn	28.03.1979.
Драгослав Стојиљковић	Истраживање примене принципа уградних јединица	др Günter Höhne	28.03.1979.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Ибрахим Баџак	Прилог разматрању проблема примене зглобног четвороугаоника проширеног додатном дијадом као кинематичког дела погонског механизма механичких преса	др Тодор Пантелић, ред. проф.	29.03.1979.
Војислав Милтеновић	Прилог проучавању поузданости и трајности пламено-каљених зупчаника по критеријуму чврстоће подножја зубаца	др Јован Тодоровић, ред. проф.	25.04.1979.
Сокол Петровић	Примена теорије масовног опслуживања у ООУР-има металске индустрије	др Радослав Станојевић, ред. проф.	10.07.1979.
Љубица Ђојбашић	Изучавање термохемијских карактеристика битуминозних шкриљаца Алексиначког басена у циљу сагледавања њиховог коришћења	др Мирослав Павловић, ред. проф.	28.03.1980.
Тодор Станковић	Испитивања у циљу оптимизације динамичког понашања магнета једносмерне струје уз помоћ електронских управљачких кола	др Kallenbach Eberhard, ред. проф.	23.04.1980.
Гојко Пејчиновић	Истраживања производње у фабрици безалкалног стакленог влакна Бољевац	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	29.05.1980.
Жарко Вујновић	Истраживање оправданости изградње фабрике за производњу гуменог праха и гуменог регенерата на бази гумених отпадака	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	29.05.1980.
Вук Ђулафић	Формирање и примена зглобног четвороугаоника проширеног дијадом као извршног механизма механичких преса при обликовању материјала методом дубоког извлачења	др Предраг Поповић, ред. проф.	19.03.1981.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Пера Миловановић	Механизација и аутоматизација производње делова малих димензија пластичном деформацијом у топлом стању	др Тодор Пантелић, ред. проф.	15.09.1981.
Раде Милојковић	Лепљење као начин спајања пример примене у технологији производње звучника	др Тодор Пантелић, ред. проф.	15.09.1981.
Драган Николић	Напонско и деформационо стање при изради компензационих цеви нестишљивим флуидом и одређивање утицајних фактора са успостављањем њихових међусобних и интеракцијских односа	др Војислав Стоиљковић, доц.	02.10.1981.
Миодраг Стојиљковић	Прилог анализи инжењерских метода за синтезу секвенцијалног аутомата на бази пнеуматике	др Предраг Поповић, ред. проф.	11.12.1981.
Живка Мицић	Зауоставни пут и зауоставно време теретних кола	др Стојадин Стојичић, ред. проф.	27.05.1982.
Миле Максић	Анализа утицаја депланације попречног пресека на напоне и деформације танкозидних греда отвореног профила	др Милош Којић, ред. проф.	10.9.1982.
Ратко Павловић	Прилог нелинеарним осцилацијама плитких цилиндричних љуски	др Катица Хедрих, ред. проф.	20.10.1982.
Драгољуб Лазаревић	Напонско – деформационо стање и силе при ротационом извлачењу цилиндричних и коничних делова	др Војислав Стоиљковић, ванр. проф.	30.05.1983.
Александар Стефановић	Био гас као алтернативно гориво мотора са унутрашњим сагоревањем	др Миодраг Русић, ред. проф.	22.06.1983.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Зоран Мицкић	Подужне силе кола у возу при устаљеним и прелазним режимима кретања	др Стојадин Стојичић, ред. проф.	23.06.1983.
Милорад Миловић	Примена електронских компонената у систему напајања горивом и систему паљења, код мотора СУС уградњом у путничка моторна возила са становишта горивне економичности	др Миодраг Русић, ред. проф.	02.07.1983.
Драгослав Стефановић	Истраживање напонско-деформационог стања телескопске стреле аутодизалице	др Милан Недељковић, ред. проф.	15.03.1984.
Станиша Стојиљковић	Прилог проучавању промена хидродинамичких дифузионих параметара при перкулацији самлевене сировине дивљег кестена растварачем метанол-вода	др Ненад Радојковић, доц.	25.05.1984.
Светислав Борђевић	Прилог решавању проблема оптималног одржавања и замене машина применом теорије оптималног управљања	др Јуриј Коробов, ред. проф.	23.06.1984.
Љубиша Синђелић	Прилог истраживању концепције решења средстава рада за израду елемената од пластичних маса методом ињекционог пресовања на продуктивност и укупни техничко-технолошки степен искоришћења	др Предраг Поповић, ред. проф.	27.06.1984.
Миле Тривић	Комплексна рационализација производње сировог гвожђа „МТКС“	др Ненад Милеуснић, ред. проф.	06.02.1984.
Љубодраг Борђевић	Проблем темеља машина за обраду деформисањем и истраживање њиховог најповољнијег концепцијског решења и метода прорачуна	др Предраг Поповић, ред. проф.	05.10.1984.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Славка Митић	Више фреквентна анализа осциловања танких еластичних љуски са константним кривинама и почетним неправилностима	др Катица Хедрих, ред. проф.	17.06.1985.
Миодраг Велимировић	Прилог развоју метода пројектовања и конструисања фриксионих варијатора са непосредним контактом	др Милан Недељковић, ред. проф.	02.07.1985.
Драган Стојиљковић	Прилог проучавању техничко-технолошких карактеристика провлачења нити кроз цев на ткачким разбојима са микрочунком	др Живота Живковић, ред. проф.	27.12.1985.
Драган Митић	Модел ложишта котловских постројења за сагоревањем чврстих горива у флуидизованом слоју	др Радомир Михајловић, ред. проф.	03.02.1986.
Драгољуб Шурдиловић	Прилог изучавању динамике еластичних манипулационих робота	др Живота Живковић, ред. проф.	04.02.1986.
Мирослав Трајановић	Прилог методологији одређивања термичких деформација подсистема алатних машина са експерименталном верификацијом на моделу	др Александар Павловић, ред. проф.	24.10.1986.
Слободан Јовановић	Функционална и структурна анализа уређаја за хватање са интерном манипулацијом у индустријској роботизици	др Gerhard Bögelsack	13.05.1987.
Драган Темељковски	Развој метода анализе енергетског биланса погонских система електроставних преса	др Драган Домазет, доц.	26.06.1987.
Бојан Ранчић	Напонско и деформационо стање при проширивању цеви нестишљивим флуидом са дефинисањем аналитичких зависности за притисак флуида и аксијалну силу сабијања цеви	др Војислав Стоиљковић, ванр. проф.	21.09.1987.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Горан Раденковић	Испитивање утицаја термичке обраде на ударну жилавост ливеног ниско угљеничног челика са око 13% хрома	др Нада Видојевић, ред. проф.	14.01.1988.
Милан Крстић	Системи аутоматског пројектовања технологије топлог ковања осносиметричних отковака	др Војислав Стоиљковић, ред. проф.	30.05.1988.
Мирољуб Младеновић	Процес развојног пројектовања и конструисања савремених технолошких линија за прераду воћа и поврћа	др Милан Недељковић, ред. проф.	28.12.1988.
Стојан Стаменковић	Зауставни пут и зауставно време путничких кола	др Стојадин Стојичић, ред. проф.	29.12.1988.
Драгослав Јаношевић	Прилог развоју метода пројектовања погонских механизма радног уређаја дубинске кашике хидрауличних багера	др Винко Јевтић, ванр. проф.	29.03.1989.
Миодраг Манић	Аутоматизација пројектовања технолошких процеса израде ротационих делова на бази метода препознавања	др Драган Домазет, ванр. проф.	14.04.1989.
Новица Грујић	Истраживање машинских система са становишта дијагностицирања радне исправности	др Винко Јевтић, ванр. проф.	14.06.1989.
Бранко Бедовић	Електрохидраулично управљање обртних маса великог момента инерције применом микрорачунара	др Јуриј Коробов, ред. проф.	21.09.1989.
Славица Цветковић	База података о стругарским алатима и њихов избор помоћу рачунара	др Драган Домазет, ванр. проф.	13.09.1990.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Снежана Митић	Анализа напонског и деформационог стања равно напрегнутих плоча	др Катица Хедрих, ред. проф.	14.12.1990.
Драган Јовановић	Анализа стања напона и стања деформација равно напрегнутих плоча са применом на елиптично прстенасту плочу	др Катица Хедрих, ред. проф.	14.12.1990.
Петар Петров	Истраживање напонско деформационих стања у зони ослоња сегмента телескопских стрела аутодизалица	др Радић Мијајловић, ред. проф.	27.12.1991.
Миодраг Поповић	Оптимизација главног попречног носача теретних кола	др Стојадин Стојичић, ред. проф.	28.12.1991.
Нада Стојановић	Истраживање напонских стања везе главних и бочних носача носеће структуре мосних дизалица	др Радић Мијајловић, ред. проф.	05.07.1991.
Душан Спасић	Развој програмираних модула за прорачун елемената преносника великих снага и специјалне намене по критеријуму поузданости	др Војислав Милтеновић, ванр. проф.	22.04.1992.
Љубиша Перић	Просторна анализа напонског и деформационог стања напрегнутог пиезоелектричног материјала	др Катица Хедрих, ред. проф.	25.06.1992.
Бранислав Стојановић	Сагоревање уљних шкриљаца у флуидизованом слоју	др Љубица Ђојбашић, ванр. проф.	22.05.1992.
Велимир Стефановић	Развој модела мреже система даљинског грејања и симулације уравнотежења при промени режима рада	др Слободан Лаковић, ред. проф.	27.05.1992.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Живан Спасић	Поређење теоријских и експерименталних резултата струјања за праве профиле решетке брзоходних осних пумпи	др Богдан Ристић, ред. проф.	11.09.1992.
Благоје Павлов	Новооткривени феномени у нелинеарним динамичким системима са апликацијом на системе описане Matheuvom диференцијалном једначином	др Катица Хедрих, ред. проф.	07.04.1993.
Стојанча Нусев	Утицај осциловања отворене механичке пресе са попречно постављеним главним вратилом на оптерећење елемената погонског система и тачност машине	др Предраг Поповић, ред. проф.	24.05.1993.
Слободан Миладиновић	Истраживање и развој погонског система радног точка рото багера с обзиром на поузданост виталних подсистема	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	28.06.1993.
Милан Стојановић	Развој и методско пројектовање система за континуалну израду ланаца	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	30.06.1993.
Бобан Анђелковић	Моделирање преносних система радних машина са прекидним кретањем	др Властимир Ђокић, ванр. проф.	06.07.1993.
Војислав Спаић	Механизам за реализацију аперидичних преносних функција	др Живота Живковић, ред. проф.	07.07.1993.
Драгослав Милутиновић	Оптимизација планирања процеса у интегралним производним системима са гледишта производних трошкова	др Александар Павловић, ред. проф.	05.11.1992.
Слободан Ристић	Нове класе нормираних преносних функција брегастих механизма	др Тодор Пантелић, ред. проф.	01.10.1993.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Душан Стаменковић	Истраживање нових метода за утврђивање носивости пресованог склопа	др Живота Живковић, ред. проф.	22.12.1993.
Драган Милчић	Аутоматизација процеса конструисања цилиндричних зупчастих парова применом експертне луске	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	27.12.1993.
Гордана Стефановић	Одсумпоравање димних гасова коришћење летећег пепела као сарбента	др Љубица Ђојбашић, ванр. проф.	15.06.1994.
Томислав Маринковић	Утицај конфигурације и положаја моста у алату за израду профила од А1 и А1 – легура истосмерним истискивањем на квалитет заварене зоне	др Предраг Поповић, ред. проф.	17.06.1994.
Драгослав Стефановић	Идентификација и експериментална верификација утицајних фактора на тачност мера при електроерозивној обради жичаном електроодом	др Љубомир Јанковић, ванр. проф.	22.06.1994.
Миомир Коцић	Истраживање могућности примене термопластичних маса за израду елемената трибомеханичких система	др Александар Вулић, ванр. проф.	28.06.1994.
Александар Филиповски	Енергетска анализа логитудиналних осцилација штапова	др Катица Хедрих, ред. проф.	16.06.1995.
Богдан Ђирковић	Компаративне статичко динамичке карактеристике носеће структуре од влакнастог, ламеластог и дисперзно ојачаног композита	др Душанка Вукићевић, ред. проф.	06.07.1995.
Емина Михајловић	Утицај погонских и конструкционих параметара ложигшта за сагоревање чврстих горива у флуидизованом слоју на емисију SO ₂	др Љубица Ђојбашић, ред. проф.	05.09.1995.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Гордана Минчић	Размена топлоте између циркуларног флуидизованог слоја и површина уроњених у слој	др Градимир Илић, ванр. проф.	27.11.1995.
Милашин Миленковић	Аутоматска конверзија геометрије профилних отвора резне плоче у управљачке програме ЦНЦ машина за еродирање жицом	др Љубомир Јанковић, ванр. проф.	05.12.1995.
Милан Арсеновић	Оптимизација пластичних својстава ливене бакарне жице применом неуронских мрежа	др Војислав Стоиљковић	06.03.1996.
Саша Милановић	Прорачун просторног струјања кроз аксијалне турбо машине као комплекс два димензијска струјања	др Божидар Богдановић, ванр. проф.	07.05.1996.
Радиша Јовановић	Анализа и експериментална верификација утицајних фактора на савијање цеви кружног попречног пресека	др Љубомир Јанковић, ванр. проф.	13.05.1996.
Ненад Павловић	Димензионисање опруга као погонских елемената за реализацију обртног кретања	др Ненад Павловић, ред. проф.	22.10.1996.
Мића Вукић	Истраживање кинетике сушења кукуруза у флуидизованом слоју	др Ненад Радојковић, ред. проф.	06.11.1996.
Иван Стојановић	Истраживање феномена принудне конвекције у порозном слоју ануларне геометрије	др Градимир Илић, ред. проф.	08.04.1997.
Светлана Веселиновић	Поузданост погонских система за обраду деформисањем и њен утицај на постављање система њиховог ремонта и одржавања	др Предраг Поповић, ред. проф.	18.04.1997.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Жарко Ђојбашић	Прилог пројектовању фази управљачких структура за машинске системе нове генерације	др Властимир Николић, ванр. проф.	24.04.1997.
Пеђа Милосављевић	Модели техничког века машина и њихов утицај на утврђивање циклуса одржавања	др Владимир Огњановић, ванр. проф.	30.05.1997.
Владан Мијаиловић	CAD/CAP систем за ковање месинганих навртки	др Војислав Стоиљковић, ред. проф.	03.06.1997.
Љубиша Гарић	Прилог истраживању динамичких модела транспортних машина	др Радић Мијајловић, ред. проф.	27.06.1997.
Бранислав Поповић	Анализа температурског напонског и деформационог поља ротора парних турбина при нестационарним режимима рада	др Драгољуб Живковић, доц.	02.07.1997.
Милован Илић	Експертни систем за ремонт шинских вучних возила	др Војислав Стоиљковић, ред. проф.	16.07.1997.
Јелена Стефановић	Истраживање утицајних параметара зупчастих парова за развој фамилије планетарних преносника типа 2K-h	др Александар Вулић, ред. проф.	31.10.1997.
Предраг Павић	Истраживање динамичког понашања особних жичара са једним ужетом	др Радић Мијајловић, ред. проф.	14.04.1998.
Милорад Ранчић	Могућности примене теорије графова код оптимизације коначног аутомата	др Миодраг Стојиљковић, ред. проф.	15.06.1998.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Драган Мишић	Симултано пројектовање ротационих делова и технолошких процеса обраде резањем	др Драган Домазет, ред. проф.	29.06.1998.
Данијела Пајовић	Полиномни приступ пројектовању LQG оптималног управљања са применом на машинске системе	др Властимир Николић, ред. проф.	10.07.1998.
Предраг Јанковић	Обрадивост композитних материјала поступцима обраде раздвајањем	др Душанка Вукићевић, ред. проф.	17.09.1998.
Зоран Цакић	Процес нестационарног загревања воде генератора паре	др Слободан Лаковић, ред. проф.	17.09.1998.
Слађана Недељковић	Структура синтеза електромеханичких прекидачких механизма високих перформанси	др Љубомир Јанковић, ред. проф.	25.09.1998.
Перица Крстић	Интегрисани системи управљања процесом обраде ваздуха у климатизацији	др Братислав Благојевић, ред. проф.	30.09.1998.
Милош Милошевић	Анализа утицајних параметара на преносне функције аперидичних механизма	др Живота Живковић, ред. проф.	16.10.1998.
Драган Пејић	Прилог проучавању понашања вунене пређе при испитивању на уређају са константном брзином истегања	др Живота Живковић, ред. проф.	17.10.1998.
Христивоје Петровић	Прилог истраживању механичких заварених спојева изведених електролучним поступком заваривања	др Властимир Ђокић, ред. проф.	11.12.1998.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Милош Јовановић	Равански, стационарни, турбулентни гранични слој нестишљивог флуида	др Зоран Боричић, ред. проф.	28.12.1998.
Саша Ранђеловић	Успостављање корелације између микродеформације зрна и макродеформације предмета обраде при запреминском деформисању коришћењем алгоритама неуро мреже за обраду слике и одређивање микродеформација	др Војислав Стоиљковић, ред. проф.	30.12.1998.
Љубомир Шталматовић	Прилог истраживању модела лаке градње путничких кола и њихове сигурности у експлоатацији	др Славко Кепчија, ванр. проф.	18.06.1999.
Саша Марковић	Истраживање утицаја величине зазора на динамичка оптерећења код погонских механизма дизалица	др Зоран Маринковић, ванр. проф.	10.12.1999.
Миомир Раос	Ламинарна природна конвекција у затвореном простору	др Градимир Илић, ред. проф.	17.12.1999.
Станислав Кепчија	Прилог истраживања модела оптималног одржавања железничких вучних возила на Југословенским железницама	др Радисав Вукадиновић, доц.	04.02.2000.
Слободан Стефановић	Избор система преноса снаге за железничка вучна возила на Југословенским железницама	др Ранђел Богдановић, ванр. проф.	31.03.2000.
Тамара Несторовић	Примена дигиталних закона управљања на одређене класе хидрауличких система и могућности њихове микропроцесорске имплементације	др Властимир Николић, ред. проф.	11.04.2000.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Братислав Стоиљковић	Симулација термичке угодности радника у хали са топлим пресерским алатима и инсталираним уређајима за коришћење отпадне топлоте	др Градимир Илић, ред. проф.	11.07.2000.
Јелена Јаневски	Одређивање коефицијената топлотне проводности и топлотне дифузности гасом флуидизованих слојева	др Младен Стојиљковић, ванр. проф.	25.12.2000.
Бранислав Цвејић	Прилог истраживању технологичности металних компонената електронског топа 20	др Властимир Ђокић, ред. проф.	22.02.2001.
Ивица Стеванић	Оптимизација дисконтинуалних и флексибилних енергетских процеса	др Слободан Лаковић, ред. проф.	27.02.2001.
Југослав Николић	Истраживање процеса обликовања отвора провлачењем на лименим елементима од нерђајућих челика	др Велибор Маринковић, ред. проф.	06.07.2001.
Марина Милојевић	Анализа и симулација енергетског система фабрике за производњу натријумтриполифосфата	др Слободан Лаковић, ред. проф.	12.10.2001.
Драган Петковић	Управљање извршним органом хидростатичког преносника снаге у хоризонталној равни навођења система за управљање ватром на одабраном борбеном средству	др Властимир Николић, ред. проф.	06.11.2001.
Аница Милошевић	Пројектовање и производња механизма подржани рачунаром	др Живота Живковић, ред. проф.	17.09.2002.
Милош Стојковић	Виртуелни технолошки саветник	др Манић Миодраг, ванр. проф.	11.10.2002.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Новица Митић	Симулација процеса припреме и прераде дувана у ДП ДИН – Ниш у циљу рационалног коришћења топлотне енергије	др Слободан Лаковић, ред. проф.	25.10.2002.
Љубиша Урошевић	Нумеричка симулација развоја пожара у затвореном простору на примеру сложених објеката	др Градимир Илић, ред. проф.	01.11.2002.
Дејан Митровић	Аутоматизација прорачуна утрошеног века делова термоенергетског постројења	др Драгољуб Живковић, ванр. проф.	18.11.2002.
Горан Радоичић	Оптимизација носеће структуре мобилних хидрауличних платформи	др Миомир Јовановић, ред. проф.	15.11.2002.
Бојан Дробњаковић	Предвиђање емисије загађујућих метеријала из пирометалуршких постројења у РТБ Бор	др Љубица Ђојбашић, ред. проф.	26.12.2002.
Мирослав Михајлов	Управљање електрохидрауличким системима на бази фази логике и клизних режима	др Властимир Николић, ред. проф.	17.02.2003.
Сретен Стојиљковић	Ексергијска и техноекономска анализа процеса са комбинованим добијањем топлоте и електричне енергије	др Градимир Илић, ред. проф.	17.02.2003.
Горан Јаневски	Нелинеарне осцилације плоча од композитних материјала	др Ратко Павловић, ред. проф.	14.03.2003.
Ивица Џунић	Робустни калманов филтер за оптималну оцену стања и параметара са применама на машинске системе	др Властимир Николић, ред. проф.	29.05.2002.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Љубомир Бечејац	Истраживање могућности предвиђања појаве термичког преоптерећења точка железничког возила коченог папучама на основу карактеристике воза и пруге	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	23.04.2003.
Братислав Симоновић	Генераторски гас на бази биомаса као погонско гориво за моторе са унутрашњим сагоревањем	др Александар Стефановић, ред. проф.	14.10.2003.
Никола Коруновић	Статичка анализа понашања аутомобилског пнеуматика методом коначних елемената	др Мирослав Трајановић, ванр. проф.	05.12.2003.
Биљана Марковић	Истраживање динамичке издржљивости машинских елемената са механички ојачаним површинама методом бомбардовања снопом куглица	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	31.01.2004.
Иван Иванов	Синтеза комбинованог преносника великог преносног односа	др Томислав Петровић, ред. проф.	23.03.2004.
Љиљана Рањеловић	Оптимизација кутијастих носача у функцији динамичких параметара	др Миомир Јовановић, ред. проф.	30.04.2004.
Катарина Алексић	Предлог различитих алгоритамских решења за управљање температуром пећи у процесу синтезе кристала GaAs	др Властимир Николић, ред. проф.	05.05.2004.
Ђорђе Милтеновић	Симулација динамичког понашања и идентификација спектра оптерећења виталних елемената погонских система	др Властимир Ђокић, ред. проф.	08.06.2004.
Горан Вучковић	Експериментално и нумеричко истраживање преноса топлоте и материје код орошавајућих размењивача топлоте	др Градимир Илић, ред. проф.	14.06.2004.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Дејан Таникић	Примена вештачких неуронских мрежа за одређивање технолошких параметара процеса обраде резањем	др Миодраг Манић, ванр. проф.	30.06.2004.
Срђан Стојичић	Истраживање поузданости обртних постоља шинских возила прека FMEA методи	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	13.10.2004.
Владислав Благојевић	Синхронизација рада пнеуматских извршних органа у технолошким процесима	др Мирослав Радовановић, ванр. проф.	12.11.2004.
Милан Тица	Развој система за пресовање дрвног отпада применом методе ТРИЗ	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	27.12.2004.
Соња Стевановић	Развој програма испитивања чврстоће скретничког срца репарираниог поступком заваривања и наваривања	др Властимир Ђокић, ред. проф.	29.12.2004.
Иван Вулић	Истраживање фрикционих карактеристика уметака диск кочнице за железничка возила од композитног материјала	др Мирослав Ђурђановић, ред. проф.	04.02.2005.
Пејо Мајсторовић	Примена ласер доплер методе за индиректно мерење струјних величина праве профилне решетке	др Драгица Миленковић, ред. проф.	21.04.2005.
Милош Симоновић	Примена неуронских мрежа за пројектовање и адаптацију система управљања у простору стања	др Властимир Николић, ред. проф.	31.05.2005.
Игор Анђелковић	Истраживање појава напонско-корозионих прслина заварених спојева у зони утицаја топлоте	др Властимир Ђокић, ред. проф.	08.07.2005.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Слађана Живадиновић	Нумеричка симулација процеса производње путничких пнеуматика у циљу рационализације потрошње енергије”	др Слободан Лаковић, ред. проф.	12.07.2005.
Мирјана Лаковић	Утицај услова рада хладног краја на енергетску ефикасност парног моно блока	др Драгољуб Живковић, ред. проф.	16.09.2005.
Драгана Трајковић	Примена графа тока сигнала и бонд графова за добијање модела у простору стања и у форми блок дијаграма	др Властимир Николић, ред. проф.	12.10.2005.
Рајко Продановић	Истраживање феномена трошења точкова теретних кола (вагона) и развој технологије за регенерацију њихове радне исправности	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	26.12.2005.
Александар Милтеновић	Истраживање расподеле херцових површинских притисака на боковима зубаца пужних парова и предлог мера за повећање њихове носивости	др Властимир Ђокић, ред. проф.	28.12.2005.
Бобан Николић	Истраживање физичких карактеристика уља репице и његовог метилестра са аспекта примене као горива у моторима СУС	др Александар Стефановић, ред. проф.	09.02.2006.
Анђела Лазаревић	Аутоматизовано пројектовање технолошког процеса резања плазмом	др Мирослав Радовановић, ванр. проф.	05.05.2006.
Предраг Живковић	Процена енергије ветра на мезо/микро локацијама у теренима комплексне орографије — упоредна анализа методологија	др Градимир Илић, ред. проф.	31.05.2006.
Едиб Дедеић	Истраживање процеса сушења глинених производа у тунелским и коморним сушарама са аспекта енергетске ефикасности постројења	др Ненад Радојковић, ред. проф.	05.06.2006.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Горан Петровић	Симулација динамичког понашања стохастичког модела погонског система радног точка рото багера	др Зоран Маринковић, ред. проф.	06.06.2006.
Милош Милованчевић	Истраживање динамичког понашања железничких возила са аспекта стања радне исправности	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	08.06.2006.
Владимир Николић	Пречишћавање ваздуха у функцији обезбеђења радних услова у чистим собама	др Велимир Стефановић, ванр. проф.	28.06.2006.
Јелена Миловановић	Могућност коришћења технологија за брзу израду прототипа у производњи алата за вулканизацију пнеуматика	др Мирослав Трајановић, ред. проф.	29.06.2006.
Данко Мијајловић	Анализа примене методе коначних елемената на прорачун спојева носећих структура	др Миомир Јовановић, ред. проф.	05.10.2006.
Драган Куштримовић	Анализа о оцена енергетских и термопроцесних система методама и принципа термодинамике	др Градимир Илић, ред. проф.	02.03.2007.
Александра Боричић	Одређивање струјног поља у колима вишестепених напојних пумпи за нуклеарне електране	др Драгица Миленковић, ред. проф.	31.05.2007.
Бобан Цветановић	Истраживање могућности регенерације цилиндарских глава конструктивно-технолошким поступцима	др Властимир Ђокић, ред. проф.	06.07.2007.
Милан Здравковић	Интегрисање процеса планирања и управљања пословних ресурса у малим и средњим предузећима производне делатности	др Мирослав Трајановић, ред. проф.	25.12.2007.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Јулијана Симоновић	Динамика механичких система сложених структура	др Катица Хедрих, ред. проф.	08.05.2008.
Ана Ђокић	Анализа нестационарних режима рада водоводних система услед појаве хидрауличког удара	др Драгица Миленковић, ред. проф.	01.07.2009.
Иван Ђирић	Неуро-фази-генетско моделирање и управљање процесом сагоревања	др Жарко Ђојбашић, ванр. проф.	30.08.2010.
Ненад Апостоловић	Истраживање и оптимизација концентришућих соларних пријемника за област средње температурне конверзије сунчевог зрачења у топлоту	др Велимир Стефановић, ванр. проф.	09.02.2011.
Милош Ристић	Пројектовање производа са аспекта технологиčnosti	др Миодраг Манић, ред. проф.	24.02.2012.
Предраг Пешић	Имплементација Lean Six Sigma концепта у систему снабдевања војне организације	др Војислав Стоиљковић, ред проф	22.03.2012.
Живота Ђорђевић	Развој дијагностичког система за одржавање железничких теретних кола	др Душан Стаменковић, ред. проф.	28.09.2012.
Владислав Крстић	Истраживање граничне учесталости обртања аксијалних котрљајних кугличних лежајева	др Војислав Милтеновић, ред. проф.	09.07.2013.
Срђан Матић	Калманов филтер у роботској визији	др Властимир Николић, ред. проф.	22.05.2014.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе	Ментор	Датум одбране
Славица Стојиљковић	Примена неуро-фази-генетског управљања на аутоматизацију система грејања и климатизације у интелигентним зградама	др Жарко Ђојбашић, ред. проф.	18.09.2014.
Саша Николић	Моделирање процеса ињекционог бризгања полимерних материјала	др Саша Ранђеловић, ванр. проф.	10.09.2015.
Дејан Петровић	Разматрање енергетске и ексергетске ефикасности употребе топлотне пумпе и геотермалне енергије у спрези са конвенционалним изворима топлоте	др Младен Стојиљковић, ред. проф.	06.10.2016.
Бобан Рајковић	SCADA управљање процесом тврдог хромирања радних ваљака са ваљачких станова хладне ваљаонице Железаре Смедерево	др Властимир Николић, ред. проф.	05.12.2016.

МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ НА ДРУГИМ ФАКУЛТЕТИМА И УНИВЕРЗИТЕТИМА

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе и институције на којој је одбрањена	Ментор	Датум одбране
Момир Станојевић	Тополошка класификација линеарних комплетних простора Природно-математички факултет Универзитета у Београду	др Милосав Марјановић, ред. проф.	14.06.1965.
Зоран Боричић	Универзализација једначина граничног слоја за проблем стишљивог флуида Природно-математички факултет Универзитета у Београду	др Виктор Саљников, ред. проф.	28.12.1968.
Слободан Лаковић	Мерење коефицијената преноса топлоте и масе код хладњака и методе побољшања Машински факултет Универзитета у Београду	др Добросав Милинчић, ред. проф.	29.12.1971.
Радић Мијајловић	Прилог анализи динамичких фактора при дизању терета код мосних дизалица Машински факултет Универзитета у Београду	др Сава Дедијер, ред. проф.	15.01.1972.
Ненад Радојковић	Проучавање термодинамичких особина раствора тернарних система преко допунских запремина Машински факултет Универзитета у Београду	др Бранислав Ђаковић, ред. проф.	05.07.1974.
Живота Тасић	Једно решење ситема управљања серијским штампачем Електронски факултет Универзитета у Нишу	др Тихомир Алексић, ред. проф.	08.01.1975.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе и институције на којој је одбрањена	Ментор	Датум одбране
Душан Милованчевић	Нека уопштења компактности Природно-математички факултет Универзитета у Београду	др Милосав Марјановић, ванр. проф.	20.06.1975.
Драгица Миленковић	Прорачун струјања кроз осна кола турбомашина применом ходографа брзине Машински факултет Универзитета у Београду	др Љубисав Крсмановић, ред. проф.	28.12.1977.
Александар Вулић	Развој конструкције и квалитативна испитивања представника фамилије једностепених пужних преносника Машински факултет Универзитета у Београду	др Милан Недељковић, ред. проф.	03.04.1978.
Властимир Ђокић	Моделско утврђивање критичне вредности истрошења зубаца са тачке гледишта чврстоће подножја Машински факултет Универзитета у Београду	др Милан Банић, ред. проф.	06.09.1978.
Бождар Богдановић	Одређивање распореда брзине дуж профила праве решетке пресликавањем на појас Машински факултет Универзитета у Београду	др Љубисав Крсмановић, ред. проф.	27.06.1979.
Драгољуб Ђорђевић	Социолошка мисао у делу Милентија Поповића Филозофски факултет Универзитета у Нишу	др Владимир Милановић, ред. проф.	07.10.1979.
Градимиr Илић	Утицај геометрије и ексцентрицитета на размену топлоте у ануларном каналу Машински факултет Универзитета у Београду	др Добросав Милинчић, ред. проф.	18.03.1980.
Винко Јевтић	Теоријска и експериментална анализа погонских система за дизање терета Машински факултет Универзитета у Београду	др Сава Дедијер, ред. проф.	30.06.1980.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе и институције на којој је одбрањена	Ментор	Датум одбране
Миомир Јовановић	Прилог проучавању носећих структура мосних дизалица применом методе коначних елемената Машински факултет Универзитета у Београду	др Сава Дедијер, ред. проф.	02.07.1981.
Властимир Николић	Алгоритми оптималне стохастичке филтрације и њихова примена Машински факултет Универзитета у Београду	др Миодраг Ракић, ред. проф.	10.09.1981.
Драгиша Никодијевић	Универзализација осносиметричног МХД граничног слоја на обртним телима Природно-матеметички факултет Универзитета у Београду	др Виктор Саљников, ред. проф.	04.12.1981.
Младен Стојиљковић	Теоријско и експериментално истраживање пречишћавања ваздуха у неким специфичним гранама процесне индустрије Машински факултет Универзитета у Београду	др Димитрије Вороњец, ред. проф.	01.03.1982.
Мирослав Ђурђановић	Заваривање трењем при дејству импулса струје високе фреквенције Машински факултет Универзитета у Љубљани	др Виктор Просенц, ред. проф.	29.04.1982.
Љиљана Петковић	Пертурбација непрекидног спектра Универзитет „Ђурило и Методије” у Скопљу, Природно математички факултет	др Новак Ивановски, ред. проф.	23.06.1982.
Братислав Благојевић	Vretje na sestavljenih površinah Univerza v Ljubljani	Проф. др Миран Опрешник	10.12.1982.
Стеван Смиљанић	Енергетика Ниша Машински факултет Универзитета у Београду	др Бранислав Тодоровић, ред. проф.	03.03.1983.

Име и презиме	Назив теме магистарске тезе и институције на којој је одбрањена	Ментор	Датум одбране
Зоран Маринковић	Прилог анализи утицајних фактора за одређивање века трајања елемената погонских механизма при развојном пројектовању фамилија покретних електричних витала Машински факултет Универзитета у Београду	др Сава Дедијер, ред. проф.	17.03.1983.
Драгољуб Живковић	Динамичко понашање парне турбине при дејству заштитиних уређаја Машински факултет Универзитета у Београду	др Драгутин Стојановић, ред. проф.	15.06.1985.
Мирослав Радовановић	Оптимизација процеса чеоног глодања легура бакра са аспекта квалитета обрађене површине Машински факултет Универзитета у Београду	др Миленко Јовичић, ред. проф.	03.07.1987.
Драган Живковић	Екстремални проблеми Марковљевог типа за алгебарске полиноме Електронски факултет Универзитета у Нишу	др Градимир Миловановић, ред. проф.	08.09.1988.
Предраг Рајковић	Ортогоналност комплексних полинома и њихова примена Филозофски факултет Универзитета у Нишу, Одсек Математика	др Градимир Миловановић, ред. проф.	06.06.1991.
Владан Петровић	Разлике у изометријском мишићном потенцијалу код ученика и ученица основних школа Факултет физичке културе Универзитета у Нишу	др Радослав Бубањ, ред. проф.	06.10.2006.
Александра Цветковић	Статистичке карактеристике сигнала у мобилним телекомуникационим диверзити системима Електронски факултет Универзитета у Нишу	др Михајло Стефановић, ред. проф.	01.03.2007.

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – МАСТЕР (студијски програми пре 2009. године)

1997.

Радић Д. Тања

1999.

Петровић Г. Зоран

2000.

Стаменковић В. Александар

2001.

Богдановић Р. Ивица

2002.

Алексић Ј. Иван
Зарков Г. Бојан

2004.

Ђокић Р. Марија

2005.

Николић Ј. Александар

2006.

Илић С. Бојан

2007.

Николић П. Милан

2008.

Виденовић Д. Иван
Вујчић С. Иван
Ганић С. Милан
Гроздановић В. Оливера
Ђекић С. Петар

2008.

Златковић Д. Милош
Ивковић Р. Маријан
Јанковић К. Милан
Јовановић М. Милан
Јовановић С. Стефан
Јовић П. Милан
Крстић Н. Саша
Лончар С. Миодраг
Милисављевић Н. Јелена
Милованчевић Д. Иван
Ристић С. Игор
Савић Д. Милан
Спасић С. Иван
Станојевић М. Предраг
Станојковић Н. Љиљана
Стевановић Д. Горан
Стојадиновић З. Ивана
Ђирић П. Александар
Цветковић З. Милан

2009.

Богданић С. Иван
Богданић С. Иван
Божић Д. Дарко
Боричић П. Милош
Ђорђевић М. Александар
Ђорђевић М. Иван
Ђорђевић С. Валентина
Јовановић М. Душан
Јовановић С. Јелена
Манчић В. Марко
Марковић О. Иван

2009.

Милановић Љ. Миодраг
Миленковић М. Јована
Милић Р. Марко
Милојевић С. Марко
Минић Д. Ивица
Николић М. Марко
Пејчић Д. Братислав
Ранђеловић М. Дејан
Ранђеловић Т. Иван
Ристић А. Марко
Стаменковић В. Милош
Стојановић Љ. Александар
Стојиљковић Н. Владимир
Танчић Ј. Миљан

2010.

Алексов В. Снежан
Васиљевић С. Милош
Васић Д. Милан
Величковић С. Марко
Веселиновић М. Марко
Видојковић Б. Стеван
Вујичић С. Иван
Голубовић И. Милан
Димитријевић Д. Милан
Добросављевић Р. Душан
Ђокић Н. Нена
Ђорђевић Ј. Александар
Ђорђевић М. Ненад
Ђорђевић Н. Милан
Златковић П. Марија
Илић Ј. Никола

2010.

Илић М. Мирослав
 Илић Н. Марко
 Јовановић Р. Наташа
 Китановић З. Душан
 Клипа Д. Ивана
 Костић Р. Биљана
 Крстић Д. Дијана
 Лазаревић М. Бојан
 Лилић А. Милан
 Миленковић П. Игор
 Миленковић С. Милан
 Милојевић В. Милан
 Митровић Б. Милан
 Никодијевић Д. Јелена
 Николић Д. Бранислав
 Николић П. Милан
 Ницуловић К. Игор
 Павловић Д. Вукашин
 Павловић З. Милан
 Рајковић В. Милош
 Ранђеловић Г. Давид
 Ристић З. Милош
 Ристић Н. Марко
 Стаменковић Б. Марија
 Стаменковић С. Емил
 Станојевић С. Дејан
 Стевановић М. Далибор

2010.

Тодоровић Н. Милена
 Томић М. Миша
 Тончић С. Јована
 Цветановић С. Марјан
 Цветковић Ђ. Никола

2012.

Благојевић Љ. Марко
 Благојевић М. Горица
 Дејановић С. Александар
 Ђорђевић З. Милан
 Ђорђевић Ј. Јелена
 Ђорђевић С. Невена
 Захаријевић Д. Милан
 Игњатовић Р. Милош
 Илић Д. Данило
 Илић Љ. Сања
 Крстић Р. Зоран
 Минчић Б. Милош
 Митић Д. Мирослав
 Михајловић М. Милош
 Младеновић Г. Горана
 Нешић Д. Никола
 Павловић Љ. Сашка
 Паравлић Х. Мирза
 Петровић Ј. Анета
 Србуловић З. Елвис
 Стаменковић Д. Владимир

2012.

Стојановић Д. Иван
 Стојановић З. Саша
 Стојиљковић Н. Милан
 Цветковић Д. Милош

2013.

Александров В. Бојан
 Дукић М. Милан
 Ђорђевић М. Саша
 Ђорђевић С. Никола
 Јовановић С. Александар
 Јовановски Л. Далибор
 Јованчић С. Милан
 Коцић М. Марко
 Милосављевић С. Марко
 Обрадовић Д. Ненад
 Радивојевић Д. Небојша
 Стојановић Љ. Милош
 Тошић Б. Стеван
 Цветков С. Александар
 Џонић Д. Слађана

2014.

Анђелковић С. Слађан
 Милошев И. Лео
 Станковић Д. Никола
 Стојановић Ж. Милош
 Шутић С. Предраг

МАСТЕР ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА (60/120 ЕСПБ)**2011.**

Геров П. Горан
 Геров С. Златица
 Петровић М. Саша

2012.

Анђелковић Д. Сандра
 Бркић Н. Владимир
 Бркић Ц. Дејан
 Јовић М. Милица

2012.

Јордановић М. Милан
 Калиновић М. Саша
 Крстић В. Милан
 Маринковић В. Иван

2012.

Марковић Р. Немања
 Миленковић С. Миодраг
 Милошевић Н. Младен
 Митровић З. Слободан
 Никодијевић Д. Милица
 Николић Љ. Ненад
 Павловић М. Јован
 Рамановић С. Сава
 Шапоњић Љ. Душан

2013.

Гавриловић М. Дарко
 Гмитровић Ж. Јасмина
 Јовановић Д. Стефан
 Јоцић В. Јелена
 Китић С. Љубомир
 Козић Б. Марко
 Крстић С. Милош
 Марковић М. Ненад
 Митровић Р. Давид
 Момчиловић И. Јелена
 Паркајић И. Владан
 Пешић Г. Иван
 Пешић М. Милан
 Раденковић С. Данијел
 Савић Н. Милош
 Србинова Е. Марија
 Станковић С. Иван
 Станојковић Н. Јелена
 Стевановић Д. Александар
 Стефановић В. Гордана
 Стојадиновић С. Бојан
 Стојановић Р. Марјан
 Стојановић С. Милош
 Стојковић Д. Марија
 Урошевић М. Душан

2013.

Цветковић Н. Милан

2014.

Благојевић Г. Владан
 Врећић В. Стеван
 Гмитровић В. Татјана
 Зафировић Р. Марко
 Илић А. Милош
 Јосифов Д. Бојан
 Крстић В. Игор
 Марковић Д. Маринко
 Младеновић Љ. Жељко
 Насковић Д. Маја
 Перчић З. Душан
 Поповић С. Александар
 Радовановић В. Радован
 Ратић М. Ненад
 Станковић Д. Марија
 Станковић Н. Душан
 Станковић С. Јана
 Стевановић Д. Милош
 Стефановић В. Милица
 Стојановић Р. Милош
 Стојановић С. Дарко
 Танасковић М. Никола
 Тимић З. Александар
 Тодоров С. Мирољуб
 Томић М. Невена
 Тонић Д. Марко
 Тошић В. Далибор
 Цолић Г. Маја

2015.

Анђелковић Ј. Иван
 Антић Г. Драган
 Беговић С. Вељко
 Боројевић Р. Немања

2015.

Вељковић З. Александар
 Глигорић Б. Милош
 Гогов С. Бобан
 Димитријевић В. Драгана
 Димитријевић Г. Драгана
 Динчић Г. Предраг
 Ђорђевић Г. Марија
 Ђорђевић Г. Никола
 Ђорђевић Д. Марина
 Ђорђевић М. Јелена
 Ђорђевић Т. Александар
 Зрнић М. Војкан
 Ибрахимовић И. Саша
 Ивановић П. Милица
 Јовановић Г. Милош
 Јовановић С. Ивана
 Јонџић Д. Зорана
 Коцановић Д. Емилијан
 Лепојевић Д. Дамјан
 Марковић Т. Богдан
 Матејић З. Бојана
 Миленгијевић М. Марко
 Милијић Б. Мартин
 Миџић А. Срђан
 Момчиловић Ј. Ана
 Момчиловић Н. Стеван
 Николић Д. Небојша
 Николић М. Маја
 Нинић Д. Александар
 Павловић З. Петар
 Петковић Ж. Ивана
 Петровић Д. Александар
 Пешић Г. Филип
 Пешић З. Страхиња
 Роглић Р. Александра
 Савић М. Никола
 Савић М. Стефан

2015.

Станковић С. Никола
 Стевановић Д. Александар
 Стоичев М. Славиша
 Стојановић Љ. Весна
 Тодоровић Н. Милан
 Тричковић Т. Ненад
 Цветковић Ј. Ненад
 Цекић П. Душан

2016.

Деспенић Ђ. Никола
 Димитријевић Б. Бранислав
 Ђорђевић Ј. Иван
 Ђорђевић М. Бранкица
 Ђорђевић М. Иван
 Ђорђевић С. Јована
 Ђорђевић С. Стефан
 Живановић М. Драгољуб
 Живић С. Иван
 Иванов М. Александра
 Илић М. Стефан
 Јовановић З. Дејан
 Костић Д. Александра
 Лазаревић З. Лазар
 Лапајне Б. Саша
 Лилић М. Анђелија
 Милетић С. Стеван
 Пејчић Д. Александар
 Петковић Ч. Витомир
 Петровић Х. Петроније
 Пиперац Љ. Марија
 Поповић В. Ивана
 Радивојевић Б. Немања
 Ристић З. Милош
 Савић Г. Стефан
 Симић Б. Никола
 Спасић Ж. Јована

2016.

Спасовић В. Наташа
 Станимировић Г. Младен
 Станковић Г. Александар
 Стевановић И. Милош
 Стојадиновић С. Јован
 Стојиљковић М. Далибор
 Томић Б. Наталија
 Цветковић Д. Стефан

2017.

Бојић Ј. Бојан
 Васић Д. Лазар
 Вековић Д. Радомир
 Велиновски Г. Урош
 Велковић С. Драгиша
 Вељковић Д. Адријан
 Вељковић Д. Анђа
 Вељковић Н. Милош
 Гроздановић З. Милан
 Давидовић Љ. Немања
 Денић И. Тамара
 Динић П. Милош
 Динчић С. Ивана
 Ђорђевић С. Владимир
 Ђурић Н. Миодраг
 Живановић Д. Драгослав
 Ивановић Ј. Данијел
 Игњатовић Н. Милош
 Илић З. Филип
 Илић Р. Милован
 Костић Н. Наташа
 Костић П. Марко
 Крстић Д. Владимир
 Маринковић С. Филип
 Марковић Б. Предраг
 Мијалковић Н. Немања

2017.

Миленковић Г. Марко
 Милић Д. Марија
 Митић Н. Никола
 Митровић Б. Владимир
 Михајловић Ж. Јелена
 Младеновић З. Стефан
 Павловић Н. Александар
 Петковић Д. Богдан
 Петровић А. Милош
 Симић П. Немања
 Стаменковић Б. Марјан
 Станковић Д. Милица
 Стојановић С. Душан
 Стојковић К. Надица
 Стојковић Т. Милан
 Стошић Б. Далибор
 Трумпић З. Владимир
 Ђирић З. Душан
 Цветковић С. Александар
 Чабрило С. Никола
 Шањин В. Зоја
 Шарић С. Јања
 Шубаревић С. Предраг

2018.

Алексић З. Милош
 Андрејић И. Милош
 Барун Г. Никола
 Благојевић Г. Младен
 Богдановић Н. Никола
 Голубовић М. Владимир
 Давидовић З. Предраг
 Дашић Д. Дејан
 Ђокић Н. Душан
 Ђокић Р. Јелица
 Ђорђевић Љ. Милица

2018.

Борђевић М. Никола
 Ђукић Ј. Никола
 Живковић М. Александар
 Живковић Р. Катарина
 Здравковић Д. Филип
 Зековић Т. Ивана
 Ивановић В. Марко
 Илић С. Марко
 Јовановић С. Никола
 Јовановић С. Сузана
 Јовић Ж. Негован
 Јоксимовић Г. Александар
 Јорданов М. Дејан
 Китанов М. Милош
 Крстић Д. Никола
 Лазић З. Никола
 Лилић Д. Аница
 Лиманскаја В. Анна
 Лукић В. Дејан
 Манић С. Марко
 Миладинов Г. Никола
 Миладиновић Д. Никола
 Милић Д. Дуња
 Младеновић З. Ђорђе
 Николић Б. Марко
 Николић В. Павле
 Панајотовић Г. Филип
 Петровић Д. Александар
 Радовић Д. Душан
 Самарџић Д. Слободан
 Соколова В. Љубов
 Станојевић Д. Александар
 Стефановић Г. Војислав
 Тасић Д. Јовица
 Тасић Ђ. Бојан
 Тодоров Ж. Милан

2018.

Ђировић Г. Марко
 Џајић С. Петар
 Цветановић З. Душан
 Чипев С. Јанко

2019.

Антић М. Марија
 Аранђеловић З. Јован
 Гојковић Д. Никола
 Дикић Г. Кристина
 Ђигић М. Милош
 Ђорђевић З. Душан
 Ђорић Д. Стефан
 Зорић М. Марко
 Иванчов Д. Вања
 Јовановић Д. Јована
 Јовић Н. Михајло
 Крстић В. Петар
 Личина П. Милица
 Лукић М. Братислав
 Матић Ж. Снежана
 Миленковић Н. Александар
 Миленковић Н. Милан
 Миљковић Р. Стефан
 Минчић Г. Милош
 Младеновић В. Марко
 Младеновић Н. Предраг
 Никодијевић Д. Никола
 Николић М. Милош
 Пашић А. Вук
 Перић С. Марко
 Ракојевић Н. Марко
 Савић С. Александар
 Стојановић С. Немања
 Стојиљковић С. Душан
 Стошић Б. Стефан

2019.

Трајковић С. Милица
 Хаџић В. Ђорђевић
 Цветковић О. Јелена
 Шејат С. Лазар

2020.

Андрејевић Г. Миљан
 Балановић М. Милош
 Дамњановић Г. Јана
 Димитров Д. Марко
 Дојчинов Т. Дејан
 Допуђа Д. Петар
 Ђорђевић Г. Јован
 Ђорђевић Д. Александар
 Јовановић Д. Стефан
 Јовић С. Гордана
 Крстић С. Сандра
 Лекше Ф. Лоренс
 Миловановић М. Зоран
 Милосављевић В. Марко
 Милошевић М. Маша
 Митић Д. Никола
 Николић Д. Никола
 Николић М. Александар
 Николић Маленовић Р. Јелена
 Новалић Е. Емир
 Пантелић М. Бојан
 Петровић Ж. Миљана
 Петровић Ј. Младен
 Радовановић Г. Бранка
 Радовић Ж. Марко
 Рангелов В. Дамјан
 Ранђеловић М. Марија
 Станковић М. Никола
 Станојковић М. Никола
 Стоилковић В. Александра

2020.

Тасић Љ. Никола

2020.

Турудија М. Рајко

2020.

Шакота Б. Немања

МАСТЕР ИНЖЕЊЕРИ МЕНАЏМЕНТА (60 ЕСПБ)**2013.**

Аговић Д. Тијана
 Алексић М. Никола
 Арсић С. Милица
 Божић С. Оливера
 Веселиновић М. Марија
 Вујачић Р. Јаков
 Вучковић С. Младен
 Дељанин П. Милена
 Ђорђевић Б. Клаудија
 Ђорђевић А. Љубиша
 Ђорђевић Хаџи Г. Иван
 Икић В. Дијана
 Јовановић М. Јелена
 Јовановић Н. Тијана
 Јовић Д. Тамара
 Крстић З. Милан
 Марковић Ј. Душан
 Микуловић В. Милица
 Миленковић Р. Маја
 Миленковић С. Ана
 Миленковић С. Саша
 Митић В. Јулијана
 Митић Д. Александар
 Момчиловић Ј. Ненад
 Обрадовић М. Вања
 Обрадовић М. Иван
 Петровић С. Душан
 Путник М. Наташа
 Радоњић Г. Милица
 Рађеновић Д. Ива

2013.

Рајовић М. Милоје
 Стаменковић Д. Стефан
 Станковић А. Драган
 Стојановић М. Милица
 Стојков Р. Оливера
 Цветковић М. Маријана

2014.

Алексић С. Ивана
 Ахмед Т. Марија
 Благојевић В. Татјана
 Божанић М. Александра
 Давидовић П. Милена
 Делић Д. Невена
 Димитријевић Ј. Драгана
 Димитријевић Н. Боба
 Добричић М. Јована
 Додић Ж. Маша
 Ђорђевић Д. Владица
 Ђорђевић Д. Душан
 Ђорђевић С. Милена
 Ђукућ Ж. Сандра
 Ђули А. Мартина
 Живић Б. Марко
 Живковић М. Александар
 Златковић Н. Тијана
 Илић З. Дејана
 Илић С. Иван
 Илић С. Мирослав
 Јанковић Д. Тања
 Јовановић Д. Невена

2014.

Јовановић М. Ивана
 Јовановић Р. Јелена
 Јовановић Т. Јована
 Јовић Ж. Ана
 Јовић М. Светлана
 Јоргић Д. Милан
 Китановић Љ. Милан
 Коцић Р. Драгана
 Крстић А. Тихомир
 Крстић М. Владан
 Крстић М. Младен
 Манић Р. Милан
 Манчић Н. Татјана
 Миловановић Д. Марко
 Милојковић Н. Мирослав
 Милосављевић Д. Невенка
 Милосављевић М. Наташа
 Милошевић В. Јована
 Милутиновић Б. Миша
 Митић Д. Данијела
 Недељковић М. Ана
 Нешић Љ. Марина
 Нинчић А. Дарко
 Петровић И. Јована
 Пешић Д. Драгољуб
 Потић Б. Бранислава
 Радосављевић Б. Марија
 Ранђеловић Ч. Ненад
 Ристић И. Божидар
 Ристић Т. Ирена
 Себић М. Маријана

2014.

Стаменов С. Љиљана
 Станковић Љ. Ања
 Станковић С. Игор
 Станковић Ч. Ивана
 Стојадиновић А. Александра
 Стојадиновић Љ. Јелена
 Стојанов Р. Ирена
 Стојановић В. Анђела
 Стојановић Д. Владимир
 Стојановић Д. Драгана
 Стојановић Д. Мирјана
 Стојановић Ж. Јелена
 Стојановић З. Мина
 Тоскић Ж. Дарко
 Тошић Д. Саша
 Тошић С. Милица
 Цветковић А. Милан
 Цветковић М. Јована
 Цветковић С. Виктор
 Цветковић С. Невена
 Шовић В. Милена

2015.

Андонов С. Ирина
 Антић Г. Љиљана
 Бижић С. Ивица
 Бошковић М. Милена
 Бранислав С. Јовановић
 Величков С. Тијана
 Видић М. Дејан
 Војводић И. Владимир
 Вукашиновић С. Емануела
 Вукојевић Д. Вања
 Вучић Марковић Д. Нина
 Вучић Петковић Д. Маја
 Грамић З. Даница

2015.

Ђикић С. Ивана
 Ђорђевић Д. Јелена
 Ђорђевић З. Јелена
 Ђорђевић М. Николета
 Ђурић Т. Миомир
 Живић М. Маријана
 Живковић С. Драгана
 Здравковић Б. Нена
 Ивана Д. Стојановић
 Иванов З. Александра
 Илић И. Марија
 Илић Н. Ивана
 Илић С. Берислав
 Јанковић Д. Слађана
 Јевтић М. Јована
 Јеленковић М. Милена
 Јовановић П. Никола
 Јовановић Р. Владимир
 Кнежевић З. Марина
 Коцић З. Стефан
 Краљевић З. Давор
 Крстић М. Мирјана
 Лазарев Љ. Александра
 Лазаревић М. Марија
 Ловић Р. Радован
 Маринковић С. Даница
 Марковић Д. Милица
 Миленковић С. Маријана
 Миленовић Н. Нина
 Милетић С. Маријана
 Милић С. Драгана
 Милојевић М. Невена
 Милојковић Д. Марија
 Милошевић З. Маша
 Минић С. Милица
 Младеновић Б. Предраг

2015.

Младеновић Д. Игор
 Недељковић Д. Александра
 Никодијевић С. Марија
 Николић Ј. Александра
 Павловић З. Милан
 Панић М. Милош
 Петровић Д. Драгана
 Петровић З. Миона
 Петровић М. Ивана
 Петровић М. Милена
 Петровић П. Ирина
 Петровић С. Рената
 Пешић М. Марија
 Пешић М. Марија
 Пујић В. Милица
 Радисављевић В. Вук
 Радовановић Гигић Д.
 Александра
 Радоичић Г. Мирослав
 Радуловић Т. Драгиша
 Рашић М. Јулија
 Ристић З. Маја
 Ристић Т. Марија
 Савић Н. Александра
 Соколовић Н. Бобан
 Станисавић Т. Маријана
 Станковић В. Душан
 Станковић М. Маја
 Станковић С. Тамара
 Стевановић З. Бојан
 Стевановић З. Милена
 Стојановић Л. Марина
 Стојковић Б. Марија
 Стошић Г. Александра
 Тановић Б. Небојша
 Таталовић Б. Маја

2015.

Темелјковски Д. Драгана
Тодоровић С. Никола
Тошић З. Сара
Трмановић М. Марко
Филиповић Б. Андријана
Цонић Р. Владица
Цуплић З. Милица

2016.

Алексић Ј. Александар
Бијељић П. Јелена
Богдановић Б. Јелена
Борисов З. Славица
Бранковић Б. Јања
Виденовић Д. Ана
Вукићевић Р. Немања
Вуксан Б. Игор
Вучковић С. Адриана
Ђикић Т. Милена
Ђорђевић Д. Милена
Ђорђевић З. Александра
Ђорђевић С. Сузана
Ивановић Р. Ивана
Илић Б. Ивана
Илић С. Константин
Јанковић Г. Јулија
Јанковић С. Милица
Јовановић З. Маја
Костадиновић Љ. Сања
Лукић Јакшић А. Маја
Мадих Т. Соња
Маринковић Н. Ивана
Марковић Ж. Невена
Миладиновић Јовић В. Весна
Миленковић С. Јована
Милетић Д. Никола

2016.

Милетић М. Александар
Милосављевић Д. Сара
Милосављевић С. Марко
Милошевић Т. Милица
Милтеновић Лазаревић М.
Марица
Миљковић Н. Марина
Михаиловић С. Јована
Нешић С. Петра
Николић З. Лидија
Николић Ј. Сабрина
Ниношевић Ч. Милица
Павловић М. Огњена
Пауновић С. Даница
Петковић И. Лана
Петровић З. Ана
Петровић И. Бојана
Петровић И. Немања
Петровић П. Биљана
Планић Б. Мирослав
Прокић Д. Данијела
Радовановић Б. Александра
Радовић М. Миљан
Рађеновић Ј. Жарко
Ранђеловић П. Сања
Ранђеловић Цветковић Б.
Наташа
Ранковић Ч. Александар
Ристић Д. Јована
Ристић О. Жаклина
Стаменковић М. Душан
Станимировић А. Дејан
Станисављевић С. Милица
Стевановић Н. Ана
Стојков М. Кристиан
Стојковић З. Ирена

2016.

Тасић Р. Марија
Тодоров Б. Јелена
Цвејић Ј. Марко
Цветановић М. Сања
Шуковић Д. Милош

2017.

Алексић Г. Александар
Анђелковић Д. Марија
Анђелковић С. Стефан
Антонијевић Р. Милош
Бањачковић Р. Слободан
Биочанин Б. Милош
Ваџић Љ. Предраг
Вељковић Ј. Милош
Видојковић С. Марија
Голубовић С. Катарина
Давидовић Б. Бранислав
Димитријевић М. Јелена
Динић Д. Немања
Драговић Н. Наталија
Живковић Ј. Наталија
Здравковић З. Милана
Игњатовић М. Јелена
Јанковић Ђ. Јелена
Јевтић В. Адријана
Јовановић З. Милош
Јовановић М. Бојан
Китић Ј. Ана
Костић Д. Лазар
Маринковић М. Даница
Марковић В. Јелена
Матејевић В. Марија
Мијаиловић Љ. Олга
Мијовић Б. Босиљка
Милановић С. Ђорђе

2017.

Миленковић Н. Радован
 Милојковић Стојановић Г. Драгана
 Милошевић Т. Милош
 Миљковић Н. Милица
 Митровић А. Стефан
 Митровић Ж. Марија
 Михајловић Д. Милица
 Момчиловић Ј. Ана
 Мрделић В. Небојша
 Николић З. Александар
 Николић З. Ирена
 Николић С. Владан
 Николић С. Сања
 Павловић Д. Александар
 Панајотовић Д. Александра
 Пантић Ј. Анђела
 Пејчић Н. Милица
 Петровић Т. Ирена
 Пешић С. Александра
 Пројческа П. Бранкица
 Радовановић Б. Марија
 Рајовић Б. Никола
 Стаменковић Д. Александар
 Стаменковић Р. Немања
 Станковић З. Александар
 Станковић С. Душица
 Станојевић З. Срђан
 Стевановић Д. Милена
 Стојадиновић А. Милош
 Стојановић Б. Дијана
 Стојановић З. Марко
 Стојић М. Милијана
 Стојковић Г. Јована
 Тодоровић Г. Јелена
 Томић Б. Јелена
 Томић Б. Наталија

2017.

Томић М. Невена
 Тошић З. Јелена
 Угриновић М. Тијана
 Филиповић Х. Александар
 Цветковић Р. Милица

2018.

Аврамовић А. Андреа
 Аврамовић М. Марко
 Аћимовић С. Биљана
 Бојић Љ. Марко
 Бојовић Д. Стефан
 Василић М. Биљана
 Величковић Д. Ана
 Виријевић С. Лена
 Гавриловић Д. Дијана
 Денић Г. Милош
 Димитријевић Р. Анђела
 Дисич Г. Мартина
 Ђорђевић М. Милица
 Ђорђевић Р. Марко
 Ђорђевић С. Душица
 Живановић Г. Татјана
 Живковић Љ. Драгана
 Златановић М. Јелена
 Илић Д. Данило
 Јањевић М. Мирјана
 Јевтић Р. Александра
 Јоцић В. Александар
 Каличанин М. Кристина
 Китановић Н. Андрија
 Костић Т. Слађана
 Коцић И. Алекса
 Крстић В. Немања
 Лазич Г. Никола
 Лазич З. Милијана

2018.

Љубисављевић Д. Гордана
 Љутица Д. Марко
 Максић М. Јована
 Манојловић С. Миодраг
 Манчић Р. Милица
 Марић Р. Милена
 Марковић Г. Снежана
 Марковић Д. Сандра
 Марковић Р. Невена
 Марковић Р. Немања
 Миладиновић В. Андриана
 Миљковић Д. Ленка
 Мирковић М. Стефана
 Мићовић М. Љиљана
 Младеновић Б. Ана
 Младеновић З. Ана
 Недовић М. Милена
 Нелки Д. Драган
 Огњановић Г. Ана
 Орландић С. Вук
 Петковић В. Владанка
 Петковић М. Милана
 Петровић М. Данило
 Петровић С. Марина
 Радојевић З. Јелена
 Рајић Н. Милена
 Ракић В. Александар
 Ристић Б. Дејана
 Ристић М. Никола
 Ристић С. Александра
 Спасић Ж. Катарина
 Спасић С. Милан
 Спасов Б. Марина
 Сремац Д. Даница
 Стаменковић Д. Милица
 Стаменковић Н. Владимир

2018.

Станковић Б. Александра
 Станковић С. Наталија
 Станојевић В. Милена
 Стевановић Г. Милан
 Стојановић В. Александра
 Стојановић Г. Никола
 Стојановић З. Јелена
 Стојановић Ј. Роксанда
 Стојановић П. Стефан
 Стојановић С. Ивана
 Стојковић С. Никола
 Тасић М. Милица
 Ђирић М. Алекса
 Цветков С. Јована
 Шуловић Н. Страхиња

2019.

Алексов Д. Христина
 Анђелковић Д. Катарина
 Анђеловић Љ. Александар
 Анђеловић С. Марија
 Антић В. Вељко
 Вељковић З. Бојан
 Вељковић З. Јелена
 Горуновић А. Милица
 Гоцић Д. Милош
 Дончев Н. Валентина
 Дуњић Р. Невена
 Ђокић Б. Милица
 Живановић М. Драгољуб
 Живић З. Јована
 Здравковић Ј. Филип
 Ивковић Д. Мартина
 Илић М. Никола
 Јовановић Н. Љиљана
 Јовановић Н. Милица

2019.

Јованчић Г. Александра
 Јовић Г. Стефан
 Јосимовић С. Никола
 Каменовић Д. Јана
 Караџић Д. Стеван
 Караџић Т. Владимир
 Коцић С. Милица
 Крстић З. Селена
 Крстић С. Милица
 Лазаревић Д. Сања
 Лукић Г. Марија
 Максић М. Мирјана
 Мијалковић З. Ивана
 Миленковић Г. Милица
 Милосављевић А. Јован
 Миљковић М. Младен
 Минић Н. Марија
 Митић Н. Александра
 Митровић В. Милица
 Михајловић Ј. Тамара
 Младеновић Б. Јована
 Младеновић М. Сузана
 Младеновић Т. Милена
 Николић З. Марија
 Пејовић Д. Владан
 Пекас З. Маријана
 Петковић Б. Христина
 Петровић Р. Владан
 Пешић С. Анђела
 Пиштољевић Д. Марија
 Радојевић М. Владимир
 Рајковић Г. Бранкица
 Рангелов В. Сања
 Симић Г. Јелена
 Спасић П. Јелена
 Стаменковић Н. Витомир

2019.

Станковић Б. Анђела
 Станковић З. Милош
 Станојевић З. Јована
 Стефановић Д. Христина
 Стојановић З. Сандра
 Стојановић И. Страхиња
 Стојановић М. Јована
 Филиповић Д. Тамара
 Филиповић С. Јелена
 Цвејић М. Сања
 Чех С. Санела
 Чоловић Н. Нина

2020.

Антић Д. Ирена
 Бижић М. Милош
 Богићевић В. Ана
 Божанић М. Немања
 Бојковић М. Мила
 Брзаковић Д. Миљан
 Веровић Д. Јелена
 Веселиновић М. Горан
 Вилендечић З. Ивана
 Влаховић В. Марта
 Вуковојац В. Милош
 Вучелић М. Миљана
 Вучић З. Лука
 Гавриловић М. Маријана
 Голубовић С. Анђела
 Димитријевић З. Маја
 Димић З. Стефан
 Ђолић В. Александар
 Ђорђевић Б. Александра
 Ђорђевић Д. Илија
 Ђорђевић С. Јелена
 Живадиновић Д. Драгана

2020.

Живковић М. Дина
 Здравковић П. Сандра
 Златковић Д. Мирослав
 Илић Д. Милош
 Јанаћковић Д. Тамара
 Јанковић Д. Алекса
 Којић Д. Марија
 Коцић С. Александра
 Крстић З. Владимир
 Крстић С. Александра
 Крстић С. Снежана
 Лучковић З. Ана
 Манасијевић М. Илија
 Манић Д. Марија
 Миленковић З. Кристина
 Милетић С. Марија
 Миливојевић С. Јелена
 Милић Д. Јован

2020.

Милутиновић Љ. Сања
 Митровић Д. Наталија
 Младеновић М. Марина
 Николић Н. Анђела
 Павловић Б. Катарина
 Павловић Љ. Младен
 Павловић М. Марко
 Панић Г. Катарина
 Петковић Д. Ивана
 Петојан Р. Владислав
 Петровић Б. Јелена
 Петровић М. Ивана
 Петровић С. Сања
 Прибак М. Јована
 Прибак М. Наталија
 Радивојевић Б. Југослав
 Радојковић С. Светлана
 Рајић З. Милена

2020.

Ракић З. Бојана
 Ранђеловић Г. Сања
 Ранђеловић Р. Тамара
 Станимировић М. Милица
 Станковић Г. Никола
 Станковић М. Јована
 Стевановић Ж. Душан
 Стоиљковић П. Анита
 Стојанов П. Сања
 Стојановић Д. Јовица
 Стојановић Д. Милош
 Стојановић М. Мила
 Стошић С. Драгана
 Томов Б. Сандра
 Ђирић Б. Ирена
 Филиповић Д. Ана

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА (240 ЕСПБ)**2015.**

Вељковић Д. Анђа
 Вељковић Н. Милош
 Димитријевић Б. Бранислав
 Живановић Д. Драгослав
 Иванов М. Александра
 Мијалковић Н. Немања
 Пејчић Д. Александар
 Петровић А. Милош
 Пиперац Љ. Марија
 Радивојевић Б. Немања
 Ристић З. Милош
 Савић Г. Стефан
 Спасић Ж. Јована
 Станковић Г. Александар

2015.

Стојадиновић С. Јован
 Томић Б. Наталија
 Цветковић Д. Стефан
 Шарић С. Јања
 Шубаревић С. Предраг

2016.

Андрејић И. Милош
 Барун Г. Никола
 Бојић Ј. Бојан
 Вековић Д. Радомир
 Велковић С. Драгиша
 Гроздановић З. Милан
 Давидовић Љ. Немања

2016.

Ђорђевић М. Никола
 Ђорђевић С. Владимир
 Ђорђевић С. Јована
 Ђукић Ј. Никола
 Живковић М. Александар
 Ивановић Ј. Данијел
 Илић З. Филип
 Јовановић З. Дејан
 Јоксимовић Г. Александар
 Лазић З. Бобан
 Митић Н. Никола
 Митровић Б. Владимир
 Михајловић Ж. Јелена
 Младеновић Н. Предраг

2016.

Панајотовић Г. Филип
 Поповић В. Ивана
 Радовић Д. Душан
 Сандуловић Д. Милан
 Симић П. Немања
 Станковић М. Никола
 Тодоров Ж. Милан
 Ђирић З. Душан
 Ђирић З. Милош
 Чабрило С. Никола
 Шејат С. Лазар

2017.

Антић М. Марија
 Аритоновић З. Саша
 Ђокић Н. Душан
 Ђорђевић З. Душан
 Ђорђевић Љ. Милица
 Живковић Р. Катарина
 Ивановић В. Марко
 Јоцић Н. Миљивоје
 Китанов М. Милош
 Крстић В. Петар
 Крстић Д. Никола
 Лилић Д. Аница
 Манић С. Марко
 Миладинов Г. Никола
 Миладиновић Д. Никола
 Милетић Д. Милан
 Милић Д. Дуња
 Младеновић В. Марко
 Младеновић З. Ђорђе
 Николић В. Павле
 Петковић Д. Богдан
 Тасић Ђ. Бојан
 Тмушић М. Марко

2017.

Цајић С. Петар
 Цветановић З. Душан

2018.

Адамов Ј. Милан
 Балановић М. Милош
 Гашић М. Марко
 Гроздановић Д. Стефан
 Ђикић С. Јелена
 Ђорић Д. Стефан
 Здравковић Д. Филип
 Зорић М. Марко
 Иванчов Д. Вања
 Јовановић Г. Јована
 Јовановић З. Милица
 Јовић Н. Михајло
 Лазић З. Никола
 Личина П. Милица
 Матић Ж. Снежана
 Миленковић Н. Александар
 Миленковић Н. Милан
 Минчић Г. Милош
 Младеновић Д. Страхинја
 Павковић С. Александар
 Перић С. Марко
 Петровић Д. Александар
 Ракојевић Н. Марко
 Станковић С. Анита
 Станојковић М. Никола
 Стојиљковић С. Душан
 Трајковић С. Милица

2019.

Андрејевић Г. Миљан
 Антанасијевић Љ. Бојан
 Аранђеловић З. Јован
 Величковић В. Марко

2019.

Величковић З. Велибор
 Величковић Н. Андрија
 Гојковић Д. Никола
 Дикић Г. Кристина
 Димитров Д. Марко
 Димитров С. Марко
 Допуђа Д. Петар
 Здравковић С. Жељко
 Ивковић С. Жарко
 Ивковић С. Зоран
 Игњатовић М. Немања
 Јовановић Д. Стефан
 Јовановић С. Милош
 Јовић С. Гордана
 Каменовић Д. Милан
 Котлајић Ј. Ђорђе
 Лачковић В. Младен
 Маравић З. Сава
 Марковић М. Стефан
 Миленовић С. Ђорђе
 Милошевић З. Никола
 Митић М. Ђорђе
 Николић М. Милош
 Перић Б. Иван
 Петровић Ж. Миљана
 Петровић Н. Димитрије
 Поттић М. Алекса
 Радовић Ж. Марко
 Радуловић Г. Марко
 Рангелов В. Дамјан
 Ранђеловић Д. Илија
 Ранђеловић П. Никола
 Спасић Г. Ирена
 Спасић Ж. Бранко
 Стаменковић С. Стефан
 Станковић В. Стефан

2019.

Стоилковић В. Александра
Тасић Љ. Никола
Тодоровић Љ. Милица
Трајковић З. Милица
Турудија М. Рајко
Фировић Ј. Драган
Цветановић З. Стојан
Цветковић З. Петар
Цветковић О. Јелена

2020.

Арсић М. Милица
Божић М. Андрија
Бошковић С. Стефан
Величковић И. Александар
Видановић Г. Предраг
Вучковић Г. Анита
Грујић Г. Милош
Грујић И. Александар
Денић Д. Катарина
Денчић С. Владимир
Драмићанин Д. Бошко
Драшковић Н. Павле
Ђорђевић Г. Јован
Ђорђевић З. Ђорђе
Ђорђевић Љ. Душан
Златковић С. Александар

2020.

Зликовац П. Стефан
Ивановић Б. Душан
Ивачко М. Никола
Илић Н. Данило
Јанковић П. Мирослав
Јанчетовић Н. Нада
Јевремовић Б. Мирослав
Јотовић Н. Немања
Казимировић Ђ. Анђел
Костић С. Димитрије
Костић С. Душан
Коцић Д. Марко
Крстић С. Сандра
Малиновић С. Марко
Маловац П. Ана
Манић Р. Катарина
Маринковић С. Младен
Маринковић С. Урош
Микуљанац М. Душан
Миловић М. Милован
Милошевић М. Маша
Миљковић Г. Петар
Минковић Љ. Јелена
Митић Д. Никола
Мишић И. Ђорђе
Младеновић В. Стефан

2020.

Младеновић Љ. Роман
Николић Б. Милан
Николић Ј. Никола
Николић М. Александар
Панајотовић Б. Ђорђе
Пантелић М. Бојан
Петровић Д. Ана
Петровић М. Марина
Петровић М. Никола
Раденковић С. Маја
Радовановић Г. Бранка
Радовић Г. Драгана
Ракић Д. Јован
Ракић С. Наташа
Робовјановић Д. Александар
Симић И. Никола
Симић Н. Иван
Станковић Б. Урош
Станковић Д. Теодора
Станковић Ј. Младен
Станојловић С. Милош
Стевановић Г. Ивана
Стојић С. Анђела
Тамбурић Д. Душан
Томић М. Никола
Трајковић С. Ана

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МЕНАЏМЕНТА (240 ЕСПБ)**2016.**

Гроздановић Д. Маријана
Игњатовић М. Јелена
Китић Ј. Ана
Нешић Д. Ана
Николић З. Марија

2016.

Поповић В. Милош
Радовановић Б. Марија

2017.

Алагић Б. Јован
Вучелић М. Миљана

2017.

Ђорђевић Н. Бранко
Ђорђевић Р. Марко
Живковић Љ. Драгана
Илић Н. Маја
Јосимовић С. Никола

2017.

Јоцић С. Јелена
 Миленковић Г. Милица
 Миљковић М. Младен
 Пејовић Д. Владан
 Петровић Н. Никола
 Станковић С. Марта
 Тимић М. Михајло

2018.

Вељковић З. Бојан
 Голубовић С. Ивана
 Ђурђановић Д. Душан
 Илић Б. Бојана
 Јовановић С. Јована
 Лазић З. Јасмина
 Лукић М. Марија
 Милетић С. Марија
 Михајловић Б. Душан
 Николић З. Никола
 Петковић Б. Христина
 Петровић Р. Кристина
 Поповић С. Данијел
 Спасић С. Срђана
 Стојановић Д. Јовица

2019.

Вељковић Д. Милена
 Вуковојац В. Марина
 Вучетић Р. Марко
 Дервишић Н. Дино
 Златановић С. Ђорђе

2019.

Јовановић Ж. Катарина
 Јовановић Љ. Јована
 Костић Г. Анђела
 Лолић З. Рада
 Милић Д. Јован
 Милошевић З. Тамара
 Митић М. Алекса
 Младеновић М. Марина
 Николић Ј. Ива
 Павловић Д. Јован
 Првуловић Н. Марија
 Пројковски Д. Владимир
 Ристић П. Јован
 Стаменковић Р. Филип
 Стевановић П. Марјан
 Стојановић Г. Јована

2020.

Антић Д. Софија
 Аранђеловић И. Милица
 Веселиновић М. Горан
 Вуковић З. Марко
 Вучковић М. Урош
 Гилић Р. Стефан
 Голубовић С. Анђела
 Грковић Н. Јована
 Гроблер Л. Иван
 Денић В. Никола
 Драгишић Д. Данило
 Ђурић Ж. Марија

2020.

Жикић В. Петра
 Ивановић Ј. Ивана
 Игњатовић С. Илија
 Јанковић Д. Алекса
 Јовановић Ж. Тамара
 Јончић Б. Никола
 Јоцић И. Ангелина
 Костић Д. Маја
 Крстић Г. Дијана
 Манчић Ђ. Јана
 Миладиновић Г. Миљана
 Миладиновић С. Тања
 Миленовић Ж. Дарјана
 Милетић М. Емилија
 Милојевић Д. Милица
 Митић Д. Дејана
 Младеновић Д. Марија
 Павловић Н. Коста
 Перић С. Дарко
 Петковић Д. Ивана
 Ранђеловић Д. Павле
 Ранђеловић С. Анђела
 Ранкић Д. Марина
 Ристић Д. Силвија
 Сталетовић С. Тамара
 Станимировић Д. Драгана
 Стевановић Д. Лука
 Стевановић Ж. Душан
 Стојановић Д. Милош
 Цветановић Н. Алекса

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА (студијски програми пре 2009. године)

1964.

Вујић А. Василије
Вулић В. Александар
Грубишић М. Звонимир
Живковић Б. Живота
Ковачевић М. Драган
Лаковић В. Слободан
Николић Д. Томислав
Перме Ф. Бранислав
Поповић С. Драгор
Радојковић В. Ненад
Сретић Ђ. Светолик
Станковић В. Бранислав

1965.

Анђелковић Б. Властимир
Боричић Б. Зоран
Букумировић М. Милан
Влајковић Р. Милован
Гавранчић Д. Чедомир
Гојковић М. Љубинко
Ђорђевић С. Никола
Златановић С. Радослав
Илић М. Владислав
Јовановић Н. Милисав
Ковачевић Б. Слободан
Којовић Ђ. Лазо
Котарац Д. Живко
Лазаревић С. Томислав
Матић М. Радивоје
Миладиновић В. Павле
Миловановић М. Пера

1965.

Мишић Б. Томислав
Недељковић А. Велимир
Пераћ М. Петар
Петровић Ј. Топлица
Пешовић Љ. Никола
Поповић Р. Борислав
Радмановац А. Милана
Савић М. Љубиша
Савов М. Симеон
Спасић М. Драгиша
Станковић А. Видоје
Стојић Х. Мирољуб
Стојковић М. Петар
Христов А. Цветан
Шпица М. Витомир

1966.

Брзуловић Ј. Слободан
Видојковић Д. Милотије
Димитријевић Љ. Мирослав
Ђокић Д. Властимир
Ђорђевић С. Душан
Игић П. Мирољуб
Илић Д. Перо
Јеленковић Б. Новица
Јовановић Р. Ђорђе
Калуђеровић Ђ. Милисав
Миленковић Н. Василије
Павловић Д. Петар
Пејчев В. Георги
Поповић М. Радослав
Радивојевић М. Ратомир

1966.

Ристић В. Јован
Ристовић В. Милан
Станојевић М. Милан
Станојевић Т. Слободан
Стефановић Р. Драгослав
Стефановић Х. Радослав
Стојановић Н. Владимир
Стојковић Д. Слободан
Тамбурић Р. Радуге
Тешић М. Божидар
Толић В. Вељко
Урошевић Д. Момчило
Цветковић Д. Симеон

1967.

Алексић Џ. Никола
Аничић Ђ. Стојан
Вајс Р. Славољуб
Вуковић Ј. Милан
Глигоријевић В. Драган
Ђорђевић Д. Славољуб
Ђорђевић Ж. Никола
Ђукић Д. Зоран
Живковић М. Тихомир
Живковић Т. Славољуб
Јешић С. Велибор
Костадиновић В. Веселин
Милошевић Р. Славољуб
Мицаковић Д. Властимир
Павловић В. Милутин
Пилиповић Ђ. Душан
Раић Ф. Анто

1967.

Ристић Б. Велимир
 Ристић Б. Томислав
 Симоновић Д. Димитрије
 Стаменовић Г. Радомир
 Стевановић Р. Катица
 Стоиљковић Б. Драгослав
 Ужаревић М. Звонимир
 Шмигић М. Славко

1968.

Аврамовић Д. Вукоман
 Богданов А. Љубомир
 Вељовић О. Живорад
 Ђокић А. Љубиша
 Илић С. Пера
 Јовковић Т. Милорад
 Јончић Л. Миодраг
 Максић Д. Миле
 Маленовић М. Милашин
 Миловановић Р. Душан
 Милојевић Б. Драгољуб
 Миљковић И. Милица
 Младеновић М. Ненад
 Николић Ж. Божидар
 Павловић Т. Михајло
 Ранђеловић Ж. Александар
 Синђелић М. Љубиша
 Спасић Н. Душан
 Станковић Т. Борисав
 Стевановић К. Томислав
 Стошић Р. Слободан
 Тричковић М. Миодраг
 Шабић П. Милорад

1969.

Богдановић В. Драгослав
 Васић С. Слободан

1969.

Димковски М. Љубомир
 Ивезић Б. Драгомир
 Јањић С. Јован
 Јовановић Ж. Радован
 Јовановић С. Божидар
 Јовић Д. Драгана
 Јоцић В. Божидар
 Јоцић Д. Владимир
 Крунић Д. Александар
 Мaziћ М. Алија
 Машовић Д. Мирко
 Мишљеновић А. Бранко
 Младеновић П. Драгољуб
 Петровић М. Будимир
 Продановић Б. Бранислав
 Реџић Д. Светислав
 Смиљанић В. Стеван
 Стаменковић Ђ. Милорад
 Станисављевић К. Живорад
 Стоиљковић М. Миодраг
 Стојиљковић Р. Војислав
 Цветковић М. Стојадин

1970.

Антанасковић С. Светислав
 Аризанковски К. Петар
 Аритоновић М. Срећко
 Бурсаћ В. Драган
 Бусилков Г. Тодор
 Веселиновић С. Радован
 Ђекић В. Слободан
 Ђелић К. Чедомир
 Ђокић Б. Властимир
 Ђорђевић Ђ. Љубодраг
 Ђорђевић Ј. Миодраг
 Ђурђановић Б. Мирослав

1970.

Ђурђић С. Мирослав
 Живковић Ц. Славољуб
 Здравковић Д. Божидар
 Зуравац Б. Славко
 Илић М. Мирјана
 Јевтић С. Винко
 Јовановић Д. Новица
 Костић Б. Никола
 Костић В. Смиљко
 Милић В. Љубомир
 Миловановић П. Топлица
 Милојковић Љ. Раде
 Милосављевић А. Бранко
 Милтеновић Ђ. Војислав
 Митић Р. Миодраг
 Николић Љ. Миодраг
 Петровић Ђ. Момчило
 Поповић С. Милан
 Радичевић Ж. Иван
 Смаиловић Б. Мустафа
 Срећковић Т. Миодраг
 Станисављевић А. Предраг
 Станишић С. Млађен
 Станковић М. Светислав
 Стевановић В. Риста
 Стојановић В. Јован
 Стојковић С. Милутин
 Трумбић Н. Радуге
 Шмитран С. Миле

1971.

Алексић Ђ. Добривоје
 Алексић Ђ. Драгољуб
 Антић М. Александар
 Богдановић П. Божидар
 Божовић Б. Драгослава

1971.

Васиљевић Д. Србољуб
 Велимировић Љ. Будимир
 Вукас Д. Раде
 Гогоић Д. Александар
 Девин С. Миодраг
 Добаријевић К. Димитар
 Домазет С. Драган
 Ђоковић С. Драгољуб
 Ђорђевић Г. Никола
 Ђорђевић К. Зоран
 Ђурђевић Љ. Александар
 Живковић М. Славољуб
 Ибрахими И. Зехадин
 Иванов С. Георги
 Ивковић Г. Виден
 Ивковић М. Александар
 Илић С. Градимир
 Илић С. Новица
 Јовановић Б. Радослав
 Јовановић В. Миомир
 Јовановић Ђ. Владимир
 Јовановић Ж. Радослав
 Јовановић С. Милош
 Јовић Р. Зоран
 Јовичић С. Радош
 Ковачевић К. Милош
 Коцев С. Злате
 Маринковић Ј. Велибор
 Мијовић С. Милан
 Мијовић С. Мирослав
 Миловановић Ч. Слободан
 Милосављевић Р. Слободан
 Милошевић В. Гордана
 Милошевић С. Милојко
 Њагуловић Б. Ђорђе
 Павићевић Р. Иванка

1971.

Петковић В. Љубисав
 Петровић Д. Радисав
 Поповић Д. Слободан
 Поповић М. Властимир
 Протић М. Бранко
 Раденковић Р. Слободан
 Рашковић Р. Драго
 Рупчић А. Милован
 Савковић М. Мирољуб
 Стаменковић Ц. Љубиша
 Стевчић Д. Бранислав
 Стефановић В. Александар
 Стојановић Б. Зоран
 Стојановић Ђ. Мирко
 Стојановић Р. Новица
 Стојковић Ј. Слободан
 Тавшоски А. Коста
 Тасић А. Влада
 Шешлија Д. Братислав
 Шошић С. Радован

1972.

Арсенијевић М. Миломир
 Бабић Н. Михаило
 Георгијевић К. Ванче
 Дабетић А. Славољуб
 Димитријевић М. Миодраг
 Ђорђевић Г. Слободан
 Ивковић М. Мирослав
 Игњатовић Ч. Јован
 Јовановић Г. Драгослав
 Јовановић С. Ратко
 Керавица М. Мирослав
 Кикић Н. Ивица
 Кикић Н. Стевица
 Киров П. Иван

1972.

Костић Б. Драгутин
 Кртинић Ђ. Славко
 Манојловић Т. Томислав
 Маринковић М. Зоран
 Марковић Б. Најдан
 Миленковић Н. Вишеслав
 Миловановић Д. Божидар
 Милошевић Љ. Слободан
 Мојашевић М. Драгољуб
 Нашат С. Иса
 Перић Љ. Слободан
 Петровић Б. Новица
 Петровић К. Сокол
 Петровић М. Славољуб
 Петровски А. Павле
 Пешић Б. Милош
 Поповић Ј. Радован
 Пуповић Д. Миленко
 Радосављевић В. Јовица
 Радуловић Д. Петар
 Ракић Љ. Душко
 Ранђеловић Ж. Славко
 Ранђеловић М. Топливоје
 Ристић И. Слободан
 Ристић С. Стојан
 Савић М. Радољуб
 Симић Д. Мирослав
 Сладојевић Д. Миодраг
 Сретеновић М. Милан
 Станковић С. Миодраг
 Стефановић К. Загорје
 Стојановић Б. Александар
 Стојковић Љ. Богосав
 Стошић Р. Мирко
 Тричковић Д. Бранислав
 Филиповић М. Градимир

1973.

Алексић М. Миленко
 Алексић М. Славомир
 Антонијевић А. Живојин
 Банић М. Стојан
 Бранковић Б. Драган
 Бркушанин В. Радојица
 Голубовић М. Драган
 Грујић В. Крста
 Ђокић Б. Зоран
 Ђорђевић Б. Драгиша
 Живковић А. Милорад
 Живковић П. Векослав
 Здравковић Б. Миодраг
 Јанаћковић С. Миодраг
 Јевтић Б. Миодраг
 Јовановић Б. Петар
 Јовановић М. Предраг
 Ковановић С. Ратко
 Краљевић Ђ. Предраг
 Кулак О. Омер
 Куртић Р. Ешреф
 Мијаиловић Ж. Бојана
 Микић Ђ. Славка
 Милановић В. Живорад
 Миленковић Р. Драгица
 Милићев М. Груја
 Милошевић Љ. Звонимир
 Мирковић Н. Војислав
 Митић Г. Србислав
 Митић Ј. Стојан
 Митић М. Драган
 Митровић Д. Милан
 Мишић В. Драгиша
 Најдановић С. Драган
 Павловић Д. Ненад
 Павловић С. Драган

1973.

Пејчић С. Предраг
 Петровић Б. Зоран
 Петровић К. Александар
 Петровић М. Раде
 Пешић Н. Снежана
 Поповић Ђ. Љиљана
 Поповић М. Звонимир
 Поповић М. Слободан
 Протулипац М. Милош
 Радоњић Ч. Миливоје
 Ранђеловић В. Цане
 Ранђеловић Д. Будимир
 Ранђеловић Д. Слободан
 Ранчић В. Ратко
 Ристић М. Зоран
 Секулић Т. Миливоје
 Силојев М. Евгеније
 Соколовић П. Љупче
 Спасић Д. Мирослав
 Стаменковић Р. Зоран
 Стамески А. Израел
 Станковић Б. Велимир
 Станојевић Н. Братислав
 Стануловић С. Слободан
 Стевић П. Љубомир
 Стојановић В. Бранко
 Стојановић М. Живорад
 Стојановић М. Славко
 Стошић С. Томислав
 Томић Н. Алекса
 Трајковић В. Предраг
 Ђирковић Б. Чедомир
 Филиповић М. Миливоје
 Abbas H. Asmar

1974.

Биорац Р. Родољуб
 Благојевић Р. Миодраг
 Бојанић Р. Драган
 Бојовић М. Бранислав
 Бурсаћ М. Милош
 Велимировић В. Миодраг
 Вељковић В. Слободан
 Виријевић М. Зоран
 Вујовић М. Љубомир
 Гарић С. Родољуб
 Димитров Н. Делча
 Ђермановић А. Драгољуб
 Ђорђевић М. Живче
 Ђурђевић М. Радован
 Ђурић М. Славољуб
 Ескић П. Миша
 Живић Ј. Слободан
 Живковић С. Елка
 Здравковић М. Дуле
 Ивић В. Новица
 Илић М. Драган
 Јаношевић Б. Драгослав
 Јовановић Љ. Миомир
 Јовановић С. Миодраг
 Јовић П. Станиша
 Јоцић Р. Драгиша
 Калезић Д. Милан
 Каранфилов К. Стојан
 Козић С. Предраг
 Костић Д. Миодраг
 Крстић С. Мирослав
 Лазаревић Б. Драгољуб
 Лалков Ч. Ђорђи
 Манчић В. Милан
 Манчић Д. Влада
 Марјановић М. Војислав

1974.

Марковић Н. Обрад
 Марковић Р. Мирослав
 Милев Љ. Благојчо
 Милисављевић М. Милисав
 Милкић М. Предраг
 Миловановић С. Властимир
 Миловић Г. Милорад
 Митић Р. Новица
 Митић С. Драгомир
 Младеновић Н. Видоје
 Николић Ђ. Драган
 Николић М. Никола
 Николов Ј. Милко
 Нововић В. Дејан
 Павловић В. Јовица
 Павловић Г. Ратко
 Павловић Ј. Драгослав
 Пантић Д. Божидар
 Пејић М. Мирослав
 Петров К. Петар
 Петровић Б. Томислав
 Радисављевић Р. Љубиша
 Радоњић М. Миломир
 Ранђеловић Р. Зорица
 Резнеровић И. Драган
 Сотиров А. Раша
 Стаменковић Б. Стојан
 Стаменковић Р. Стеван
 Стаменковић С. Вукадин
 Станојевић Р. Илија
 Станчић М. Јован
 Стевановић В. Тома
 Стевановић Л. Љубиша
 Стојановић Б. Славко
 Стојановић О. Радивоје
 Стојановић П. Драгослав

1974.

Стојановић С. Слободан
 Стојанчић С. Тодор
 Тановић Х. Мухарем
 Тасић А. Зоран
 Тасић В. Зоран
 Тодоровић Б. Томислав
 Церовић Д. Момчило
 Шљивић М. Миодраг

1975.

Антић Ж. Драгољуб
 Арменко С. Симо
 Башић В. Иванка
 Бељан П. Јовица
 Бернетић М. Слободан
 Божиловић С. Јовица
 Бошњаковић А. Миодраг
 Вељковић Д. Панта
 Виријевић Р. Властимир
 Гајић М. Зоран
 Гричарски Ј. Југослав
 Гутовић К. Милован
 Дачић Д. Миодраг
 Димитријевски М. Јовица
 Димитријевић Д. Миролуб
 Димитријевић С. Зоран
 Димитријевић С. Томислав
 Динић П. Данило
 Добродолац Д. Никола
 Драмићанин Б. Миломир
 Дробњаковић М. Мирјана
 Дурдубаковски Р. Ђорђе
 Ђокић Х. Милица
 Ђорђевић Б. Ненад
 Ђорђевић Д. Милован
 Ђорђевић Д. Славољуб

1975.

Ђорђевић Р. Љубиша
 Ђорђевић Р. Хранимир
 Ђурђановић Д. Михаило
 Живковић Д. Мирослав
 Живковић Ж. Севделин
 Илић В. Слободан
 Илић М. Небојша
 Илић С. Драган
 Илић С. Сретен
 Јаначковић М. Србољуб
 Јанковић М. Сава
 Јеленковић Љ. Мирко
 Кастревић С. Роман
 Киревски Д. Ђоко
 Китић М. Предраг
 Лепосавић Б. Јован
 Манић В. Србин
 Марковић В. Слободан
 Машановић П. Бранко
 Миленковић Ј. Миливоје
 Милентијевић Љ. Божур
 Милисављевић С. Миломир
 Милић Л. Томислав
 Миловановић Б. Живорад
 Милојковић М. Драгомир
 Милосављевић В. Костадинка
 Младеновић И. Србислав
 Никодијевић Д. Драгиша
 Николић А. Зоран
 Николић А. Румјанка
 Обрадовић О. Мирко
 Павловић Б. Тихомир
 Перковић В. Никола
 Петковић М. Милан
 Петковић С. Ранко
 Петровић В. Славиша

1975.

Петровић Д. Милорад
 Пешић Ђ. Миодраг
 Потих М. Слободан
 Пулетић С. Иван
 Радивојевић С. Славољуб
 Радосављевић Ј. Светислав
 Ранђеловић М. Драган
 Ристић Д. Слободан
 Ставретовић Ђ. Илија
 Станковић М. Радомир
 Стевановић В. Драги
 Стевановић Н. Миодраг
 Стојановић Б. Миливоје
 Стојановић Д. Братислав
 Стојановић Д. Милета
 Стојановић Н. Момчило
 Стојановић С. Борислав
 Стојиљковић М. Младен
 Танасковић Ч. Радосав
 Тодоровић П. Братислав
 Тодоровски А. Мирјана
 Ћировић М. Душан
 Филиповић Г. Вера
 Филиповски Б. Никола
 Цветковић Д. Добривоје
 Цветковић М. Жарко
 Цветковић М. Мирослав
 Цветковић Р. Драгослав
 Шабановић Б. Нијаз

1976.

Андрејевић М. Југослав
 Андрејић М. Радослав
 Благојевић Д. Братислав
 Богуновић Д. Драгољуб
 Бошков С. Пера

1976.

Булајић Р. Миливоје
 Величковић Д. Радивоје
 Вукавић Т. Жарко
 Вучевић Ј. Миодраг
 Гавриловић М. Слободан
 Гаџић В. Радомир
 Глигоријевић Љ. Јован
 Димитријевић Ч. Владимир
 Думитрашковић Ј. Драги
 Ђокић С. Тихомир
 Ђорђевић М. Станимир
 Ђорђевић Т. Божа
 Живковић Б. Драган
 Живковић Ч. Благоје
 Игњатовић В. Гаврило
 Илић Ђ. Гвозден
 Јовановић С. Драган
 Јовановић С. Ружица
 Јовановић Т. Мијодраг
 Јовашевић Р. Мирослав
 Јончић Ж. Рајко
 Јоцић В. Трифун
 Костић Д. Петар
 Лазаревић М. Бранислав
 Лакићевић И. Драган
 Манчић С. Аца
 Маринковић А. Миодраг
 Маринковић Б. Славољуб
 Марковић Д. Славољуб
 Марковић Н. Веља
 Марковић Ч. Витомир
 Матејић М. Милун
 Матић Г. Слађана
 Милијић Б. Србобран
 Милојевић М. Радован
 Митић Љ. Миомир

1976.

Михајловић П. Зорица
 Николић Д. Данило
 Николић С. Драгиша
 Огњановић В. Драган
 Пауновић В. Вукадин
 Петровић Ж. Зоран
 Петровић Т. Никола
 Поповић В. Миодраг
 Потих Н. Миодраг
 Протић Д. Зоран
 Пурић М. Томислав
 Радивојевић Р. Златица
 Радовановић Р. Милован
 Ранђеловић В. Братислав
 Ристић С. Зоран
 Ристић С. Јован
 Савић М. Будимир
 Стаменковић П. Слободан
 Станковић Б. Светислав
 Станковић В. Милош
 Стефановић Р. Душан
 Стојановић Б. Славиша
 Стојановић С. Јован
 Стојковић В. Стојка
 Стојковић Ж. Славко
 Стошић Д. Милорад
 Тасић В. Зоран
 Тодоровић Б. Иван
 Тодоровић Ф. Милорад
 Томић Б. Мирољуб
 Ћирић Д. Милутин
 Филиповић Д. Томислав
 Цветковић Ј. Небојша
 Цветковић П. Живан
 Частван Ј. Миша
 Џевалеков Б. Алекса

1976.

Шовић Д. Војислав
Ahmed M. Al Khalib

1977.

Абраши Х. Ибрахим
Алексић С. Живојин
Антић Д. Слободан
Арсич З. Миодраг
Банић М. Вујадин
Бојанић Р. Милан
Васић Д. Славко
Вељковић Б. Мирослав
Весич Д. Драгослав
Виденовић Т. Градимир
Влајић П. Душан
Вукомановић М. Зоран
Вулић А. Милан
Гагулић П. Коста
Грујовић М. Милоје
Давитковски Т. Стојмир
Даскаловић Б. Зорана
Димитровски К. Митко
Добрић Д. Драгомир
Дутина Д. Василије
Ђорђевић М. Миле
Ђурић В. Петар
Живадиновић Б. Новко
Живановић А. Радета
Живановић М. Бранислав
Живковић Ј. Драган
Живковић П. Рајко
Живковић Т. Душанка
Жикић Ж. Радомир
Жикић М. Слободан
Илић П. Душан
Јањић М. Предраг

1977.

Јовановић А. Милан
Казновац Б. Зорица
Кнежевић П. Зоран
Крстић Ж. Тихомир
Крстић М. Милан
Кузмановић И. Зоран
Лазич С. Бранко
Лилић В. Гордана
Мадич Н. Предраг
Манзаловић М. Петар
Марић Г. Будимир
Миладиновић М. Бранислав
Милојевић О. Радослав
Милојић Б. Светислав
Милосављевић М. Драган
Милошевић М. Сретен
Милутиновић Ж. Радољуб
Милутиновић Ј. Драган
Митић Ж. Хранислав
Митић Н. Милованка
Михајловић В. Бранко
Мицкић Б. Зоран
Мишић П. Предраг
Нешић И. Предраг
Николић Ј. Драган
Николић М. Миле
Николић М. Стојан
Николић Н. Жарко
Обрадовић М. Љубиша
Панцнер Л. Звонко
Петковић Т. Љубиша
Петровић С. Живота
Пешић Б. Јован
Раденковић С. Слободан
Радовановић Р. Мирослав
Радојковић М. Здравко

1977.

Радуловић А. Стојка
Радуловић С. Радивоје
Ристић В. Воја
Ристић В. Момчило
Савић Р. Новица
Симоновић С. Богољуб
Симоновић Ч. Иван
Стаменковић В. Бранислав
Стаменковић М. Никола
Стаменковић С. Миодраг
Станковић М. Драги
Станковић М. Милисав
Стојановић Б. Зоран
Стојановић В. Бранислав
Стојимировић Д. Милан
Тасић С. Миодраг
Тодоровић С. Томислав
Цветковић Б. Зоран
Цветковић Р. Љубиша

1978.

Агатоновић С. Драган
Алексић Ј. Љубомир
Андрејевски Љ. Цветан
Антић Р. Милован
Богдановић В. Драгиша
Бојовић Л. Живојин
Боричић Ј. Милан
Брадић С. Миле
Буњак С. Рамадан
Василић М. Мирослав
Војновић М. Чедомир
Вукадиновић М. Живота
Вучић Д. Светлана
Гашић Ж. Србислав
Гашић М. Томислав

1978.

Делчев Б. Радослав
 Денић М. Мирослав
 Димић В. Владимир
 Дупало П. Рајко
 Ђорђевић С. Мирослав
 Ђурђевић Р. Мирослав
 Живановић М. Миладин
 Живковић Ч. Властимир
 Здравковић В. Драган
 Ивановић М. Мирослав
 Игрутиновић Б. Александар
 Јанићијевић М. Владан
 Јанковић В. Драган
 Јездимировић Д. Бранимир
 Јереминов П. Јован
 Јовановић В. Слободан
 Јовановић Ж. Душан
 Јовановић Р. Бранко
 Јовић Д. Миодраг
 Каранфиловић А. Витомир
 Коцић Н. Драгослав
 Крстић М. Славко
 Лазаревић Р. Миљивоје
 Лазаревић С. Радослав
 Лакићевић С. Миодраг
 Мајкић В. Нада
 Мајцен И. Даниел
 Маринковић М. Јеленко
 Маринковић С. Славица
 Марковић К. Јовица
 Марковић Р. Иван
 Марковић Т. Жарко
 Матовић И. Живка
 Милетић Љ. Ратко
 Милошевић Л. Зоран
 Милошевић М. Душко

1978.

Минчић С. Гордана
 Митић В. Зоран
 Митковић С. Братислав
 Мишић А. Слободан
 Младеновић С. Јовица
 Младеновић Т. Светислав
 Најдески Ђ. Јован
 Николић Д. Властимир
 Николић К. Боривоје
 Николић М. Зорица
 Николић С. Мирољуб
 Николић С. Небојша
 Огњановић Д. Душанка
 Павловић С. Мирољуб
 Петровић Љ. Зоран
 Пешић Б. Вујица
 Радојчић Р. Момчило
 Раичевић Б. Славко
 Ракић Ж. Марица
 Ранковић Б. Михајло
 Ранчић В. Драгослав
 Ранчић М. Бојан
 Савић А. Станиша
 Савић Б. Мирослав
 Симоновић Д. Слободан
 Симоновић М. Живко
 Стаменковић К. Слободан
 Стаменковић С. Миљивоје
 Станковић З. Миодраг
 Станојевић Д. Мирослав
 Станојевић Н. Борко
 Стевановић Н. Драган
 Стојановић Д. Витомир
 Стојановић М. Бранислав
 Стојиљковић Б. Мирослав
 Темељковски И. Драган

1978.

Тодоровски И. Никола
 Томић Р. Ружица
 Трајановић Д. Мирослав
 Ђирић Р. Жарко
 Цветковић Ж. Радослав
 Цонић Д. Јован
 Чолић М. Томислав
 Џаковић М. Митар
 Шурдиловић Т. Драгољуб
 Al Ablah R. Salah
 Ali M. Poffof
 Faik Abdul Rahim K. Al Saadawi
 Samih Adiba El Masri

1979.

Алексић Г. Александар
 Алексић Ј. Миле
 Анастасијевић Д. Бранислав
 Андрејевић А. Ђорђе
 Анђелковић Ж. Радмила
 Аранђеловић Б. Славољуб
 Бецић М. Зоран
 Благојевић П. Чедомир
 Богдановић М. Срђан
 Васиљевић Д. Владо
 Вељковић В. Никола
 Веселиновић Д. Светлана
 Виденовић В. Вучко
 Витковић П. Мирослав
 Влаховић Љ. Александар
 Вујанац С. Љубиша
 Вукадиновић А. Мираш
 Вукић Б. Живорад
 Вуковић В. Стојан
 Вучковић В. Синиша
 Вучковић Р. Градимир

1979.

Гајић С. Љиљана
 Глишић П. Ђорђе
 Гроздановић Б. Звонимир
 Грубић М. Часлав
 Драмићанин Б. Десимир
 Ђорђевић Ј. Петар
 Ђукић Ц. Жељко
 Ђурђевић Ј. Славица
 Ђуровић Ј. Миомир
 Живановић Р. Милостива
 Живић М. Миодраг
 Живковић Д. Радослав
 Здравковић Б. Светомир
 Златковић Б. Момир
 Ивановић И. Зоран
 Илић Б. Драган
 Илић М. Милован
 Илић П. Томислав
 Јаблановић Б. Драган
 Јакшић В. Душко
 Јањић С. Зоран
 Јовановић Б. Александар
 Јовановић Д. Миодраг
 Јовановић Ђ. Драган
 Јовановић М. Владимир
 Јовановић П. Ратомир
 Јовић М. Јован
 Кајевски Љ. Светлана
 Кенић Р. Милорад
 Костић И. Љубиша
 Коцић М. Вукадин
 Лазић А. Вукосав
 Лековски С. Саиде
 Лукић И. Радомир
 Матејић Т. Славиша
 Матковић С. Слободан

1979.

Миладиновић Р. Миладин
 Миладиновић Т. Слободан
 Милановић В. Миливоје
 Милановић Н. Пајо
 Милентијевић Љ. Богдан
 Милић Ж. Душан
 Милићевић С. Слободан
 Миловановић Љ. Будимир
 Милојевић М. Слободан
 Милошевић А. Радомир
 Милошевић Љ. Драгослав
 Милутиновић М. Томислав
 Минчић Ђ. Богомир
 Младеновић П. Мирољуб
 Младеновић Р. Стаменка
 Мојсиловић М. Драгослав
 Николић В. Радослав
 Николић Ј. Јанош
 Николић К. Боривоје
 Новаковић А. Синиша
 Павловић Р. Драгослав
 Павловић С. Светомир
 Петковић М. Зоран
 Петровић Б. Божидар
 Петровић Б. Радиша
 Петровић Ј. Милан
 Петровић П. Чедомир
 Пешић Б. Радомир
 Поповић Д. Милан
 Раденковић В. Влада
 Раденковић М. Горан
 Радовановић Ђ. Драган
 Радуловић М. Славојка
 Ранчић С. Љубиша
 Савић В. Зоран
 Стаменковић Ч. Верица

1979.

Станимировић Д. Радован
 Станић С. Биљана
 Станковић Ђ. Предраг
 Станковић Ј. Сава
 Станковић М. Витомир
 Станојевић П. Зоран
 Стевановић Ж. Бранко
 Стоилковски К. Бранислав
 Стојановић М. Слободан
 Стојиљковић Б. Михајло
 Стојиљковић Т. Станиша
 Стошић Т. Влада
 Ташић Ј. Коста
 Тодоровић В. Светислав
 Тодоровић Ж. Живан
 Тодоровић Ј. Владимир
 Тодоровић Љ. Милена
 Тодоровић М. Љубиша
 Тодоровић П. Томислав
 Тривунац Т. Дарко
 Ђирић А. Љубисав
 Ђирић Ј. Топлица
 Ђирић П. Љубомир
 Ђирковић Н. Чедомир
 Цветковић Ј. Велибор
 Цветковић С. Слободан
 Цветковић Ч. Љубиша
 Шкртић П. Марин
 Zuhair A. Omati

1980.

Александровић Р. Зоран
 Андрејић Р. Зоран
 Анђелковић А. Зоран
 Анђелковић В. Љубиша
 Апостолидис Е. Панајотис

1980.

Башић З. Зефир
 Беркет Бакота Ј. Анте
 Богдановић М. Топлица
 Василијић Ж. Братислав
 Велимировић Р. Љубиша
 Велиновић К. Драган
 Виденовић Т. Драгомир
 Виријевић В. Милутин
 Вукас П. Зоран
 Гавриловић С. Љубиша
 Грофуловић П. Никола
 Давидовић М. Радослав
 Димитријевић В. Александар
 Димитријевић В. Велибор
 Димитријевић Р. Ратомир
 Димитријевић С. Драган
 Динић Т. Хранислав
 Ђорђевић Б. Јовица
 Ђорђевић Д. Миодраг
 Ђорђевић С. Славко
 Здравковић А. Божидар
 Златковић А. Ненад
 Ивановић В. Градимир
 Јанев Т. Митко
 Јекић М. Обрад
 Јелић М. Милибор
 Јенић М. Димитрије
 Јеремић Б. Србобран
 Јовановић Ђорђевић Б. Марина
 Јовановић З. Александар
 Јовановић Ј. Драгомир
 Јовановић М. Радомир
 Јовановић Р. Душан
 Јовановић Т. Зоран
 Јовић Б. Љубомир
 Кнежевић М. Љубиша

1980.

Козић С. Светозар
 Коцић Д. Васа
 Коцић М. Радомир
 Крстић Ж. Перица
 Лекић Д. Иван
 Лепојевић М. Драган
 Лиличић А. Велимир
 Лисинац М. Будимир
 Манић Т. Љубиша
 Манић Т. Миодраг
 Манојловић Т. Драган
 Маринковић Р. Томислав
 Марковић Љ. Живорад
 Марковић Р. Јован
 Марковић С. Зоран
 Матић С. Бранко
 Матовић И. Живорад
 Матовић И. Миладија
 Милановић Ж. Стевица
 Миленковић В. Миодраг
 Миленковић М. Миле
 Миленковић С. Мирослав
 Милетић А. Љиљана
 Милић Б. Србислав
 Миловановић А. Слободан
 Миловановић Р. Милоје
 Милојковић М. Јовица
 Милутиновић Љ. Мија
 Миљковић Б. Јовица
 Миљковић М. Бранимир
 Мисирлић М. Зоран
 Митић А. Зоран
 Митић Б. Живорад
 Митић В. Драган
 Митић М. Светомир
 Митић Х. Синиша

1980.

Митровић Б. Мирослав
 Митровић В. Младен
 Мићић В. Драган
 Михајловић Н. Мирољуб
 Михајловић С. Драган
 Младеновић В. Летица
 Младеновић Д. Миодраг
 Настасовић М. Бора
 Нешић М. Јован
 Нешић Р. Стеван
 Николић Б. Мила
 Николић В. Драгослав
 Ноћић Т. Зоран
 Павловић Р. Драгослав
 Павловић Р. Лука
 Пејчић В. Драгољуб
 Перовић М. Миле
 Петровић Б. Димитрије
 Петровић В. Братислав
 Петровић В. Милош
 Петровић В. Слободан
 Радивојевић П. Јездимир
 Радовановић С. Братислав
 Радосављевић С. Милан
 Радошевић Л. Мирослав
 Ранковић В. Весна
 Рисимовић Ж. Милутин
 Савић Б. Миодраг
 Савић Д. Момчило
 Солдатовић Д. Дејан
 Сремац Р. Драган
 Стајић В. Јовица
 Стаменковић С. Душан
 Станковић В. Војкан
 Станковић В. Мирослав
 Станковић В. Новица

1980.

Станковић Ђ. Миодраг
 Станковић Ж. Мирослав
 Станојевић Љ. Слободан
 Стевановић Д. Милорад
 Стевановић С. Звездана
 Стефановић Б. Раде
 Стефановић М. Зоран
 Стојановић В. Љубиша
 Стојановић Ђ. Богољуб
 Стојановић Љ. Славољуб
 Стојиљковић Т. Драган
 Стојковић Б. Мишко
 Стојковић В. Радивоје
 Стојковић С. Сава
 Стојменовић Б. Драган
 Татаревећ У. Радета
 Тодоровић А. Ранко
 Томић Р. Драгиша
 Тошић Т. Живота
 Христов С. Бранко
 Цветковић В. Томислав
 Цветковић Ј. Чедомир
 Цветковић С. Зоран
 Цветковић С. Радивоје
 Цонић Р. Душан
 Шаровић С. Слободан

1981.

Антић С. Предраг
 Аранђеловић М. Небојша
 Вељковић В. Вукица
 Владимиров Р. Љубен
 Гирић Ђ. Предраг
 Дакић Д. Дане
 Даневић И. Лео
 Денић В. Милан

1981.

Денић М. Зоран
 Денић Т. Иван
 Димитров Д. Богољуб
 Ђокић А. Негован
 Ђокић С. Новица
 Жугић Г. Младен
 Златковић М. Љубиша
 Ивановић Б. Ђурица
 Ивановић С. Слободан
 Игњатовић Н. Радослав
 Илић Д. Боривоје
 Илић М. Миодраг
 Илић С. Негослав
 Јанчић Б. Мирољуб
 Јеленковић В. Славољуб
 Јеленковић Р. Славиша
 Јовановић К. Добрица
 Јовановић Л. Добромир
 Јовановић М. Радомир
 Јовановић М. Ратко
 Јовановић М. Томислав
 Јованчић М. Јован
 Јоцић К. Бранислав
 Козомара М. Милан
 Костић Д. Часлав
 Крстић А. Младен
 Крстић М. Драган
 Лазаревић Б. Десимир
 Максимовић А. Чедомир
 Максимовић М. Младенка
 Маричић Д. Тихомир
 Марковић А. Добрица
 Миладиновић О. Миодраг
 Миладиновић Р. Милош
 Милановић Л. Радован
 Миленковић Б. Слободан

1981.

Миленковић Т. Винка
 Милетић С. Радослав
 Милетић Т. Зоран
 Миливојевић М. Гордан
 Милидраговић Н. Урош
 Миловановић М. Радољуб
 Милошевић В. Љубиша
 Милутиновић З. Велибор
 Милчић Р. Миломир
 Милчић С. Драган
 Миљковић А. Зоран
 Миљковић В. Славко
 Митић Б. Драгомир
 Митровић С. Момир
 Мичић Б. Тома
 Мишић А. Сретен
 Младеновић Ч. Снежана
 Настић М. Чедомир
 Недељковић И. Васа
 Николић Л. Момир
 Николић М. Драгослав
 Пајић Т. Градимир
 Панов М. Момир
 Пејчић С. Милутин
 Петровић Б. Бранислав
 Петровић Д. Милован
 Петровић М. Мирољуб
 Петровић Р. Зоран
 Петровић Р. Зоран
 Пешић Д. Видосава
 Пешић М. Мија
 Поповић М. Живко
 Поттић Б. Зоран
 Радаковић Д. Јово
 Радовановић В. Славица
 Радосављевић С. Новица

1981.

Ракић Р. Рака
 Ристић В. Зоран
 Ристић П. Слободан
 Ристић С. Михајло
 Роган М. Неђо
 Симић М. Мирослав
 Симоновић А. Љубомир
 Спасић В. Василије
 Стаменковић Б. Зоран
 Стаменковић Б. Обрад
 Стаменковић Б. Станиша
 Станковић В. Јован
 Станковић В. Никола
 Станковић Ч. Слађан
 Станојевић Р. Славољуб
 Стевановић М. Милан
 Стевановић С. Грујица
 Стевановић С. Мирјана
 Стефановић М. Јовица
 Стефановић С. Новица
 Стефановић Ч. Мирко
 Стојадиновић М. Слободан
 Стојанова М. Рајна
 Стојановић М. Михајло
 Стојановић М. Стеван
 Стојановић С. Миљко
 Тасић М. Мила
 Тодоровић Л. Јовица
 Томић Б. Драган
 Тошић А. Милорад
 Трајковић Д. Томислав
 Ђирић Ђ. Зоран
 Ђирковић С. Радиша
 Урошевић Ж. Љубиша
 Филиповић С. Божидар
 Филиповски Б. Слободан

1981.

Цветковић А. Бука
 Цветковић И. Горан
 Цветковић М. Бора
 Шабић П. Александар

1982.

Алексић С. Родољуб
 Андрејевић С. Драги
 Андрејић Ј. Душан
 Анђелковић Р. Бобан
 Арсић Д. Александар
 Богдановић М. Небојша
 Брадић С. Миломир
 Величковић Ч. Љубинко
 Вељковић Ј. Драгољуб
 Вељковић Љ. Милисав
 Војиновић Р. Јовица
 Вукић В. Александар
 Вукић М. Новица
 Вучићевић М. Драгана
 Гајић С. Небојша
 Георгијеvски Т. Мирољуб
 Горуновић О. Александар
 Грујић С. Бранко
 Грцић С. Сејдо
 Денић В. Добривоје
 Денчев И. Александар
 Душић М. Небојша
 Ђорђевић Ј. Новица
 Ђорђевић М. Предраг
 Ђорђевић Р. Драган
 Ђорђевић Р. Драгиша
 Ђорић С. Мирослав
 Ђурић Ж. Миле
 Живадиновић Д. Горан
 Живић Т. Драган

1982.

Живковић Д. Александар
 Живковић М. Драган
 Живковић М. Зоран
 Жикић М. Бранко
 Златковић Ј. Топлица
 Илић М. Радиша
 Илић Т. Драгослав
 Јашаревић Ј. Демир
 Јеленковић Д. Мирољуб
 Јовановић Б. Драган
 Јовановић В. Звонимир
 Јовановић В. Новица
 Јовановић С. Сিনিша
 Јовановић Т. Татјана
 Јовић В. Обренко
 Јорданов С. Иван
 Костић Н. Милан
 Коцић Т. Миомир
 Красић Т. Младен
 Крстић А. Сিনিша
 Крстић Б. Пера
 Лазаревић Т. Лаза
 Лазовић Д. Звонимир
 Лилић А. Сিনিша
 Лилић С. Мирослав
 Максимовић С. Драган
 Марић Р. Љубиша
 Марковић В. Младен
 Марковић М. Миодраг
 Марковић М. Новица
 Марцић Ч. Живорад
 Миленковић А. Сিনিша
 Миленковић Д. Душан
 Милојевић В. Вукомир
 Милојковић И. Ратко
 Милосављевић Б. Славиша

1982.

Милошевић Д. Драгомир
 Милошевић С. Јован
 Миљковић А. Радован
 Митић Д. Стојан
 Митић Р. Војислав
 Младеновић М. Првослав
 Младеновић Ч. Сениша
 Недељковић А. Драган
 Нешић Б. Драган
 Нешић Д. Живота
 Николић Ђ. Љубиша
 Павловић Ж. Зоран
 Павловић Р. Зоран
 Пајић М. Драгутин
 Панић С. Миломир
 Петровић М. Зоран
 Петровић Р. Драган
 Пешић Д. Србољуб
 Пешић Р. Ранко
 Поповић М. Душан
 Поттић Д. Драган
 Ранђеловић В. Властимир
 Ристић К. Божа
 Руњевац М. Божо
 Савић М. Верица
 Савић С. Владимир
 Симић М. Добривоје
 Спасић А. Зоран
 Стаменковић В. Зоран
 Станковић Б. Љубиша
 Станковић Д. Младен
 Станковић С. Бата
 Станојковић С. Момчило
 Станчић В. Драгиша
 Стевановић В. Слађана
 Стевановић Ж. Анка

1982.

Стојановић С. Виобран
 Стојиљковић П. Жикица
 Стојчевски С. Донча
 Тодоров Ц. Владимир
 Тодоровић Љ. Зоран
 Тодоровић П. Жарко
 Тодоровић С. Радослав
 Томић З. Драшко
 Томљановић И. Славољуб
 Тричковић Р. Миле
 Хаџи Перић В. Бранислав
 Цветановић Б. Жика
 Цветковић Д. Градимир
 Цветковић Ц. Зоран
 Церовина М. Небојша
 Чоловић В. Љиљана
 Чурлис К. Љубомир
 Џинић С. Миле
 Шћекић Р. Радојко

1983.

Агатоновић М. Драгица
 Антонијевић С. Небојша
 Благојевић М. Градимир
 Бојић Б. Бранислав
 Борисов Н. Стојче
 Вельковић Б. Добрица
 Вельковић С. Новица
 Вукадиновић С. Винко
 Вуковић О. Светко
 Гаврић С. Радомир
 Гроздановић М. Сениша
 Грујић Б. Војислав
 Дулатаху И. Нусрет
 Душановић Т. Зоран
 Ђорђевић Б. Мирослав

1983.

Ђорђевић Д. Божидар
 Ђорђевић Ч. Смиља
 Живковић Ж. Радиша
 Златковић С. Миомир
 Зоговић М. Слободан
 Ивановић Б. Предраг
 Ивановић С. Миладин
 Илић В. Миодраг
 Јанковић Р. Љубиша
 Јеленковић С. Ивица
 Јовановић Б. Милорад
 Јовановић В. Драган
 Јовановић В. Драган
 Јовановић Ј. Љубиша
 Кнежевић Г. Милета
 Ковачић А. Петар
 Костадиновић Р. Светлана
 Костић М. Мирослав
 Манић Б. Милица
 Маноилов Н. Бранко
 Марјановић Р. Славиша
 Марковић В. Драгиша
 Марковић Р. Зоран
 Марчета Б. Мирослав
 Матић Д. Добривоје
 Медан В. Бранислав
 Методијев Б. Вене
 Миленковић Д. Цане
 Миленковић М. Милашин
 Миленковић М. Милка
 Миленковић М. Милован
 Милијић Т. Братислав
 Милић М. Љубиша
 Милић Т. Граде
 Миловић М. Душан
 Милошевић Ђ. Миодраг

1983.

Милошевић И. Милорад
 Миљковић М. Зоран
 Митић Д. Олгица
 Митић С. Видојко
 Митровић М. Милан
 Момчилов Н. Драган
 Накић Д. Драган
 Недељковић С. Миодраг
 Николић М. Рајко
 Његић Д. Владимир
 Павловић В. Драган
 Павловић Ђ. Небојша
 Павловић М. Мирјана
 Петковић Б. Јасмина
 Петковић Т. Сениша
 Пешић Ђ. Радојица
 Радојковић С. Драгиша
 Ракић Р. Драган
 Ранђеловић М. Душко
 Ранковић Р. Мирко
 Рубен С. Милена
 Саковић А. Мирољуб
 Секулић В. Милија
 Спасић П. Југослав
 Станковић М. Љубиша
 Станковић М. Оливера
 Станковић П. Предраг
 Станковић С. Петар
 Стевановић Х. Миленко
 Стојановић Ж. Томислав
 Стојановић И. Сретко
 Стојановић К. Драган
 Стојановић Н. Мирослав
 Стојановић Р. Ивица
 Стојановић Р. Стојан
 Стојиљковић С. Мирољуб

1983.

Стојичић Б. Бранислав
 Страиновић М. Станиша
 Тасић М. Мирољуб
 Тодоровић Б. Небојша
 Тодоровић Д. Јовица
 Томић В. Србољуб
 Трајковић Р. Градимир
 Тричковић М. Александар
 Ђирић Т. Аца
 Филиповић А. Станиша
 Цветковић Д. Александар
 Цветковић Д. Радослав
 Цветковић Ј. Зоран
 Цекић С. Мирослав

1984.

Al Ahmad A. Тоћа
 Анђелковић П. Крунислав
 Антић Ч. Топлица
 Аранђеловић В. Сениша
 Бараксарић З. Константин
 Благојевић Б. Славољуб
 Бојић Р. Братислав
 Величковић Т. Војислав
 Вељковић В. Зоран
 Вељковић Д. Радиша
 Вељковић Ј. Љиљана
 Вељковић Н. Радмило
 Видојковић М. Бранислав
 Вукајловић Д. Миломир
 Вучић Д. Слађана
 Вучковић Д. Радивоје
 Гергинић Ђ. Милорад
 Голубовић А. Груја
 Димитров С. Зоран
 Динић В. Борко

1984.

Допуђа М. Бранко
 Драгутиновић С. Славиша
 Дунић Д. Љубомир
 Ђинђић Р. Зоран
 Ђокић М. Драган
 Ђорђевић Ђ. Слободан
 Ђорић Ж. Милорад
 Ђорић Н. Нада
 Живанчевић Т. Зоран
 Живковић Б. Мирослав
 Живојиновић М. Жикица
 Здравковић Д. Братислав
 Ивановић Н. Никола
 Јанковић М. Момчило
 Јоксић В. Слободан
 Ковачевић М. Бранислав
 Ковачевић С. Љубомир
 Костић С. Драгослав
 Коцић П. Зорица
 Крстић Љ. Светозар
 Лилић М. Славко
 Љубомировић З. Славиша
 Манчић Љ. Ивица
 Маринковић А. Драган
 Марковић Д. Раде
 Мартиновић Р. Периша
 Матић Ж. Миливоје
 Милев Т. Глигорча
 Миленковић Б. Василије
 Миленковић М. Драган
 Миленковић Т. Душан
 Милетић В. Владан
 Милетић Д. Братислав
 Миловановић А. Љубиша
 Миловановић М. Петар
 Милошевић А. Драган

1984.

Милошевић В. Вујица
 Милошевић М. Бобан
 Митић Ј. Зоран
 Митић Т. Дане
 Митровић М. Зоран
 Младеновић Д. Драгослав
 Младеновић С. Боривоје
 Младеновић С. Миливоје
 Младеновић Ч. Гордана
 Момировић Б. Весна
 Момировић И. Божидар
 Најданов С. Арсен
 Нешић Р. Димитрије
 Николић Б. Драгомир
 Николић Д. Небојша
 Николић Ђ. Аца
 Павловић В. Добривоје
 Павловић С. Србобран
 Павловић Т. Јован
 Пантић Б. Драган
 Пантић П. Станка
 Панчић В. Славољуб
 Пејчић М. Драган
 Перић С. Љубиша
 Петровић Б. Драган
 Петровић Д. Јовица
 Петровић Д. Мирјана
 Петровић Д. Станиша
 Петровић М. Живорад
 Петровић Н. Миодраг
 Поповић М. Јовица
 Пуношевац Д. Зоран
 Рајковић Р. Крста
 Ракић Б. Миломир
 Ранђеловић А. Десимир
 Ранђеловић Б. Драган

1984.

Ранђеловић Ч. Мирослав
 Ристић Д. Драгослав
 Симић Б. Томислав
 Србиновски Б. Васа
 Стаменковић Љ. Зоран
 Станковић Б. Славиша
 Станковић С. Аца
 Станковић Т. Миодраг
 Стевановић С. Драгослав
 Стевановић С. Милорад
 Стефанов С. Ангел
 Стефановић Д. Тодор
 Стојадиновић В. Животије
 Стојановић Ј. Милош
 Стојановић Т. Зоран
 Стојановић Т. Оливера
 Стојичков К. Драган
 Танасић Д. Небојша
 Тасић Д. Никола
 Тасић Р. Весна
 Тодоровић Ж. Драган
 Тошић И. Драгица
 Тошић И. Славица
 Тошић К. Синишко
 Трајковић Б. Слађан
 Трајковић Д. Душко
 Ђирић Љ. Сека
 Цветковић М. Добривоје
 Цветковић П. Новица
 Цветковић Р. Драган
 Цекић В. Јовица
 Цекић Ж. Ђорђе
 Чекеревац М. Драгољуб

1985.

Александров Љ. Велибор

1985.

Алексић Ж. Живадинка
 Алчић А. Фаик
 Анакијев М. Драган
 Анђелковић Д. Живота
 Апостоловић С. Биљана
 Благојевић Љ. Миланка
 Богдановић М. Драган
 Васић Ж. Зоран
 Видојковић Б. Мирољуб
 Владисављевић Ж. Владимир
 Вукелић Б. Ђуро
 Вуковић Ј. Зоран
 Вулин Ш. Миле
 Грковић С. Звонимир
 Дајић Ђ. Драгољуб
 Денић В. Зоран
 Денић М. Зоран
 Десанчић Б. Миша
 Димитријевић Љ. Слободан
 Димитријевић М. Љиљана
 Ђорђевић Р. Миодраг
 Ђорђевић С. Слађана
 Иванов Љ. Милко
 Игњатовић М. Станоје
 Илић Б. Небојша
 Илић Б. Никола
 Јањић С. Драган
 Јовић Б. Момир
 Јовић М. Саша
 Јоцић Б. Томислав
 Јоцић Љ. Славе
 Јукић Л. Милосав
 Костић А. Миодраг
 Коцић Ј. Зоран
 Коцић Ч. Мирослав
 Крутил Ф. Нинослав

1985.

Максимовић О. Драган
 Максовић М. Жељко
 Манић Ж. Иван
 Марковић Д. Небојша
 Марковић Р. Бранимир
 Миладиновић Б. Зоран
 Миладиновић Р. Андрија
 Миленковић Д. Драгољуб
 Милијић Д. Драган
 Миловановић Р. Лазар
 Милојић Б. Ивица
 Милосављевић С. Звездан
 Миљковић Б. Небојша
 Миљковић И. Љубиша
 Митић Ј. Драган
 Митић С. Станојко
 Михајловић Љ. Драган
 Младеновић С. Благица
 Момчиловић М. Јован
 Мунишевић М. Софија
 Накић Д. Бобан
 Нецић А. Драган
 Нешић Б. Драган
 Николић Ј. Аца
 Николић М. Драгиша
 Николић С. Драган
 Павловић Г. Љубиша
 Павловић Д. Драгутин
 Павловић Т. Предраг
 Панић Б. Томислав
 Перић М. Новица
 Перковић Р. Љубиша
 Петковић Б. Весна
 Петковић К. Живота
 Петковић С. Зоран
 Петровић М. Милоје

1985.

Петровић П. Христивоје
 Петровић Р. Душан
 Петровић С. Богољуб
 Петровић С. Драган
 Пешић В. Зоран
 Потих М. Драган
 Раденковић Ж. Милован
 Радисављевић Ж. Петар
 Радовановић Д. Ранко
 Радовић Д. Јелисавета
 Раковић М. Радослав
 Ранђеловић Д. Родољуб
 Ранђеловић Ј. Љубодраг
 Ранђеловић К. Микица
 Ростохар С. Стјепан
 Савић Б. Никола
 Соколовић З. Славољуб
 Спасић Т. Живан
 Стајковић Р. Негован
 Стаменковић М. Миодраг
 Стаменковић П. Славољуб
 Станковић Б. Миодраг
 Станковић Љ. Миодраг
 Стевановић Р. Владан
 Стевановић Р. Драган
 Стефановић Д. Иван
 Стојановић Б. Хранислав
 Стојановић В. Мирослав
 Стојановић Г. Јовица
 Стојановић Х. Слободан
 Стојков В. Братислав
 Стошић Ч. Бранко
 Томић Х. Драган
 Тошић Љ. Новица
 Трајковић З. Драган
 Трајковић Ј. Томислав

1985.

Филипов А. Ранко
 Филиповски А. Нино
 Цветковић С. Милован
 Чоловић В. Момчило

1986.

Аксентијевић К. Зоран
 Аксентијевић М. Слободан
 Бачевић Д. Драган
 Бојовић В. Градимир
 Валчић Б. Драган
 Гроздановић М. Срђан
 Девин Ж. Слободан
 Делјанин Р. Предраг
 Динић Б. Радољуб
 Додић Б. Мирослав
 Дојчиновић Љ. Миле
 Дупало П. Света
 Живковић С. Јовица
 Златковић А. Миодраг
 Игић М. Драган
 Илић Љ. Братислав
 Јањић Б. Светлана
 Јевремовић М. Љубиша
 Јовановић С. Богдан
 Јовановић С. Србољуб
 Јонић Р. Миодраг
 Јорданов З. Станимир
 Китић Б. Лолица
 Костић М. Бранислав
 Костић С. Драгиша
 Коцић Б. Винко
 Коцић С. Иван
 Крстић П. Јездимир
 Кузмановић Д. Ненад
 Маринковић З. Горан

1986.

Маринковић М. Драган
 Мијушковић Васић П. Бранка
 Милановић Д. Мирослав
 Милетић В. Милица
 Милисављевић Д. Мирољуб
 Милић С. Драган
 Миловић М. Предраг
 Милосављевић М. Љубиша
 Милутиновић С. Радивоје
 Минић А. Славко
 Митић К. Властимир
 Митровић Р. Милош
 Михајловић Р. Емина
 Младеновић А. Божидар
 Младеновић Б. Драги
 Момчиловић В. Славиша
 Мосић С. Миле
 Недељковић М. Светомир
 Николић В. Славиша
 Николић С. Предраг
 Павковић М. Драгиша
 Панајотовић А. Миодраг
 Пауновић Т. Бобан
 Пацић М. Мирослав
 Пејчић В. Миладин
 Петковић М. Небојша
 Петровић Н. Обренко
 Раденковић Д. Звонимир
 Радосављевић В. Драган
 Рајић Б. Виобран
 Ранђеловић Б. Братислав
 Ранђеловић Д. Драган
 Ранђеловић Н. Радољуб
 Ристић Ј. Србољуб
 Савић Б. Новица
 Савић Р. Слободан

1986.

Симић Н. Зоран
 Симоновић Т. Зоран
 Спаић М. Војислав
 Стаменковић Б. Горан
 Станковић Б. Јовица
 Станковић Д. Братислав
 Станковић Љ. Јованка
 Станковић П. Снежана
 Станојевић М. Ивана
 Стевчић Д. Светислав
 Стефановић П. Велимир
 Стоиљковић Д. Војислав
 Стоименов С. Александар
 Стојанов Б. Живко
 Стојанов К. Рајчо
 Стојановић З. Сретен
 Стојиљковић С. Драган
 Стојковић В. Драган
 Стојковић С. Иван
 Стојковић Ч. Радисав
 Таков Б. Милан
 Тодоровић П. Драган
 Тодоровић С. Миодраг
 Цветановић Љ. Зоран
 Цветковић Т. Негосава
 Nussein S. Abdoh

1987.

Антов М. Драган
 Аризановић Б. Драган
 Аризановић Д. Станимир
 Борисов М. Никола
 Вељковић В. Зоран
 Весковић М. Драгомир
 Вукић Т. Љубодраг
 Вуксановић М. Радуре

1987.

Гајић Р. Душан
 Дељанин Д. Гордана
 Динић П. Иван
 Душанић Р. Драган
 Ђорђевић Ј. Горан
 Ђорђевић Р. Биљана
 Ђорђевић Р. Вукомир
 Ђуровић Р. Ненад
 Живаљевић Т. Ивица
 Живановић Ц. Љубомир
 Жикић В. Душан
 Зрничевић Г. Станислав
 Илић М. Зоран
 Јакшић Р. Живадинка
 Јанковић С. Јован
 Јевтић М. Иван
 Јовановић В. Зоран
 Јовановић Д. Добривоје
 Јовановић Н. Оливера
 Јовановић С. Драган
 Козић Р. Зоран
 Костић С. Божидар
 Костовски С. Душко
 Крстић В. Драган
 Лаковић В. Славка
 Мајсторовић М. Пејо
 Манчић В. Обрад
 Миладиновић Р. Мика
 Милановић М. Саша
 Милетић Г. Михајло
 Милинковић С. Весна
 Милосављевић С. Бранислава
 Митић С. Горан
 Мишић В. Драган
 Мишић М. Бобан
 Младеновић В. Љубиша

1987.

Најдановић Ф. Милутин
 Ниновић М. Војкан
 Павловић Б. Новица
 Паркајић О. Иван
 Петковић Д. Небојша
 Петровић М. Стојан
 Радојевић Р. Дејан
 Ракић Б. Ирена
 Ранђеловић Р. Звонко
 Ристић М. Небојша
 Симић Д. Зоран
 Стаменковић С. Драган
 Станковић Н. Миомир
 Станојевић Ж. Мирослав
 Станојловић Ј. Ненад
 Стевановић Б. Драган
 Стевановић В. Драгослав
 Стевановић П. Слободан
 Стевановић Р. Слободан
 Стевовић Р. Милан
 Стојановић П. Предраг
 Стојиљковић Д. Светислав
 Стојковић Ж. Чедомир
 Тасић М. Владимир
 Тошић Ж. Миодраг
 Траиловић Д. Даринка
 Тричковић М. Горан
 Тударски С. Димитар

1988.

Алексић М. Станимир
 Андрејић М. Аца
 Вељковић Љ. Млађан
 Вујовић Д. Саша
 Гмитровић Р. Драган
 Голубовић Б. Ивица

1988.

Гроздановић Д. Ивица
 Денков Д. Влатко
 Димитријевић М. Југослав
 Димитријевић Н. Милош
 Динчић П. Горан
 Ђорђевић С. Живота
 Ђорић Д. Драган
 Живковић А. Братислав
 Живковић М. Лидија
 Игњатовић В. Љубиша
 Јаковљевић С. Радмила
 Јовановић В. Радмила
 Јовановић Д. Радиша
 Карановић Ђ. Звонко
 Ковачевић М. Милорад
 Крстић М. Миодраг
 Манић Д. Славољуб
 Марковић С. Драган
 Марковић Т. Горица
 Мијаиловић С. Владан
 Милић Т. Саша
 Милошевић Д. Славољуб
 Милутиновић Љ. Томислав
 Митровић А. Топлица
 Најдановић Д. Михајло
 Панић Ж. Слободан
 Панчић В. Предраг
 Пејов Ј. Роберт
 Петровић А. Зоран
 Петровић М. Горан
 Радисављевић С. Жарко
 Рашковић О. Предраг
 Ристић Л. Зоран
 Ристић Т. Драган
 Савић Ч. Горан
 Симић А. Бојан

1988.

Симић Ж. Слободан
 Стаменковић С. Небојша
 Станковић С. Новица
 Станојевић Д. Ценка
 Стефановић С. Миодраг
 Стоичкова К. Весна
 Стојадиновић Љ. Верољуб
 Стојковић А. Милорад
 Тодоровић Б. Радиша
 Шалингер Д. Мирослав

1989.

Аранђеловић Ј. Зоран
 Бибић Р. Миле
 Булбић С. Јелица
 Васов А. Валериј
 Вељковић Б. Драган
 Вешовић М. Горан
 Врбица Д. Предраг
 Вучић Д. Микица
 Вучић Ж. Драган
 Геров П. Горан
 Дамјановић М. Радош
 Димић Н. Славиша
 Добрић Д. Душан
 Ђорђевић Ђ. Топлица
 Живковић М. Драган
 Здравковић И. Негица
 Зрнзевић Г. Бранко
 Илић М. Зоран
 Јовановић М. Ивица
 Јовчић А. Александар
 Јоцић Љ. Драган
 Каменовић Т. Драган
 Коцић В. Горан
 Крстић Д. Дејан

1989.

Лесковшек М. Грегор
 Маринковић В. Светомир
 Марјановић А. Миодраг
 Марковић В. Драган
 Марковић Д. Станиша
 Мештеровић Д. Горан
 Милићевић Н. Драгиша
 Миловановић Б. Мирослав
 Милосављевић С. Златица
 Митић А. Радомир
 Митровић С. Драган
 Мицић С. Зоран
 Мицкић Б. Драган
 Николић С. Драган
 Павловић Д. Часлав
 Петровић И. Љубиша
 Пешић Љ. Иван
 Радовановић Д. Бранко
 Ранђеловић Р. Светлана
 Станковић Б. Весна
 Станковић Ђ. Мирослав
 Стоименов Г. Ивајло
 Стојановић С. Момир
 Стошић С. Зоран
 Татић Б. Драгослав
 Тодоровић В. Миролуб
 Филиповић С. Драган
 Цветковић Н. Небојша
 Abdalla S. Ahmad

1990.

Басарић Ж. Горан
 Велев Т. Бојан
 Великић М. Драган
 Витановић Ј. Драги
 Вукић В. Мића

1990.

Гроздановић П. Зоран
 Денић К. Славољуб
 Ђокић П. Братислав
 Ђорђевић Б. Милорад
 Ђорђевић В. Топлица
 Ђорђевић Љ. Филип
 Ђорић С. Драган
 Ђурић Д. Стоје
 Живковић М. Мирослав
 Јавор М. Душко
 Јаковљевић С. Иван
 Јанковић М. Сокол
 Јанковић П. Весна
 Јањић В. Ненад
 Јовановић А. Саша
 Јовановић М. Милисав
 Јовановић П. Слободан
 Јовановић Т. Небојша
 Југовић А. Перица
 Кокерић М. Саво
 Костадиновић Т. Небојша
 Лабовић Л. Стојан
 Маринковић Ј. Живојин
 Маринковић М. Ненад
 Марјановић Р. Јовица
 Марковић Ж. Драгослав
 Марковић М. Зоран
 Мијајловић К. Дејан
 Милановић М. Дејан
 Милетић С. Драгиша
 Милијић Ј. Радмило
 Милијић М. Весна
 Миловановић М. Војкан
 Милошевић Д. Радован
 Миљковић М. Томислав
 Младеновић М. Иван

1990.

Никодијевић К. Небојша
 Перић М. Милан
 Петковић С. Славиша
 Петровић Ј. Новица
 Петровић Н. Павле
 Петровић П. Момчило
 Пешић М. Зоран
 Поповић Б. Бранислав
 Поповић В. Горан
 Раденковић А. Небојша
 Радицовић Б. Раде
 Радовановић В. Виолета
 Радоичић Н. Горан
 Раос Т. Миомир
 Савић С. Душан
 Симић М. Бранка
 Симовић Ј. Гордана
 Станисављевић С. Дејан
 Станисављевић С. Новица
 Станковић Р. Иван
 Стојановић Д. Радиша
 Стојилковић Б. Томислав
 Стојичевић Б. Миодраг
 Ђирковић В. Љубиша
 Филиповски Ж. Александар
 Karan J. Fayez
 Mohammed Almad Abu-Shamleh

1991.

Антић Г. Слободан
 Аранђеловић Б. Дејан
 Аранђеловић Љ. Дарко
 Бојовић М. Новица
 Бошковић С. Срђан
 Брајковић П. Предраг
 Варадинац Б. Стевица

1991.

Вукојевић С. Никола
 Вучковић Н. Мирослав
 Глишовић М. Срђан
 Глумичић Ђ. Милорад
 Гроздановић В. Јован
 Динић М. Небојша
 Ђенић С. Сузана
 Ђурић Б. Обрад
 Живковић Љ. Славиша
 Ивановић Р. Милијана
 Ивић Љ. Радомир
 Илић Б. Миодраг
 Јанићијевић М. Горан
 Јанковић Ж. Владо
 Јанковић Љ. Предраг
 Јеремић Д. Драгослав
 Јовановић Д. Маја
 Јовановић М. Милош
 Коцић Б. Мирјана
 Крстић М. Јовица
 Малинић М. Милан
 Маловац Ј. Зоран
 Манчић Н. Звонко
 Милојевић Р. Весна
 Милосављевић Б. Биљана
 Милошевић Д. Зоран
 Миљковић М. Весна
 Минчић Д. Ненад
 Мишић Д. Иван
 Мишић Т. Драган
 Момчиловић Б. Зоран
 Мрдаковић Д. Срђан
 Николић М. Душан
 Николић М. Жарко
 Николић Р. Небојша
 Обрадовић Т. Драган

1991.

Павловић Т. Ненад
 Петровић Д. Дејан
 Планић М. Славиша
 Продановић С. Небојша
 Пројовић Г. Божидар
 Радојковић Д. Срђан
 Ристић Д. Бобан
 Ристић Т. Горан
 Савић М. Зорица
 Сврзић М. Љиљана
 Симић Д. Ненад
 Симић Д. Предраг
 Симовић Ј. Владимир
 Слабић П. Милисав
 Стајић Ђ. Нинослав
 Станисављевић Ј. Мила
 Станковић Б. Предраг
 Станојковић А. Мирјана
 Стевановић М. Зоран
 Стевановић М. Србољуб
 Степановић Ј. Аца
 Степановић М. Предраг
 Стефановић Д. Горан
 Стефановић Д. Јелена
 Стојановић М. Весна
 Стојановић С. Зоран
 Стојановић Т. Драган
 Стојановић Х. Иван
 Стојковић Д. Перица
 Стошић М. Братислав
 Тасић В. Весна
 Тачић А. Срђан
 Тодоровић Г. Зоран
 Тошић Н. Иван
 Тричковић А. Драган
 Ђетковић М. Соња

1991.

Ђирић Т. Саша
 Ђирић Ч. Драган
 Џајић В. Срђан
 Цветковић Ј. Звонко
 Ali Abedul-Hussin
 Amro Yousef Hatem
 Jamil Abdel Jabbar

1992.

Антић Ж. Ивица
 Баловић М. Предраг
 Богојевић В. Горан
 Божиловић Т. Горан
 Васић М. Ратко
 Владковић Т. Горан
 Врећић Ж. Верољуб
 Граховац М. Иван
 Ђорђевић Б. Зоран
 Ђорђевић В. Благоје
 Ђорђевић Р. Тони
 Живановић Д. Александра
 Живановић Д. Татјана
 Илинчић Д. Владан
 Илић А. Радослав
 Илић В. Зоран
 Јовановић Ж. Крста
 Јовановић З. Бранислав
 Јовановић Т. Александра
 Јовић Д. Зоран
 Јоксимовић Д. Горан
 Каменов Б. Владан
 Костић Б. Горан
 Луковић Љ. Лела
 Марковић Д. Саша
 Марковић С. Слађан
 Мијајловић Р. Данко

1992.

Миленковић М. Данијел
 Милкић Л. Небојша
 Милојевић Р. Марина
 Милосављевић З. Милан
 Милосављевић М. Пеђа
 Милошевић Т. Томислав
 Митровић Ж. Слађан
 Митровић С. Горан
 Облак Б. Иван
 Обрадовић Б. Томислав
 Павловић Ч. Аца
 Петровић Б. Бобан
 Петровић М. Живојин
 Раденковић В. Небојша
 Раденковић Д. Срђан
 Радовановић Д. Зоран
 Радуловић П. Татјана
 Ранђеловић С. Саша
 Ристић Д. Данијела
 Ристић Ј. Небојша
 Ружић Ж. Весна
 Савић А. Слађана
 Симеоновић В. Драган
 Смиљковић Р. Драган
 Соколовић В. Зоран
 Спасић И. Саша
 Станков С. Саша
 Станковић В. Зоран
 Станковић К. Горан
 Станковић Т. Гордана
 Стевчић Р. Мирјана
 Стоиљковић М. Братислав
 Стојановић Б. Љубиша
 Тасић М. Горан
 Тасић Т. Горан
 Тодоровић Ј. Маргарета

1992.

Тротер В. Зоран
 Урошевић М. Иван

1993.

Анђелковић В. Бојан
 Анђелковић В. Бојан
 Бекчић В. Аца
 Бекчић В. Аца
 Богдановић Н. Данијела
 Богдановић Н. Данијела
 Боричић З. Бранко
 Боричић З. Бранко
 Вељковић И. Зоран
 Вукадиновић Ж. Саша
 Вукадиновић Ж. Саша
 Горчић Ј. Дејан
 Ђенић В. Боривоје
 Ђорђевић Б. Владица
 Ђорђевић Д. Радослав
 Ђорђевић Ј. Горан
 Живадиновић Р. Данило
 Живковић Д. Зоран
 Живковић Д. Радмила
 Живојиновић М. Весна
 Игњатовић Д. Миша
 Љубић С. Србољуб
 Миленов С. Драган
 Милић Р. Добрица
 Милошевић Б. Мирослав
 Милошевић С. Милош
 Митровић С. Слађан
 Мишић Р. Дејан
 Младеновић М. Срђан
 Младеновић Т. Братислав
 Николић А. Југослав
 Николић С. Горан

1993.

Огњановић В. Јелена
 Павловић Р. Слађана
 Петровић Д. Горан
 Петровић Р. Борислав
 Поповић Р. Јасна
 Рајковић Д. Бобан
 Симоновић Љ. Небојша
 Стаменковић Р. Дејан
 Станковић Б. Слађан
 Станковић Д. Саша
 Станковић С. Марин
 Станојевић М. Иван
 Стевановић Б. Горан
 Стевановић Д. Милан
 Стојковић М. Владан
 Тадић С. Милорад
 Тасић М. Љубиша
 Тасић М. Миодраг
 Тодоровић Љ. Саша
 Трубарац П. Милош
 Турнић П. Радивоје
 Ћирић В. Слађана
 Ђојбашић М. Жарко
 Цакић М. Горан
 Hassan Salim Raja Awad

1994.

Анастасов С. Душан
 Аџић М. Драгомир
 Богдановић А. Александра
 Божић М. Зорица
 Бојчевић М. Жарко
 Васић Д. Миодраг
 Вељковић Б. Драган
 Вукадиновић Р. Славиша
 Вуковић М. Ненад

1994.

Гавриловић Р. Дејан
 Гојковић Д. Саша
 Грандић Р. Драган
 Дицић М. Славица
 Ђорђевић Б. Драган
 Ђорђевић Д. Милош
 Ђорђевић Д. Радош
 Ђорђевић М. Светомир
 Ђорђевић Н. Јелена
 Ђорђевић Р. Милан
 Ђурбабић Д. Надежда
 Јаневски Б. Горан
 Јанковић Ј. Предраг
 Јевтић С. Мића
 Јовановић П. Хранислав
 Јовић С. Биљана
 Јовићевић С. Ненад
 Јовићевић С. Предраг
 Каменов М. Александар
 Каурин П. Жељко
 Костић М. Дарко
 Крпић Ч. Иван
 Маловић М. Златко
 Манчић С. Александар
 Маринковић Р. Смиља
 Матић М. Александар
 Миленковић Љ. Обрад
 Милић В. Валентина
 Милосављевић Р. Срђан
 Милосављевић Т. Саша
 Милошевић Љ. Милан
 Милутиновић М. Владан
 Митић В. Саша
 Митровић М. Дејан
 Михајлов И. Мирослав
 Мицић Н. Миодраг

1994.

Мишић С. Сузана
 Мрчић И. Александра
 Наумовски С. Жељко
 Недељковић Љ. Винка
 Несторовић Н. Тамара
 Никодијевић Ђ. Мирослав
 Николић Д. Бобан
 Пејковић В. Снежана
 Петровић Д. Дејан
 Поповић Р. Саша
 Радивојевић Р. Милан
 Рашић Т. Владан
 Савић М. Ивица
 Симић Ђ. Срђан
 Стаменковић Б. Славиша
 Станојевић Д. Слађан
 Станојевић М. Ненад
 Стевановић С. Срђан
 Стојичић С. Срђан
 Тончев П. Милан
 Ђирић В. Данијела
 Ђирић И. Марина
 Younes Abdel Q. Abu-Harb

1995.

Арсић Ј. Драган
 Бачанин Д. Саша
 Богдановић Н. Бојан
 Величковић Д. Александар
 Вељковић Ј. Зоран
 Вукадиновић В. Ненад
 Вукајловић М. Зоран
 Вукојичић С. Дејан
 Грковић М. Милена
 Денчић Б. Горан
 Дураки А. Ферит

1995.

Ђокић П. Ивана
 Ђорђевић Б. Миодраг
 Ђорђевић Д. Никола
 Ђорђевић Љ. Бранислав
 Ђорђевић Р. Милан
 Ђукић Д. Наташа
 Ђукић М. Југослав
 Живковић Ч. Иван
 Здравковић З. Горан
 Илић Д. Бранислав
 Илић П. Наташа
 Јаначковић С. Саша
 Јаначковић Т. Слађан
 Јанковић М. Зоран
 Јовановић Б. Славиша
 Јовановић Т. Данијела
 Јовић А. Ненад
 Јовић М. Славољуб
 Јовић С. Нина
 Јурић Ј. Дејан
 Карпински В. Михајло
 Којић Д. Драган
 Коруновић Д. Никола
 Костадинов А. Васко
 Костић Д. Миодраг
 Крстић В. Драган
 Крстић Љ. Јелена
 Лазић Д. Александар
 Лазовић З. Милош
 Лазовић М. Горан
 Лалић Г. Зорица
 Мајсторовић К. Дарко
 Манојловић Б. Аница
 Мариновић Љ. Драгица
 Миладиновић Д. Горан
 Милановић Г. Сања

1995.

Миленковић Г. Миле
 Милић С. Миле
 Милошевић М. Зорица
 Милошевић М. Славиша
 Миљковић Б. Валентина
 Митровић С. Дивна
 Младеновић Т. Срђан
 Николић Д. Драган
 Николић З. Владимир
 Николић М. Владан
 Павловић Ј. Драган
 Павловић П. Жаклина
 Павловић С. Марина
 Павловић С. Мирослав
 Пекас Ј. Зоран
 Петровић Б. Миодраг
 Петровић Н. Бојан
 Петровић Т. Весна
 Петровић Т. Саша
 Попадић М. Нада
 Ракић М. Момчило
 Ранђеловић С. Саша
 Ранчић М. Зоран
 Роган Н. Тања
 Савковић Н. Саша
 Станковић С. Дејан
 Станојевић Б. Дејан
 Станојевић Т. Зоран
 Стеванић Д. Ивица
 Стевановић С. Милош
 Стефановић Ј. Слободан
 Стојановић С. Горан
 Стојковић Р. Јован
 Трајков М. Мирослав
 Трајковић Д. Славиша
 Тричковић М. Горан

1995.

Тунгуз М. Синиша
 Ђетковић Ф. Марина
 Ђирић Т. Иван
 Филиповић Д. Срђан
 Филиповић М. Срђан
 Цветановић М. Јелена
 Цветановић Т. Бобан
 Цветковић П. Предраг
 Цветковић С. Слађан
 Цмиљанић В. Славко
 Џунић В. Ивица
 Јадак Abdel-Latif Fawaz
 Kuleibi Mohammed Omar
 Nassar Ali Moh'd
 Qasim S. Adwan
 Said A. Sweiti
 Sami H. Khader
 Sukkar H. Hisham

1996.

Аврамовић М. Александра
 Амановић М. Небојша
 Анђелковић С. Синиша
 Антанасковић С. Драган
 Антић Г. Бранислав
 Апостолов П. Дејан
 Бацов Н. Петар
 Богдановић Г. Миливоје
 Бошковић Ђ. Жарко
 Вулић С. Иван
 Вучковић Д. Горан
 Гавриловић С. Дејан
 Дамњановић М. Горан
 Ђорђевић Р. Јасмина
 Ђорђић Ј. Љубиша
 Живковић Р. Драган

1996.

Живковић Т. Милица
 Жикић Д. Зоран
 Ивић Р. Предраг
 Игић Љ. Никола
 Илић Р. Бобан
 Јанковић З. Дејан
 Јашаревић И. Миљан
 Јевтић С. Бојан
 Јовановић Р. Драган
 Јовић С. Братислав
 Јоцић П. Братислава
 Кепчија С. Петар
 Керлета Ђ. Иван
 Китановић З. Владан
 Кондић Д. Славиша
 Крпић Ч. Владан
 Крстић М. Драган
 Крстић М. Мирољуб
 Крстић Р. Радмила
 Миковић М. Радован
 Миловановић А. Горан
 Милошевић З. Бојан
 Милошевић С. Александра
 Митић Ј. Јасмина
 Митић М. Милан
 Младеновић М. Љубиша
 Ненић М. Драгана
 Павић С. Драган
 Павловић Б. Срђан
 Пејчић Ђ. Дејан
 Пејчић М. Иван
 Пејчић П. Антоније
 Петровић Г. Небојша
 Петровић Р. Слободан
 Петровић С. Ђорђе
 Пузић Б. Валентина

1996.

Радовић Р. Љиљана
 Рашић Д. Зоран
 Рашић Р. Милан
 Ристић Р. Мирослав
 Ристић С. Зоран
 Ристић Х. Винко
 Савић К. Дејан
 Синђелић Љ. Љиљана
 Спасић Б. Петар
 Спасић Ж. Љиљана
 Стаменковић В. Ненад
 Стаменковић М. Зоран
 Стаменковић С. Бобан
 Станисављевић Ж. Никола
 Станковић В. Катарина
 Станковић Р. Оливера
 Станојевић Б. Јелена
 Стевановић Д. Мирко
 Стефановић Б. Слободан
 Стојанов Д. Емил
 Стојановић Н. Горан
 Стојиљковић Д. Срђан
 Стојковић С. Милош
 Стојковић Т. Славиша
 Тодоровић М. Наташа
 Тонић А. Душан
 Тошић М. Бојана
 Тошковић Р. Радован
 Трајковић Д. Власта
 Турнић П. Небојша
 Ђирић М. Владимир
 Цветковић С. Никола
 Шмитран М. Владимир
 Metek Faris Olayan Al-Khawaldeh

1997.

Алексић Ђ. Драган
 Алексић Н. Марија
 Апостолов Н. Ненад
 Бисенић М. Игор
 Боричић П. Предраг
 Бошковић М. Дејан
 Бранковић Г. Саша
 Бранковић И. Саша
 Вељковић М. Мирослав
 Глишић П. Александар
 Дакић Д. Ненад
 Дрезгић М. Никола
 Ђорђевић Б. Бојан
 Ђорђевић И. Предраг
 Ђорђевићски С. Бојан
 Ђурђановић М. Драган
 Зафировић С. Драган
 Здравковић М. Милан
 Ивановић М. Драган
 Игић С. Милан
 Илић Д. Саша
 Јандрић Д. Драган
 Јанковић С. Зоран
 Јовановић Б. Милена
 Јовановић Т. Миодраг
 Јовић С. Слађан
 Кандић Х. Бранислав
 Костић С. Дејан
 Лазић Р. Душан
 Маљковић А. Давор
 Манић Б. Ирена
 Манић Д. Валентина
 Манојловић М. Драган
 Манојловић М. Зоран
 Марковић М. Горан
 Милетић Ж. Саша

1997.

Милић Т. Мирјана
 Миловановић Р. Саша
 Милојевић Ч. Зоран
 Милошевић Р. Горан
 Милошевић С. Новица
 Мирић Ј. Стеван
 Михајлов И. Дарко
 Михајловић М. Ненад
 Мичић В. Небојша
 Младеновић М. Небојша
 Николић Б. Ненад
 Николић Д. Војкан
 Николић Д. Саша
 Николић Ј. Слободан
 Николић Љ. Оливера
 Павић Т. Срђан
 Панић Ђ. Срђан
 Панчић М. Милан
 Пауновић С. Иван
 Петровић Д. Милован
 Петровић М. Дејан
 Раданчић Д. Мирјана
 Раденковић В. Братислав
 Радић Д. Тања
 Радовановић Ж. Миомир
 Радосављевић Ж. Ивица
 Рајовић Б. Горан
 Ранђеловић М. Саша
 Ранђеловић С. Светлана
 Ристић М. Владимир
 Србуловић Д. Небојша
 Станојевић А. Љубомир
 Стевановић М. Бобан
 Стоиљковић Т. Ненад
 Стојковић В. Радица
 Стојковић П. Горан

1997.

Танасијевић Б. Срђан
Тодоровић Б. Драгана
Тодоровић В. Радиша
Тодоровић Н. Зоран
Тошић М. Зоран
Трајковић М. Драгана
Ћирић Н. Предраг
Форцан С. Зоран
Џмиљанић В. Радомирка
Tsounis S. Nikolaos

1998.

Алексић Б. Ивана
Алексић Н. Катарина
Андрејић В. Ненад
Апостоловић Н. Предраг
Арсич Љ. Зоран
Благојевић А. Владислав
Богдановић Ј. Горан
Борисов Б. Габријела
Брежанић Д. Сузана
Васиљевић С. Дејан
Велковић Б. Влада
Виденовић С. Небојша
Вујанац М. Небојша
Вујановић Р. Горан
Вукићевић Р. Јелена
Гајић Д. Бојан
Георгијев И. Александар
Говедарица Ч. Ранко
Голубовић В. Драган
Григоров С. Владимир
Гроздановић Р. Милан
Давидовић Б. Божидар
Дикић Б. Горан
Димитријевић М. Зоран

1998.

Динић М. Предраг
Динић С. Ивана
Динов Б. Стамен
Докмановић Ј. Дејан
Дубравчић Д. Данило
Ђорђевић В. Саша
Ђорђевић М. Љубомир
Ђорђевић Ј. Драгиша
Зуровац С. Чедомир
Иванов Г. Саша
Иванов К. Иван
Илић Д. Влада
Илић Д. Снежана
Илић М. Дејан
Јанковић М. Раде
Јевтић Љ. Бојан
Јовановић З. Маја
Јовановић Н. Гордана
Костић А. Љубица
Крстић Н. Миљан
Лапчевић Н. Милан
Лекић Т. Милан
Лукић Н. Небојша
Марковић А. Славиша
Марчета М. Сања
Мијаиловић М. Иван
Милојевић Р. Мирослав
Милосављевић Ј. Саша
Милосављевић М. Данијела
Милошевић Д. Небојша
Милтеновић В. Ђорђе
Миљковић М. Марина
Миљковић М. Ружица
Митић Д. Александар
Мишић З. Љубиша
Младеновић А. Зоран

1998.

Младеновић Ч. Саша
Накић С. Војкан
Недељковић Б. Драган
Недељковић Ж. Ивана
Николић Д. Драгана
Николић Ђ. Саша
Николић М. Владимир
Николовски Ћ. Мишо
Новаковић Б. Наташа
Ножица Д. Владимир
Обрадовић Б. Горан
Павловић Ј. Валентина
Перовски К. Марија
Петровић А. Вишња
Петровић Д. Ана
Петровић Д. Зоран
Петровић Д. Саша
Петровић М. Зоран
Петровић Р. Владимир
Поповић Д. Весна
Радојковић Д. Иван
Радојковић С. Горан
Раичевић М. Новица
Савић М. Горан
Симоновић Б. Милош
Сопренић М. Драган
Спасић Д. Милош
Стаменковић Б. Драган
Стаменковић Б. Срђан
Стаменковић М. Живојин
Станишић Д. Дејан
Станковић Б. Горан
Станковић Р. Александра
Стевановић М. Саша
Стојановић Д. Дејан
Стојановић Ј. Зоран

1998.

Стојковић Д. Натали
 Страк Т. Миодраг
 Таникић И. Дејан
 Тешић К. Александар
 Томић М. Катарина
 Трајковић П. Милица
 Фасујевић Н. Душан
 Хавижа С. Доброслав
 Цветановић Т. Ненад
 Цветковић Р. Драган
 Цонић З. Горан

1999.

Вукмир М. Иванка
 Дијановић Б. Слободан
 Димитријевић М. Дејан
 Динић Т. Ненад
 Динуловић Ј. Драган
 Драговић С. Милош
 Драшковић Р. Драган
 Ђокић В. Немања
 Ђорђевић З. Дејан
 Ђорђевић М. Дејан
 Ђорђевић С. Дејан
 Евтов Ц. Раде
 Живковић Г. Давор
 Живковић Д. Бојан
 Живковић М. Звездан
 Здравковић М. Радољуб
 Ивић М. Небојша
 Игњатовић В. Ненад
 Игњатовић М. Божићдар
 Илић Н. Горан
 Јеленковић С. Предраг
 Јовановић Б. Милан
 Јовановић Љ. Лидија

1999.

Јовановић М. Владимир
 Јовановић Р. Бобан
 Јовановић С. Данијела
 Јоцић Д. Дејан
 Јоцић Н. Дејан
 Кнежевић Ј. Војкан
 Костић В. Саша
 Костић Р. Мирољуб
 Крстић Т. Ивица
 Лакетић Ђ. Златко
 Маринковић В. Дарко
 Маринковић З. Драган
 Марјановић М. Виолета
 Марковић М. Дејан
 Марковић М. Невена
 Милисављевић Д. Иван
 Милић З. Новица
 Милић Љ. Данијела
 Миловановић В. Светлана
 Милосављевић С. Дејан
 Милосављевић С. Саша
 Милошевић М. Дејан
 Митић Д. Војкан
 Митић С. Данијела
 Митић С. Небојша
 Митровић Ђ. Миодраг
 Митровић М. Иван
 Михајловић С. Зоран
 Младеновић Н. Ивана
 Младеновић Р. Данијела
 Младеновић Т. Драган
 Момировић В. Марина
 Нешић Ц. Томислав
 Николић М. Дејан
 Николић П. Александар
 Павићевић Д. Дарко

1999.

Павловић С. Небојша
 Пејчић П. Миљан
 Петковић С. Милан
 Петровић Г. Зоран
 Петровић Н. Мирослав
 Попов Д. Драгана
 Првуловић Б. Саша
 Продановић З. Андреј
 Раденковић В. Дејан
 Радивојевић В. Мирослав
 Ранђеловић С. Ивица
 Ранчић Б. Александар
 Ристић Б. Горан
 Ристић М. Милош
 Ружић Д. Небојша
 Савић С. Иван
 Симоновић С. Саша
 Спасић Ђ. Данијела
 Станимировић С. Горан
 Станковић Р. Дејан
 Станковић С. Бранко
 Станојевић Д. Александар
 Станојевић Д. Дејан
 Станојевић М. Наташа
 Старицац Н. Бобан
 Стевановић Р. Дејан
 Стевановић Р. Сузана
 Стојановић М. Славиша
 Стојановић Т. Благоје
 Стојковић Б. Саша
 Сунарић М. Милан
 Тасев П. Ивица
 Тасић Ђ. Драган
 Тасић Н. Зоран
 Тричковић Б. Зоран
 Ђирић С. Зоран

1999.

Филић С. Мића
 Цветковић В. Слободан
 Цветковић Р. Миливоје
 Цветковић С. Јелена
 Цекић М. Милан
 Чешљарац Р. Миодраг

2000.

Андонов С. Станко
 Анђелковић С. Игор
 Аћимовић Б. Синиша
 Бабић М. Милош
 Бајкић М. Александар
 Богдановић Б. Јасмина
 Богдановић Д. Ненад
 Богуновић Р. Дарко
 Боричић З. Александар
 Бујак Д. Јулијана
 Велимировић Љ. Милан
 Велинова С. Радица
 Величковић Р. Жарко
 Вељковић Б. Ана
 Гајевић Б. Александра
 Гајић Б. Лела
 Дивјак В. Саша
 Динић С. Снежана
 Добрић Д. Снежана
 Дојчиновић З. Дејан
 Драгићевић Д. Снежана
 Душанић Р. Милан
 Ђенић Б. Наташа
 Ђинђић П. Александар
 Ђорђевић Ж. Александар
 Ђорђевић Ж. Дејан
 Ђорђевић М. Петровка
 Ђорђевић Т. Александар

2000.

Ђурић В. Братислав
 Ђурић Д. Лидија
 Живадиновић Ж. Владимир
 Живић В. Бранислава
 Живковић М. Предраг
 Здравковић М. Миодраг
 Здравковић Р. Иван
 Златковић А. Иван
 Иванчев Р. Славиша
 Ивковић Б. Небојша
 Илић В. Драгољуб
 Илић Д. Иван
 Илић Ж. Владимир
 Илић М. Душан
 Илић М. Марија
 Илић Р. Владимир
 Јовановић А. Слободан
 Јовановић Б. Дејан
 Јовановић М. Томислав
 Јовановић П. Дејан
 Јовановић Р. Дејан
 Јовић Б. Миролуб
 Јовић М. Дејан
 Кирков Ц. Наташа
 Киров И. Никола
 Колашинац Ф. Милорад
 Корунковић Д. Драган
 Костадиновић М. Дејан
 Костић Б. Слађан
 Коцић С. Снежана
 Крстић М. Владислав
 Куштримовић Д. Срђан
 Лаковић С. Мирјана
 Лалић Д. Велибор
 Лапататовић П. Зоран
 Манић С. Владимир

2000.

Манић С. Иван
 Марковић В. Снежана
 Методијевић П. Илија
 Милановић С. Бојан
 Милојковић Б. Зоран
 Милошевић В. Бојан
 Миљковић С. Дејан
 Мирковић Н. Дарко
 Митић Н. Јасмина
 Митов С. Предраг
 Митровић В. Дејан
 Митровић М. Дејан
 Митровић М. Јасмина
 Михајловић Д. Предраг
 Михајловић М. Саша
 Мицановић С. Предраг
 Мишић В. Ненад
 Мојашевић Д. Бојан
 Несторовић Н. Игор
 Нешић С. Миодраг
 Николић Б. Србијанка
 Николић З. Миљан
 Николић Ј. Весна
 Николић М. Миодраг
 Николић О. Бобан
 Павловић О. Саша
 Петровић М. Бранимир
 Петровић М. Владимир
 Петровић М. Наташа
 Петровић С. Горан
 Поповић В. Владанка
 Протић З. Милан
 Радић Ј. Бобан
 Радловић М. Срђан
 Ранђеловић П. Јадранка
 Ристић В. Зоран

2000.

Ристић С. Александар
 Ристовић М. Александар
 Рондић О. Данијел
 Свјетлица Д. Жељко
 Симић А. Јован
 Спасић Б. Драган
 Стајић С. Иван
 Стаменковић В. Александар
 Стаменковић Ђ. Миливоје
 Станковић М. Милан
 Станковић С. Драган
 Станојевић М. Ненад
 Стевановић Б. Небојко
 Стевановић С. Соња
 Стевчић Р. Небојша
 Стојанов С. Симеон
 Стојановић В. Драган
 Стојановић Д. Синиша
 Стојановић Н. Владица
 Стојиљковић Д. Миодраг
 Стојковић Б. Радован
 Стојковић Ж. Дарко
 Стојчевски М. Слободан
 Тамбурић Р. Дејан
 Тасић В. Драган
 Тасић Д. Зоран
 Тимотијевић Ј. Александар
 Томић Љ. Саша
 Тончић О. Бранимир
 Ђирић М. Ана
 Ђупић С. Мирољуб
 Ференчина Ж. Ана
 Цуровић М. Игор
 Шароњић Р. Александар

2001.

Аксентијевић М. Марија
 Антић Ј. Горан
 Антонијевић Д. Бојан
 Ацић Б. Владимир
 Богдановић Р. Ивица
 Вељић Б. Игор
 Витковић М. Никола
 Вујанић Д. Драгана
 Вукадиновић Б. Саша
 Вукашиновић М. Зоран
 Вукашиновића Ј. Горан
 Вукић М. Саша
 Вукосављевић Ј. Саша
 Георгијев Д. Игор
 Глигоревић Н. Мирослав
 Димитријевић Д. Саша
 Драговић М. Томислав
 Ђокић Н. Жарко
 Ђоловић Р. Александар
 Ђорђевић Б. Александар
 Ђорђевић Б. Горан
 Ђорђевић М. Љубиша
 Ђорђевић Ц. Слаћан
 Живковић М. Небојша
 Живковић Р. Марија
 Иванов М. Никола
 Иванов Н. Владица
 Илић В. Зоран
 Илић Ж. Саша
 Илић М. Дејан
 Јевтић А. Мића
 Јовановић М. Иван
 Јовановић Т. Младен
 Јовић С. Ивица
 Јовић С. Ненад
 Јордановић С. Дејан

2001.

Јоцић Р. Горан
 Каиш И. Александар
 Костић З. Бобан
 Коцић С. Миодраг
 Крстић Д. Зоран
 Куштримовић Д. Драган
 Лазић Б. Звездан
 Лисинац М. Дејан
 Љубенковић С. Горан
 Манић М. Драган
 Манојловић Б. Милан
 Маринковић М. Саша
 Марковић Д. Иван
 Марковић М. Братислав
 Мијовић Б. Миодраг
 Миленовић Д. Војкан
 Миленовић Т. Зоран
 Милисављевић Ж.
 Александар
 Милић Ђ. Предраг
 Милошевић Б. Наташа
 Милошевић С. Зорица
 Милошевић С. Милан
 Милтенов Ж. Драган
 Митровић А. Срђан
 Митровић Д. Слободан
 Мицић З. Драгана
 Николић Р. Јелена
 Нинчић Ђ. Иван
 Огризовић Б. Милан
 Павловић М. Ненад
 Петровић Д. Саша
 Петровић С. Војислав
 Пешић С. Давор
 Поповић С. Милица
 Прокић Б. Бобан

2001.

Протић Д. Драган
 Радивојевић С. Дејан
 Радичевић М. Александар
 Рангелов Д. Љубен
 Ранђеловић В. Ивица
 Ранђеловић С. Горан
 Ристић Р. Дејан
 Савић Ж. Ивана
 Савић М. Драган
 Сатарих Р. Небојша
 Стаменовић Р. Смиљана
 Станковић Р. Саша
 Стефановић М. Јелена
 Стојановић З. Маријана
 Стојановић Т. Предраг
 Стојев И. Драган
 Стојиљковић Т. Предраг
 Стојнев С. Славко
 Табаковић М. Драган
 Тасић В. Драган
 Тешовић Б. Александар
 Тошић В. Владан
 Тошић М. Миодраг
 Флоровић Р. Срђан
 Цветковић М. Владимир
 Цветковић Р. Мирјана
 Цветковић С. Срећко
 Чакар М. Иван
 Челић М. Дарко
 Шимунац Р. Ненад

2002.

Алексић Б. Драган
 Алексић Ј. Иван
 Антић А. Слободан
 Аџић Б. Александра

2002.

Божовић Б. Милован
 Бранковић М. Срђан
 Брујић М. Александар
 Вељковић С. Дејан
 Веселиновић Б. Милош
 Видојковић Д. Миодраг
 Вујовић М. Петар
 Вучковић С. Никола
 Гавриловић Љ. Маријан
 Гајић М. Мирјана
 Георгију С. Оливера
 Гроздановић С. Саша
 Даиковић С. Мирон
 Динић М. Игор
 Додић Б. Игор
 Ђенић Б. Саша
 Ђорђевић Б. Ивица
 Ђорђевић Ј. Силвана
 Ђорђевић М. Александар
 Ђорђевић М. Горан
 Ђорђевић М. Ненад
 Живадиновић С. Владан
 Жикић М. Томислав
 Зарков Г. Бојан
 Здравковић Р. Бојан
 Илић Б. Владимир
 Илић Г. Владимир
 Јаћимовић М. Братимир
 Јовановић Б. Јовица
 Јовановић Д. Владимир
 Јовановић Н. Милош
 Јовановић С. Миодраг
 Јосифовић М. Синиша
 Калаџиски М. Саша
 Костић Љ. Милан
 Коцевић С. Далибор

2002.

Крстић С. Иван
 Крстић С. Милан
 Кузмановић П. Немања
 Лазаревић Д. Анђела
 Лазаревић Д. Анђела
 Лазовић Д. Владимир
 Марјановић М. Дејан
 Миладиновић Д. Саша
 Миладиновић С. Бобан
 Милијић М. Драган
 Милојковић Б. Александар
 Милошевић М. Радослав
 Милутиновић Т. Бранко
 Минић М. Милан
 Мићовић Д. Миодраг
 Михајловић Н. Игор
 Мишић Р. Саша
 Мишовић П. Зорка
 Младеновић М. Зоран
 Нешић В. Срђан
 Николић Б. Миодраг
 Николић Б. Небојша
 Николић Б. Слађана
 Николић М. Далибор
 Николић М. Урош
 Николић Р. Марија
 Пантовић Б. Александар
 Панчић А. Братислав
 Пауновић Р. Станимир
 Пејчић Б. Александар
 Пејчић С. Дејан
 Перковић Н. Боривоје
 Петровић В. Саша
 Петровић Љ. Дејан
 Петровић М. Владан
 Петровић С. Милица

2002.

Петровић С. Ненад
 Пешић Б. Саша
 Пешић П. Александар
 Пешић Р. Александар
 Раденковић Д. Боривоје
 Радојковић Т. Горан
 Радосављевић М. Младен
 Рајковић И. Игор
 Рајковић М. Дарко
 Ракоњац С. Владан
 Ранђеловић Д. Звонко
 Раонић М. Милан
 Рашић Р. Милан
 Ристић З. Зоран
 Руњајић М. Илија
 Савић Ж. Мирослав
 Срејић Ј. Нина
 Станојевић Б. Теодора
 Станојковић В. Драган
 Стевановић С. Миодраг
 Стојановић З. Срђан
 Стојановић М. Игор
 Стојановић М. Милош
 Стојановић М. Срђан
 Стојановић С. Иван
 Стојиловић Д. Срба
 Стругаревић В. Сања
 Тошић В. Владимир
 Ђирић Ц. Дејан
 Филиповић Д. Ивана
 Цвијић С. Дамир
 Чобић Д. Сандра
 Arapoglou Ioanis Hristos

2003.

Агатоновић З. Ивица
 Алексић Ж. Иванка
 Бекић П. Предраг
 Богдановић Ј. Иван
 Бубуловић Ђ. Миша
 Васковић Р. Драган
 Величковић М. Денис
 Вељковић М. Иван
 Вијатовић С. Владимир
 Војиновић Н. Срђан
 Вроногић Т. Иван
 Вујић Р. Драган
 Генов А. Иван
 Давинић Ј. Наташа
 Дамјановић Д. Војкан
 Димић С. Весна
 Динић Р. Миљан
 Дојчиновић З. Ненад
 Ђокић Д. Ненад
 Ђокић М. Зоран
 Ђорђевић Д. Милан
 Ђорђевић Љ. Бојан
 Ђорђевић Љ. Милан
 Ђорђевић С. Владимир
 Живановић М. Дубравка
 Живковић Б. Станиша
 Живковић Р. Предраг
 Златковић Д. Радојица
 Ивковић Љ. Бојан
 Игњатовић В. Александар
 Јанковић П. Слободан
 Јованкић Ј. Горан
 Јовановић Н. Драган
 Јовановић С. Драгољуб
 Јоцић Д. Иван
 Каиш И. Владан

2003.

Китановић С. Немања
 Китановић С. Стефан
 Кованџић Н. Марко
 Мандић С. Дејан
 Марјановић Р. Весна
 Марковић Д. Бранислав
 Мијајловић С. Верољуб
 Микић М. Драгољуб
 Милановић Д. Јелена
 Миленковић В. Влада
 Миленовић С. Славољуб
 Милованчевић Д. Милош
 Милосављевић Д. Топлица
 Милосављевић С. Срђан
 Милошевић К. Снежана
 Милошевић С. Бобан
 Милтеновић В. Александар
 Милутиновић Л. Радиша
 Миљковић Б. Иван
 Мирчић С. Игор
 Митић С. Милован
 Митов З. Ирена
 Мишић А. Марија
 Младеновић Г. Ксенија
 Николић З. Наташа
 Николић П. Бобан
 Ницуловић Љ. Ненад
 Павловић М. Милош
 Павловић Р. Иван
 Панчић Т. Милован
 Петковић В. Жарко
 Петковић Ј. Милан
 Петковић Н. Милан
 Петровић З. Давор
 Петровић С. Бобан
 Петровић С. Станко

2003.

Пешић С. Братислав
 Поповић Д. Александар
 Поповић Д. Микица
 Протић З. Милан
 Радосављевић М. Саша
 Радуловић Д. Милан
 Ранчић Д. Драган
 Ратковић В. Биљана
 Савић А. Бојан
 Савковић Р. Петар
 Самарџић М. Саво
 Симић Ж. Мирослав
 Словић С. Бојан
 Спасић М. Игор
 Стевановић Н. Владан
 Стевчић Р. Иван
 Стојадиновић Б. Горан
 Стојановић Б. Јовица
 Стојановић В. Дејан
 Стојановић Ж. Новица
 Стојановић М. Саша
 Стојанчић С. Драган
 Стојиљковић М. Милица
 Стојиљковић М. Саша
 Стојичић С. Милица
 Страхинић Д. Љубиша
 Танић Т. Милош
 Терзић С. Милош
 Тимић Д. Дејан
 Томић А. Ненад
 Томов М. Зоран
 Тошић Г. Бранка
 Тошић Д. Драган
 Трифуновић Б. Милан
 Факић Р. Расим
 Филиповић Ж. Бојан

2003.

Филиповић М. Предраг
 Филиџановић М. Саша
 Цакић С. Горан
 Цветановић Д. Ведрана
 Цветковић М. Владица
 Цинцовић Д. Дејан
 Чолаковић М. Слободан
 Џинић З. Сава
 Шћепановић Б. Радомир
 Anthimidis P. Xenoton
 Georgios D. Mathanou
 Mallioras D. Georgios

2004.

Андрејић Ђ. Иван
 Андрић Т. Александар
 Анђелковић В. Саша
 Аничић С. Млађан
 Арсић М. Далибор
 Балетић С. Александар
 Богдановић П. Милан
 Василев В. Игор
 Василев Р. Александар
 Величковић Д. Србољуб
 Видановић М. Александар
 Вујадиновић Ђ. Ивица
 Гајић Д. Дејан
 Голубовић М. Александар
 Денић Д. Братислав
 Димитријевић Б. Миодраг
 Димитријевић З. Милан
 Динкић Ђ. Горан
 Добросављевић В. Миле
 Ђокић Р. Марија
 Ђоргиевски В. Александар
 Ђорђевић В. Звонимир

2004.

Ђорђевић Д. Јаблан
 Ђорђевић Д. Срђан
 Ђорђевић Ж. Дејан
 Ђорђевић М. Иван
 Ђурђевић С. Милан
 Живановић З. Милан
 Живић С. Иван
 Живковић Ж. Златан
 Живковић Ј. Иван
 Жикић М. Дејан
 Игњатовић Г. Марко
 Илић М. Дејан
 Јанковић Д. Милорад
 Јањић А. Предраг
 Јечинац Ж. Ана
 Јовановић В. Милан
 Јовановић Д. Дарко
 Јовановић Н. Иван
 Јовановић Н. Ненад
 Јовановић С. Никола
 Јовић М. Миодраг
 Јовић Р. Јасмина
 Карић В. Ана
 Костић Д. Владимир
 Крстић М. Драган
 Крстић С. Драган
 Лукић В. Михајло
 Манојловић Д. Александар
 Манчић В. Јелена
 Матић Р. Драгана
 Мијајловић М. Мирослав
 Миланов В. Саша
 Миленковић Д. Игор
 Милијић В. Дракче
 Милосављевић С. Милан
 Миљковић С. Небојша

2004.

Минчић Ч. Драган
 Мицаковић А. Славиша
 Мишић Ј. Милан
 Нешић Т. Дејан
 Николић Д. Јован
 Николић М. Драган
 Николић Р. Миљан
 Павићевић Ј. Јелица
 Петковић Љ. Ивица
 Петров Б. Саша
 Петровић Д. Драган
 Петровић З. Нинослав
 Петровић Р. Тамара
 Петровић Ф. Славиша
 Пешић Ј. Предраг
 Поповић Б. Владимир
 Поповић М. Гордана
 Раденковић К. Владимир
 Радојловић Б. Владимир
 Рајковић С. Надица
 Ранђеловић А. Милош
 Ристић З. Иван
 Савић Р. Иван
 Сибиновић В. Предраг
 Срећковић М. Душан
 Стаменковић З. Бојан
 Станковић М. Бојан
 Станојевић Р. Бојан
 Стефановић С. Милош
 Стоилковић Р. Гоце
 Стоичков Б. Дејан
 Стојановић Т. Александар
 Стојиљковић Т. Иван
 Стојковић М. Ненад
 Стојнев И. Небојша
 Танчић П. Владимир

2004.

Тодоровић Г. Марко
 Тодоровић И. Миодраг
 Ђирић Т. Иван
 Узелац М. Дане
 Цветковић Р. Саша
 Шутановац М. Милан

2005.

Аксентијевић К. Томислав
 Анђелковић С. Далибор
 Благојевић В. Татјана
 Божићевић Р. Драган
 Бондокић Б. Драган
 Васиљевић М. Иван
 Велимировић С. Владимир
 Виденовић М. Владица
 Војиновић Н. Слободан
 Вукајловић Н. Игор
 Голубовић Р. Владимир
 Димитријевић С. Далибор
 Ђорђевић Д. Слободан
 Ђорђевић Р. Владан
 Ђорђевић С. Миодраг
 Ђурђевић М. Наташа
 Ђуричић Д. Љубиша
 Живковић М. Миодраг
 Илић С. Милица
 Јанковић Б. Предраг
 Јевтић Д. Далибор
 Јевтић Р. Дејан
 Јовановић М. Ненад
 Јовановић П. Дејан
 Јовановић С. Драган
 Јовановић С. Драган
 Јовић С. Саша
 Јотић Т. Мирослав

2005.

Киров В. Далиборка
 Коцић Ж. Саша
 Манић М. Дејан
 Марковић Ј. Бобан
 Милисављевић Ж. Бојан
 Милић Р. Бранислав
 Миловановић С. Иван
 Милојковић М. Саша
 Николић Д. Игор
 Николић Ј. Александар
 Павковић А. Бобан
 Петковић В. Далибор
 Петровић Ј. Наташа
 Петронијевић М. Саша
 Пешић Ж. Властимир
 Пешић Ј. Мирко
 Пиперковић М. Душан
 Раденковић Б. Славиша
 Радић М. Милош
 Ристић С. Милош
 Савић М. Ненад
 Симоновић Љ. Игор
 Стајић Ђ. Ивица
 Стајић М. Александар
 Стаменковић Д. Бранислав
 Станковић С. Срећко
 Стефановић М. Бобан
 Стојановић Љ. Небојша
 Стојиљковић М. Мирко
 Стојковић З. Милан
 Стојковић С. Ненад
 Томашевић Ђ. Јелена
 Тошић Д. Зорана
 Цветковић Д. Вера
 Topolidou G. Anastasia

2006.

Аранђеловић Ј. Мирослав
 Аранђеловић М. Биљана
 Арсић П. Срђан
 Банић С. Милан
 Божићевић М. Предраг
 Ботунац М. Драгољуб
 Величковић С. Иван
 Гајић С. Александар
 Георгијев Д. Антони
 Голубовић Д. Далибор
 Ђенадић М. Далибор
 Ђокић М. Владимир
 Ђорђевић Ж. Милан
 Ђорђевић С. Иван
 Здравковић О. Перица
 Илић Д. Милан
 Илић С. Бојан
 Јакимов М. Горан
 Јевтовић Д. Бобан
 Јовановић Б. Драган
 Јовановић Ж. Бранислав
 Јовановић Р. Зоран
 Јовић Р. Предраг
 Каменовић В. Ненад
 Костић М. Душан
 Костић М. Милан
 Костић Н. Божидар
 Крстић Б. Марко
 Лазић С. Горан
 Мадић Ј. Милош
 Максимовић Б. Драган
 Манић Д. Лидија
 Миладиновић С. Дарко
 Милановић М. Срђан
 Миленковић С. Ивица
 Милетић З. Анђелија

2006.

Милојковић Р. Саша
 Милојковић Р. Срђан
 Милосављевић Р. Иван
 Милошевић З. Милош
 Милошевић Љ. Војкан
 Милошевић С. Владимир
 Миљковић Т. Владимир
 Митић С. Милан
 Митић С. Мирослав
 Митровић Б. Биљана
 Митровић М. Небојша
 Младеновић М. Предраг
 Николић Д. Велибор
 Николић М. Војислав
 Николић М. Ђорђе
 Николић Т. Милан
 Новаковић С. Владимир
 Панов М. Мила
 Паовић М. Дејан
 Перић З. Владимир
 Петровић З. Миљан
 Петровић С. Никола
 Пешић М. Душан
 Поповић В. Жарко
 Радивојевић Д. Милош
 Радичевић М. Далибор
 Радмановац М. Владица
 Рањеловић Т. Александар
 Ристић В. Часлав
 Ристић Д. Марија
 Симеоновић Б. Душан
 Спасић Д. Дејан
 Спиридонов В. Тони
 Станојевић М. Оливер
 Стефановић М. Срба
 Стефановић С. Иван

2006.

Стоиљковић Д. Владан
 Стојановић В. Иван
 Стојановић Д. Андријана
 Стојановић Ђ. Игор
 Стојановић Н. Марко
 Стојановић П. Владан
 Стојановић Р. Милан
 Стошић С. Петар
 Тодоровић Р. Дејан
 Тодоровић Ч. Владимир
 Трифуновић А. Жељко
 Цветковић С. Предраг
 Чуквас Б. Војислав
 Manganaris P. Evangelos
 Partalis I. Stefanos

2007.

Алексић О. Војислав
 Алексовски Б. Дејан
 Антић М. Игор
 Арсић Ђ. Иван
 Богдановић Н. Ивица
 Богдановић С. Димитрије
 Бранковић М. Александар
 Будеш И. Мирослав
 Васић В. Тамара
 Вељковић С. Негован
 Веселиновић Р. Александар
 Веселиновић С. Слободан
 Видић Д. Зоран
 Влатковић М. Братислав
 Димитријевић П. Никола
 Динчић С. Милош
 Дукић Р. Иван
 Ђокић М. Марина
 Ђорђевић С. Александар

2007.

Ђорђевић С. Дејан
 Ђурђевић С. Милан
 Живковић Д. Мирољуб
 Живоиновић Д. Владан
 Здравковић М. Иван
 Златковић С. Срђан
 Игњатовић А. Миљан
 Игњатовић М. Дејан
 Јанковић М. Дејан
 Јеленковић Т. Владислав
 Јовановић В. Милан
 Јовановић М. Милан
 Јовановић М. Татјана
 Јованчић С. Душан
 Китановић П. Борисав
 Костић Д. Милан
 Костић Ј. Милан
 Кулић М. Драгољуб
 Лазаревић Д. Александар
 Марковић Ј. Душан
 Маслаковић М. Драган
 Миленковић Д. Горан
 Миленковић З. Александар
 Миленковић М. Милош
 Миленковић М. Ненад
 Миловић Н. Дарко
 Миљковић А. Дејан
 Миљковић А. Милан
 Митровић Б. Стеван
 Мишић Д. Иван
 Момчиловић М. Слађан
 Момчиловић М. Срђан
 Недељковић Ј. Бранислав
 Николић Ђ. Драгиша
 Николић М. Душко
 Николић П. Милан

2007.

Николић У. Милан
 Ногић Б. Иван
 Павловић М. Слободан
 Павловић Р. Саша
 Пернат Ф. Иван
 Петковић Г. Ненад
 Петковић Д. Дејан
 Петковић Љ. Душан
 Петровић А. Марко
 Петровић М. Марјан
 Поповић В. Драган
 Поповић М. Срђан
 Припак Б. Милун
 Раденковић Љ. Давид
 Радовановић И. Бојан
 Радовановић М. Милош
 Радојевић М. Александар
 Радулац С. Бојан
 Ранчић Ј. Мирољуб
 Рашић З. Александар
 Смиљков С. Ивица
 Станковић Д. Александар
 Станковић Ј. Зоран
 Станојевић В. Момчило
 Станојевић С. Горан
 Стевановић В. Љиљана
 Стоилков И. Дамир
 Стојановић Б. Ана
 Стојановић В. Драги
 Стојановић Р. Зоран
 Стојиљковић Ђ. Ђина
 Стојковић Д. Драган
 Стошић З. Александар
 Томић С. Војислав
 Ђурчић П. Милена
 Цветковић В. Владимир

2007.

Ценић Ј. Александар
 Цимбаљевић М. Марко
 Siampanopoulos T. Konstantinos

2008.

Васић С. Бојан
 Величковић Б. Љубиша
 Величковић С. Милан
 Виденовић Д. Иван
 Видојковић М. Дејан
 Вујић Д. Душан
 Вујчић С. Иван
 Ганић С. Милан
 Гроздановић В. Оливера
 Денић З. Иван
 Денчић С. Владимир
 Деспотовић С. Дејан
 Димитријевић Б. Срђан
 Динић И. Александар
 Добринић Ј. Милена
 Дугалић С. Милош
 Ђекић С. Петар
 Ђорђевић З. Жељко
 Ђорђевић М. Миљан
 Живановић М. Ненад
 Здравковић М. Горан
 Златковић Д. Милош
 Златковић Р. Миљан
 Ивковић Р. Маријан
 Илић В. Дејан
 Илић В. Марко
 Илић В. Милан
 Илић Ж. Данијела
 Илић С. Владан
 Јанковић К. Милан
 Јовановић М. Милан

2008.

Јовановић С. Душан
 Јовановић С. Стефан
 Јовић П. Милан
 Јоцић С. Предраг
 Карабашевић Д. Бојан
 Крстић Н. Саша
 Лазовић З. Иван
 Лончар С. Миодраг
 Марковић С. Данијел
 Милисављевић М. Никола
 Милисављевић Н. Јелена
 Милованчевић Д. Иван
 Милошевић М. Миљан
 Николић В. Иван
 Николић Д. Весна
 Николић Љ. Ненад
 Николић Р. Александар
 Павловић Д. Дарко
 Павловић Д. Милан
 Петковић М. Далибор
 Петровић Ж. Фабијан
 Пешић М. Слађана
 Пешић Н. Иван
 Рајковић Б. Бојан
 Ранчић Б. Милош
 Ристић С. Ивица
 Ристић С. Игор
 Савић Д. Александар
 Савић Д. Милан
 Спаић Р. Душан
 Спасић М. Велимир
 Спасић С. Иван
 Стаменов Е. Слађан
 Станојевић М. Предраг
 Станојевић П. Иван
 Станојковић Н. Љиљана

2008.

Стевановић Д. Горан
 Стојадиновић З. Ивана
 Стојановић С. Владимир
 Стојиљковић В. Саша
 Тасић Р. Андрија
 Тихојевић Р. Бранислава
 Тодоровић Ј. Данијел
 Томић А. Младен
 Ђирић П. Александар
 Ђирић С. Тања
 Филиповић С. Драган
 Цветковић З. Милан
 Цветковић Ч. Јован

2009.

Алексић З. Драган
 Анђелковић Ж. Милан
 Арсенијевић М. Иван
 Атанасов В. Перица
 Богданић С. Иван
 Божић Д. Дарко
 Боричић П. Милош
 Величковић С. Младен
 Ђорђевић М. Александар
 Ђорђевић М. Иван
 Ђорђевић С. Валентина
 Здравковић П. Милан
 Илић С. Ненад
 Јенић Д. Владимир
 Јовановић Д. Игор
 Јовановић М. Душан
 Јовановић С. Јелена
 Кантаревић М. Ненад
 Коцић М. Милош
 Лазаревић Д. Дејан
 Лазовић Т. Милош

2009.

Манић Ј. Владан
 Манчић В. Марко
 Марковић О. Иван
 Милановић Љ. Миодраг
 Миленковић М. Јована
 Миленковић М. Михајло
 Миленовић Љ. Драган
 Милетић Т. Александра
 Милић Р. Марко
 Милојевић С. Марко
 Милутиновић М. Милан
 Минић Д. Ивица
 Нешић Т. Милош
 Нешковић Д. Никола
 Николић Б. Милан
 Николић М. Марко
 Пејчић Д. Братислав
 Петровић Б. Никола
 Петровић П. Емина
 Пешић В. Владимир
 Рајић М. Милан
 Ранђеловић М. Дејан
 Ранђеловић Т. Иван
 Ристић А. Марко
 Стаменковић В. Милош
 Станковић Д. Љубомир
 Станковић Т. Милан
 Станојевић З. Милан
 Стевановић С. Предраг
 Стевановић Т. Горан
 Стојановић Ж. Александра
 Стојановић Љ. Александар
 Стојановић С. Срба
 Стојиљковић Н. Владимир
 Стошић С. Марјан
 Танчић Ј. Миљан

2009.

Тодоровић Ј. Саша
Цветковић А. Милан

2010.

Алексов В. Снежан
Арсид М. Милован
Вељковић А. Марија
Веселиновић М. Марко
Видојковић Б. Стеван
Голубовић И. Милан
Добросављевић Р. Душан
Ђорђевић Д. Александар
Ђорђевић Д. Владимир
Ђорђевић Д. Миливоје
Ђорђевић Н. Милан
Живковић Ж. Александар
Златковић П. Марија
Ивановић Р. Маја
Илић Ј. Никола
Илић Н. Марко
Јовановић Р. Наташа
Карличић З. Данило
Клипа Д. Ивана
Кованцић Н. Милош
Колашинац Ф. Лазар
Лазаревић М. Бојан
Лазовић М. Душан
Лазовић С. Владимир
Лепојевић Д. Борко
Манојловић М. Милан
Маринковић Љ. Милош
Мијовић М. Миљан
Миловановић Д. Марко
Милојевић В. Милан
Милошевић З. Марко
Миљковић И. Дарко

2010.

Митић В. Милан
Мишић Б. Милош
Младеновић Д. Милош
Нешић Д. Никола
Никодијевић Д. Јелена
Николић М. Јасмина
Николић П. Милан
Ницуловић К. Игор
Павловић Д. Вукашин
Павловић З. Милан
Павловић Љ. Драган
Панцијевић Д. Мишко
Перић М. Радмила
Петковић А. Душан
Петковић Д. Бојан
Петровић М. Марко
Петровић Н. Дарко
Поповић Д. Милица
Поповић Р. Јелена
Прибак Б. Душан
Радојевић Р. Милан
Ристић Д. Дејан
Симић Б. Ненад
Симић Љ. Марко
Соколовић Д. Милан
Стаменковић М. Ненад
Станић Б. Слободан
Станковић Ж. Марко
Стевановић М. Далибор
Стојановић В. Јована
Стојановић Р. Александар
Тафић М. Јасмин
Тодоров С. Иван
Тричковић П. Ратко
Урошевић З. Милош
Цветановић С. Марјан

2010.

Шагољ З. Вања
Шагољ З. Саша

2011.

Беркет Бакота А. Ана
Бошњаковић М. Небојша
Васиљевић С. Милош
Васић Д. Милан
Васић Ж. Александар
Васић Ж. Гаврило
Величковић С. Марко
Вујичић С. Иван
Вујовић В. Владимир
Денић М. Александра
Димитријевић Д. Милан
Ђокић Н. Нена
Ђорђевић Д. Милош
Ђорђевић Ј. Александар
Ђорђевић М. Ненад
Ђукановић М. Вукале
Ђурђевић Р. Иван
Живковић С. Ивица
Здравковић Б. Владимир
Здравковић Т. Предраг
Илић Д. Милан
Илић М. Мирослав
Јовановић Б. Миодраг
Јовановић С. Милена
Китановић З. Душан
Костић Р. Биљана
Костић С. Александра
Коцић Д. Марко
Крстић Д. Дијана
Лазаревић Д. Милан
Лилић А. Милан
Марковић М. Дејан

2011.

Марковић Н. Маја
 Миленковић П. Игор
 Миленковић С. Милан
 Милић Р. Бојан
 Миловановић Б. Бошко
 Милојевић П. Андрија
 Милошевић М. Александар
 Милчић Д. Миодраг
 Митровић Б. Милан
 Момчиловић А. Ђорђе
 Николић Д. Бранислав
 Николић С. Александар
 Николић С. Дејан
 Пангић В. Миливоје
 Петровић М. Милош
 Пешић М. Ђорђе
 Радоичић Б. Марко
 Рајковић В. Милош
 Ранђеловић Г. Давид
 Ранђеловић Т. Зоран
 Ристић Н. Миљан
 Ристић З. Милош
 Ристић Н. Марко
 Савић С. Бојан
 Спасић Љ. Владимир
 Стајковић В. Мирослав
 Стаменковић Б. Марија
 Стаменковић З. Ненад
 Стаменковић С. Емил
 Станојевић С. Дејан
 Стојановић А. Милан
 Стојановић Б. Дејан
 Тодоровић З. Бојан
 Тодоровић Н. Милена
 Тодоровић Р. Ненад
 Тодоровић С. Анита

2011.

Томић М. Миша
 Тончић С. Јована
 Тошић С. Милош
 Урошевић М. Никола
 Филиповић М. Марко
 Цајић С. Милан
 Цветковић Ђ. Никола
 Шајкић С. Дарко

2012.

Андрејев П. Миодраг
 Благојевић Љ. Марко
 Благојевић М. Горица
 Божиновић Д. Ана
 Буковац Д. Драган
 Владисављевић В. Андрија
 Давидовић М. Милован
 Дејановић С. Александар
 Ђорђевић В. Милош
 Ђорђевић З. Милан
 Ђорђевић Ј. Јелена
 Ђорђевић М. Марко
 Ђорђевић Н. Милош
 Ђорђевић С. Невена
 Захаријевић Д. Милан
 Игњатовић Р. Милош
 Илић Д. Данило
 Илић Љ. Сања
 Јовановић И. Александар
 Јовановић Г. Ивана
 Јовановић Р. Милан
 Китановић Р. Ненад
 Крстић Р. Зоран
 Лукић Б. Богдан
 Марковић М. Урош
 Марковић Р. Жарко

2012.

Микић М. Владимир
 Милојковић Љ. Бојан
 Миљковић Д. Александар
 Минчић Б. Милош
 Митић Д. Мирослав
 Митровић З. Марија
 Мићић Д. Милош
 Михајловић М. Милош
 Младеновић Г. Горана
 Младеновић М. Јања
 Момировић В. Милош
 Нешић Д. Никола
 Николић Г. Никола
 Павловић Љ. Сашка
 Паравлић Х. Мирза
 Петровић З. Иван
 Петровић Ј. Анета
 Петровић С. Душан
 Петровић С. Љубинка
 Пешић М. Миодраг
 Сибиновић М. Милена
 Србуловић З. Елвис
 Стаменковић Д. Владимир
 Стаменковић С. Ивана
 Станковић М. Горан
 Стојановић Д. Иван
 Стојановић З. Саша
 Стојановић П. Никола
 Стојановић Т. Марко
 Стојиљковић В. Тијана
 Стојиљковић Н. Милан
 Цветковић Д. Милош
 Цветковић М. Далибор

2013.

Александров В. Бојан

2013.

Боричић П. Миодраг
 Бранковић М. Војкан
 Вељковић М. Марко
 Вукосављевић В. Ненад
 Гајевић Д. Слободан
 Дукић М. Милан
 Ђокић Љ. Војкан
 Ђорђевић М. Саша
 Ђорђевић С. Никола
 Живковић М. Соња
 Јовановић С. Александар
 Јовановски Л. Далибор
 Јованчић С. Милан
 Јовић М. Данијел
 Коцић М. Марко
 Крстић Љ. Марина
 Љубенковић С. Михајло
 Манчић Р. Зоран
 Мијалков Б. Дејан
 Милосављевић С. Марко
 Митровић Р. Драган
 Михајловић В. Милош
 Николић В. Милан
 Николић В. Ненад
 Николић М. Ивица
 Обрадовић Д. Ненад
 Радивојевић Д. Небојша
 Радивојевић М. Милош
 Рајковић М. Зоран
 Ранђеловић Д. Далибор
 Ристић Д. Марјан
 Станковић Б. Јовица
 Стојановић Љ. Милош
 Стојковић Н. Милош
 Тошић Б. Стеван
 Тричковић З. Ненад

2013.

Цветков С. Александар
 Цветковић Д. Миљан
 Џонић Д. Слађана
 Шароњић М. Александар

2014.

Андрић Ј. Марко
 Анђелковић С. Слађан
 Антић А. Милан
 Василић З. Дејан
 Васиљевић С. Марина
 Вукадиновић Ж. Младен
 Гмитровић Д. Никола
 Ђорђевић С. Бранко
 Ђорђевић С. Миљан
 Ивановић Г. Душан
 Јовановић В. Милош
 Јовановић Ж. Александра
 Крстић С. Миле
 Милојковић Г. Јелена
 Милошев И. Лео
 Митић Д. Милан
 Митић И. Далибор
 Петровић Р. Јелена
 Станковић Д. Никола
 Стевановић Д. Петар
 Стојановић Ж. Милош
 Стојиљковић М. Владимир
 Стошић Д. Владимир
 Ђирић Р. Александар
 Шутић С. Предраг

2015.

Алимовић А. Мухарем
 Бјелановић В. Ненад
 Живковић Д. Далибор
 Зарев Д. Александар

2015.

Кркић М. Славољуб
 Марковић Д. Владимир
 Марковић З. Иван
 Николић Ј. Војислав
 Станишић Ј. Небојша
 Станковић Т. Милан

2016.

Веселиновић Ж. Дејан
 Гешевић М. Небојша
 Јовановић М. Милан
 Крстић Р. Малиша
 Мажибрадић Ј. Маријана
 Марјановић Ј. Иван
 Милосављевић Д. Милош
 Митровић С. Бојан
 Мицић З. Миљан
 Николић В. Никола
 Пајић Г. Бранко
 Пешић М. Миљан
 Радовић С. Никола
 Рашић Р. Срђан
 Станковић Х. Предраг
 Станојевић Б. Дејан
 Стојановић М. Бобан
 Стојановић М. Милош
 Стојковић С. Димитрије

2017.

Ђорђевић М. Драган
 Јовановић В. Дејан
 Јовановић З. Никола
 Коцић М. Младен

2018.

Живковић Б. Саша
 Илић Г. Мира

2018.

Јеринић Марковић Д. Тамара
 Јовановић С. Владислав
 Петровић Л. Елеонор
 Подменик Р. Александар

2018.

Поткоњак В. Срђан
 Соколовић С. Предраг
 Стефановић И. Саша

2019.

Јовановић Р. Марко

2020.

Николић Д. Марко

ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА (180 ЕСПБ)

2010.

Анђелковић Д. Сандра
 Боројевић Р. Немања
 Гмитровић Ж. Јасмина
 Јовић М. Милица
 Јоцић В. Јелена
 Калиновић М. Саша
 Крстић В. Милан
 Манојловић Г. Јован
 Маринковић В. Иван
 Марковић Р. Немања
 Миленковић С. Миодраг
 Милошевић Н. Младен
 Митровић З. Слободан
 Никодијевић Д. Милица
 Павловић М. Јован
 Паркајић И. Владан
 Пиперац Љ. Марија
 Поповић С. Александар
 Стевановић Д. Александар
 Стојковић Д. Марија

2011.

Благојевић Г. Владан
 Врећић В. Стеван
 Гавриловић М. Дарко
 Глигорић Б. Милош
 Зафировић Р. Марко
 Илић А. Милош

2011.

Јовановић Д. Стефан
 Јонцић Д. Зорана
 Јордановић М. Милан
 Козић Б. Марко
 Ливаја Б. Жељко
 Марић М. Драган
 Марковић М. Ненад
 Милошевић П. Владимир
 Митровић Р. Давид
 Мицић А. Срђан
 Момчиловић И. Јелена
 Огњановић М. Далибор
 Пешић Г. Иван
 Пешић Г. Филип
 Пешић М. Милан
 Раденковић С. Данијел
 Рамановић С. Сава
 Ризов Т. Владимир
 Савић Н. Милош
 Србинова Е. Марија
 Станковић Д. Марија
 Станковић С. Иван
 Станојковић Н. Јелена
 Стевановић И. Милош
 Стефановић В. Гордана
 Стојадиновић С. Бојан
 Стојановић Р. Марјан
 Стојановић С. Александар

2011.

Стојановић С. Милош
 Тричковић Г. Ненад
 Урошевић М. Душан
 Цветковић Н. Милан
 Цолић Г. Маја

2012.

Андрејевић Д. Владимир
 Бркић Г. Милош
 Гогов С. Бобан
 Гроздановић Ј. Марија
 Димитријевић В. Драгана
 Ђорђевић Д. Марина
 Ђорђевић М. Иван
 Ђорђевић М. Јелена
 Зрнић М. Војкан
 Ибрахимовић И. Саша
 Илијев З. Теодора
 Марковић Д. Маринко
 Миладиновић Д. Никола
 Милентијевић М. Марко
 Милетић Д. Милан
 Милијић Б. Мартин
 Насковић Д. Маја
 Николић Д. Небојша
 Нинић Д. Александар
 Оштрељановић Ј. Мирослав
 Радовановић В. Радован

2012.

Радојчић З. Александра
 Станисављевић М. Срећко
 Станковић Н. Душан
 Стевановић Д. Милош
 Стефановић В. Милица
 Стефановић Д. Дарко
 Стоичев М. Славиша
 Стојановић Р. Милош
 Стојановић С. Дарко
 Тимић З. Александар
 Тодоровић Н. Милан
 Томић М. Невена
 Тонић Д. Марко
 Тошић В. Далибор

2013.

Анђелковић Ј. Иван
 Беговић С. Вељко
 Даскаловић Ј. Александар
 Денић И. Тамара
 Деспенић Ђ. Никола
 Динчић Г. Предраг
 Добреновић Г. Ненад
 Ђорђевић Г. Марија
 Ђорђевић Г. Никола
 Ђорђевић С. Стефан
 Ђорђевић Т. Александар
 Живић Ч. Данијел
 Илић Љ. Андрија
 Јовановић Г. Милош
 Јовановић С. Ивана
 Јорданов М. Дејан
 Костић Г. Марко
 Коцановић Д. Емилијан
 Лапајне Б. Саша
 Лепојевић Д. Дамјан

2013.

Максимовић Д. Александар
 Манчић С. Душан
 Миленковић Г. Марко
 Милетић С. Стеван
 Милосављевић С. Милан
 Младеновић З. Стефан
 Младеновић Љ. Жељко
 Момчиловић Ј. Ана
 Момчиловић Н. Стеван
 Никодијевић Љ. Александар
 Николић М. Маја
 Павловић З. Петар
 Павловић Н. Александар
 Пашић А. Вук
 Перчић З. Душан
 Петковић Ж. Ивана
 Петковић Ч. Витомир
 Петровић Х. Петроније
 Петрунов М. Маринко
 Пешић З. Страхиња
 Савић М. Никола
 Савић М. Стефан
 Стаменковић Б. Марјан
 Стаменковић М. Марија
 Станковић В. Александар
 Станковић С. Никола
 Стевановић Д. Александар
 Стојановић Љ. Весна
 Стојановић Љ. Ненад
 Стојковић Т. Милан
 Цветковић Ј. Ненад
 Цекић П. Душан

2014.

Алексић З. Милош
 Благојевић Г. Младен

2014.

Богдановић Н. Никола
 Булатовић Д. Ивана
 Васић Д. Лазар
 Велиновски Г. Урош
 Вељковић З. Александар
 Голубовић М. Владимир
 Дебелногић Б. Дејан
 Динић П. Милош
 Динчић С. Ивана
 Ђигић М. Милош
 Ђокић Р. Јелица
 Ђорђевић Ј. Иван
 Ђорђевић М. Бранкица
 Ђорђевић Р. Батица
 Ђурић Н. Миодраг
 Живановић М. Драгољуб
 Ивановић П. Милица
 Игњатовић Н. Милош
 Илић М. Стефан
 Илић С. Марко
 Кнеселац З. Бранислав
 Костић Д. Александра
 Лиличић М. Анђелија
 Лукић Ј. Јелена
 Марковић Т. Богдан
 Мартиновић Ј. Предраг
 Миљковић П. Душан
 Никодијевић Д. Никола
 Петровић Д. Александар
 Петровић Н. Никола
 Ранђеловић М. Марија
 Ристић Д. Милан
 Симеонов З. Марко
 Станимировић Г. Младен
 Станковић Д. Милица
 Стефановић С. Немања

2014.

Стојановић М. Стефан
 Стојановић С. Душан
 Стојиљковић М. Далибор
 Стојковић К. Надица
 Тодоровић Д. Божидар
 Томић Љ. Вељко
 Трумпић З. Владимир

2014.

Цветковић С. Александар
 Шањин В. Зоја

2016.

Петровић Д. Милица
 Стајковић З. Милош

2015.

Миленковић П. Иван
 Младеновић М. Сања
 Станковић Д. Александар
 Стојановић С. Немања

2019.

Гошић Б. Бобана

2020.

Ђупић Р. Михајло

ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА (студијски програми пре 2009. године)

1963.

Стојановић Б. Љубинко

1964.

Вељковић О. Живорад
 Николић Ж. Божидар
 Остојић Л. Љубисав
 Станковић Љ. Живан
 Старчевић Љ. Драгољуб
 Стојановић М. Милорад
 Стошић Р. Слободан
 Танасијевић М. Драган

1965.

Аврамовић Д. Вукоман
 Богдановић Б. Драгиша
 Бранковић М. Миодраг
 Васић С. Слободан
 Ђорђевић М. Станимир
 Ђукић С. Саво
 Ђурђановић Б. Мирослав
 Живковић А. Милорад
 Иванов С. Георги
 Ивезић Б. Драгомир

1965.

Левић М. Дража
 Максић Д. Миле
 Маринковић М. Јелен
 Марковић В. Слободан
 Марковић Н. Веља
 Матић Д. Зоран
 Машовић Д. Мирко
 Миловановић Р. Душан
 Милојевић Б. Драгољуб
 Милошевић Р. Славољуб
 Миљковић И. Милица
 Митић Г. Србислав
 Митић Д. Јован
 Муса М. Берислав
 Мутавџић И. Александар
 Павловић Т. Михаило
 Петровић Д. Милорад
 Петровић М. Будимир
 Продановић Б. Бранислав
 Радуловић Д. Петар
 Ракоњац М. Србољуб
 Ранђеловић Ж. Александар
 Симић Д. Мирослав

1965.

Стаменковић Ђ. Милорад
 Станисављевић К. Живорад
 Станковић М. Радомир
 Стевановић К. Томислав
 Стевановић Р. Катица
 Стојанов С. Љупча

1966.

Абраши Х. Ибрахим
 Антић Д. Станимир
 Аризанковски К. Петар
 Богдановић В. Драгослав
 Бојовић М. Бранислава
 Бушковић Ш. Радован
 Василески М. Михајло
 Васиљевић Р. Србољуб
 Вујовић П. Љубомир
 Грашин В. Никола
 Грубач Т. Лука
 Димковски М. Љубомир
 Ђорђевић Ђ. Љубодраг
 Ђурђановић Д. Михаило
 Живковић М. Славољуб

1966.

Ивић В. Новица
 Илић М. Мирјана
 Јовановић Б. Радослав
 Јовановић Ж. Радован
 Јовановић Ж. Радослав
 Јовановић С. Божидар
 Јовановић С. Ратко
 Јовић Д. Драгана
 Јовичић С. Радош
 Јоцић В. Божидар
 Јоцић Д. Славомир
 Крстић С. Мирослав
 Кулак О. Омер
 Љубић Љ. Тихомир
 Мазих М. Алија
 Мијаиловић Ж. Бојана
 Милић В. Љубомир
 Милић Л. Томислав
 Милићев М. Лазар
 Милићевић В. Иван
 Миловановић П. Топлица
 Милојковић Љ. Раде
 Милошевић Н. Андрија
 Мишљеновић А. Бранко
 Најдановић С. Драган
 Недељковић Д. Машан
 Перић Љ. Слободан
 Петровић Д. Радислав
 Петровић Ђ. Момчило
 Радојевић Х. Милутин
 Реџић Д. Светислав
 Синђелић М. Љубиша
 Срећковић Т. Миодраг
 Стаменковић Ц. Љубиша
 Станковић Б. Велимир
 Стевановић В. Риста

1966.

Стоиљковић М. Миодраг
 Стојановић Б. Зоран
 Стојановић В. Јован
 Стојковић С. Милутин
 Тавчкоски А. Коста
 Танасковић Д. Танаско
 Тасић А. Влада
 Тасић Т. Госпава
 Ђирић М. Милош
 Ђирић П. Коста
 Цветковић М. Стојадин
 Шћекић Р. Радојко

1967.

Азбејковић М. Ратомир
 Алексић Ђ. Добривоје
 Алексић Ђ. Драгољуб
 Антић М. Александар
 Антонијевић А. Живојин
 Аритонович М. Срећко
 Божовић Б. Драгослава
 Бошков С. Петар
 Бошњаковић А. Миодраг
 Бурсаћ В. Драган
 Бусилков Г. Тодор
 Веселиновић С. Радован
 Вујовић П. Борислав
 Дакић Д. Дане
 Дашић В. Радисав
 Димитријевић М. Миодраг
 Димитровски М. Јовица
 Дуковић Ј. Милета
 Ђекић В. Слободан
 Ђокић Б. Властимир
 Ђорђевић К. Зоран
 Ђорђевић М. Живче

1967.

Ђурђић С. Мирослав
 Ђурковић Н. Зоран
 Жугић Г. Младен
 Здравковић Д. Божидар
 Ивковић М. Александар
 Илић С. Новица
 Јакимовски Т. Спирко
 Јевтић С. Винко
 Јовановић Д. Новица
 Јовић Р. Зоран
 Кадовић М. Вељко
 Каранфилов К. Стојан
 Кировски Д. Ђоко
 Китић М. Предраг
 Костић Б. Драгутин
 Костић Б. Никола
 Костић В. Смиљка
 Крстић Х. Селимир
 Марковић Н. Обрад
 Маровић С. Никола
 Мијовић С. Мирослав
 Милисављевић М. Милисав
 Милошевић В. Гордана
 Милтеновић Ђ. Војислав
 Митић Ј. Стојан
 Митић Р. Миодраг
 Момчилова Г. Даница
 Нагорни А. Светислав
 Никић М. Петар
 Николов Ј. Милко
 Николоски Б. Кирил
 Њагуловић Б. Ђорђе
 Оцекољић Ђ. Јеврем
 Пејчић М. Србислав
 Петровић А. Павле
 Поповић Д. Слободан

1967.

Поповић Ј. Радован
 Поповић М. Властимир
 Поповић П. Ђуро
 Поповић Т. Благоје
 Радивојевић С. Милисав
 Радичевић Ж. Иван
 Ранчић В. Ратко
 Роган М. Неђо
 Рупчић А. Милован
 Савељић Б. Милош
 Секулић Т. Миљивоје
 Смаиловић Б. Мустафа
 Стаменковић Р. Стеван
 Стамески А. Израел
 Станисављевић А. Предраг
 Станковић М. Светислав
 Станојевић Д. Мирослав
 Станојевић С. Слободан
 Стевчић Д. Бранислав
 Стојановић Б. Александар
 Стојановић Ђ. Мирко
 Стојановић К. Загарје
 Стојановић М. Славко
 Стојиљковић Р. Војислав
 Стојковић Ј. Слободан
 Талевић Ж. Драгољуб
 Трандариловић М. Властимир
 Трумбић Н. Радуге
 Тумарски С. Димитар
 Цветковић М. Витомир
 Цветковић М. Мирослав
 Шешлија Д. Братислав
 Шмитран С. Миле
 Шошић С. Радован

1968.

Алексић М. Славомир
 Бабић Н. Михаило
 Ваџић М. Владимир
 Гагулић П. Коста
 Глигоријевић Љ. Јован
 Ђурђевић Љ. Александар
 Златановић Б. Мирољуб
 Игњатовић Ч. Јован
 Јанковић Ж. Новица
 Јанковић М. Константин
 Јањић Д. Александар
 Кркић Б. Милисав
 Мијовић С. Милан
 Миловановић Д. Божидар
 Миловановић Ч. Слободан
 Миловић Г. Милорад
 Милојковић М. Драгомир
 Павићевић Р. Иванка
 Поповић М. Слободан
 Раденковић Р. Слободан
 Радоњић М. Миломир
 Ристић И. Слободан
 Симоновић С. Богољуб
 Стојановић Д. Србољуб
 Стојковић Н. Мирослав
 Тасић Г. Драган
 Тодоровић Н. Војислав
 Томић А. Љубиша
 Филиповић М. Градимир

1969.

Станковић Б. Ђура

1970.

Митић В. Властимир
 Требољевац Б. Драган

1971.

Миладиновић Р. Богомир
 Митровић Ј. Богосав
 Петровић П. Љубомир

1975.

Загореић М. Милован
 Марковић В. Драгиша
 Ђирић С. Милорад

1976.

Боричић Ј. Божидар
 Васић Ј. Реља
 Дамњановић М. Новица
 Димитровски И. Здравко
 Ђокић С. Светозар
 Ђорђевић Д. Небојша
 Ђорђевић Д. Света
 Ђорђевић С. Живојин
 Ђурђановић Б. Михајло
 Јанковић П. Радован
 Јовановић М. Радослав
 Крстић С. Љубомир
 Лазић М. Душан
 Маринковић А. Драган
 Милић Д. Миодраг
 Миловановић Н. Радомир
 Митић В. Радивоје
 Митровић С. Светомир
 Митровски Л. Томислав
 Михајловић Ж. Живко
 Петковић С. Владимир
 Првуловић Д. Зоран
 Радовић М. Витомир
 Ранђеловић Ј. Љубодраг
 Симић Р. Божидар
 Симоновић П. Сениша
 Стаменковић К. Драган

1976.

Станковић М. Благоје

1977.

Бојанић Д. Срећко
 Вучковић Д. Петар
 Гајдациев Т. Никола
 Динић Т. Љубомир
 Ђокић М. Петар
 Ђорђевић Ч. Александар
 Живковић В. Слободан
 Јовановић Р. Милош
 Пејић Д. Вид
 Солдић М. Мирослав
 Стаменовић Ј. Миле
 Тодоровић Ј. Мирко
 Трајковић Д. Милован
 Цветковић Х. Радомир
 Чамбер Д. Жарко

1978.

Ашанин В. Спасоје
 Благојевић М. Драган
 Ђорђевић А. Љубиша
 Ђорђевић Д. Душан
 Ђорђевић С. Воја
 Живковић В. Ратко
 Здравковић В. Новица
 Јанаћковић Д. Растимир
 Јеленић Б. Мирослав
 Јовић В. Велизар
 Јововић Ш. Властимир
 Ковачевић Д. Душан
 Крстић П. Градимир
 Манојловић Ђ. Мирослав
 Мијовић В. Милан
 Милановић Б. Драгослав
 Миљковић Т. Родољуб

1978.

Митић В. Миодраг
 Младеновић Д. Љубинко
 Панић Ч. Угљеша
 Петковић Ж. Виден
 Првуловић Д. Александра
 Прибишковић М. Драго
 Раденковић В. Томислав
 Радоњић М. Урош
 Рајић М. Живојин
 Стаменковић Р. Мирослав
 Станковић С. Новица
 Станојевић Љ. Србислав
 Станојевић М. Стеван
 Стефановић А. Звонимир
 Стојадиновић М. Живомир
 Стојановић Д. Љубиша
 Филиповић П. Живорад

1979.

Алексов П. Обрад
 Антић Г. Милош
 Динић В. Милисав
 Дудић Ј. Мехдија
 Ђорђевић Б. Милосав
 Ђорђевић Б. Новица
 Ђорђевић М. Светомир
 Ђурић Д. Предраг
 Златановић С. Томислав
 Ивковић Ђ. Виден
 Јовановић М. Мирослав
 Јовановић Р. Милорад
 Крстић П. Векослав
 Лазаревић Ж. Ранко
 Манић М. Зоран
 Мијаиловић М. Радиша
 Милојичић З. Миодраг

1979.

Митић С. Никола
 Момчиловић А. Ратомир
 Ненков А. Мирча
 Николић Б. Батица
 Николић Д. Томислав
 Нинковић Г. Миодраг
 Павловић Ч. Миодраг
 Петровић Д. Душица
 Симоновић П. Милун
 Стаменковић М. Слободан
 Стојановић Д. Томислав
 Стојић М. Мирко
 Стојковић Т. Аксентије
 Страхињић В. Сретен
 Шупић Л. Владимир

1980.

Анђелковић Х. Момир
 Бобовац С. Владан
 Видојковић Т. Живомир
 Глишић Р. Душан
 Димитровски З. Марјан
 Динић Г. Слободан
 Ђорђевић В. Звонимир
 Ђорђевић М. Звездица
 Ђорђевић Н. Драган
 Ђурић Ч. Десимир
 Живковић В. Здравко
 Живковић Д. Миливоје
 Живковић Л. Доброслав
 Илић С. Зоран
 Јеленковић В. Славица
 Јовановић Б. Драгиша
 Јовановић Б. Душан
 Јовановић С. Љубиша
 Јованчић М. Славољуб

1980.

Коцић В. Сава
 Мајсторовић Ј. Миљко
 Марић С. Милан
 Милановић М. Марија
 Миленковић Р. Младена
 Миленковић С. Небојша
 Миловановић М. Драган
 Милосављевић В. Милосав
 Младеновић К. Милорад
 Пејчић Ч. Профир
 Петровић Р. Братислав
 Петровић С. Часлав
 Поповић В. Новица
 Пршић С. Мирољуб
 Радоњић Ч. Глигорије
 Рашић Т. Славољуб
 Светозаревић Б. Миломир
 Симић Д. Михајло
 Станковић Б. Илија
 Стевановић Б. Љубиша
 Стојиљковић М. Мирољуб
 Тасић Т. Добросав
 Тошић Ч. Славиша

1981.

Анђелковић Т. Зоран
 Баришић Д. Ђорђе
 Брзић Р. Вера
 Влајковић С. Зоран
 Главашевић Б. Драгиша
 Дејковић Ж. Предраг
 Ђорђевић Р. Зоран
 Ђорђевић Р. Новица
 Ђурђевић Ј. Братислав
 Јанковић А. Слађана
 Јовановић Т. Славољуб

1981.

Максимовић В. Мирољуб
 Марковић Б. Милосав
 Марковић Р. Божидар
 Милановић Р. Зоран
 Милић В. Зоран
 Милић Љ. Гордана
 Милојевић Д. Хранислав
 Милојковић А. Станимир
 Милорадовић М. Станимир
 Митровић М. Борисав
 Несторовић В. Ненад
 Николић Б. Петар
 Николић Ж. Гроздан
 Николић С. Сретен
 Павловић Љ. Милован
 Петровић Ј. Александар
 Пешић Д. Велимир
 Поповић В. Новица
 Рангелов С. Милија
 Ристић С. Радисав
 Сибиновић В. Живорад
 Симић Д. Виолета
 Симоновић Д. Љубиша
 Станковић А. Ненад
 Станковић В. Драган
 Станковић Р. Нинослав
 Станојевић С. Слађана
 Стевановић М. Драган
 Стојановић А. Миле
 Тачић А. Алекса
 Томић З. Љубиша
 Ђурчић Б. Славољуб
 Цветковић С. Света

1982.

Анђелковић С. Боривоје

1982.

Аранђеловић Д. Војин
 Богдановић В. Јасмина
 Божићевић М. Ненад
 Велимировић Ђ. Слободан
 Војиновић Д. Лела
 Војиновић С. Зоран
 Гвозденовић С. Миодраг
 Димитријевић В. Радован
 Димитријевић С. Миодраг
 Димитријевић С. Слободан
 Ђорђевић Д. Латинка
 Јанковић Ж. Љубиша
 Јанковић М. Верица
 Јовановић Р. Александар
 Јовић Ж. Добривоје
 Јоцић Ј. Радивоје
 Костић Љ. Снежана
 Коцић У. Петар
 Лапајне А. Срећко
 Маринковић С. Слободан
 Милановић Т. Драган
 Милачић П. Белка
 Миленковић Т. Живота
 Милојковић П. Владимир
 Митић М. Слађана
 Митић Н. Слободан
 Недељковић С. Славица
 Нешић Ј. Данило
 Николић Ј. Градимир
 Николић М. Јасмина
 Павловић А. Перица
 Петровић Д. Миодраг
 Покимица М. Нада
 Радојичић С. Мирко
 Ранђеловић Б. Миодраг
 Ранђеловић Д. Станко

1982.

Ристић Т. Илија
 Сенћански Т. Мирослав
 Станковић Љ. Братислав
 Станковић С. Станомир
 Станковић Т. Јовица
 Станојевић М. Војин
 Станојевић М. Ђурица
 Стевановић Д. Драгица
 Стевановић Д. Живорад
 Стефановић Б. Драгослав
 Стефановић В. Драгиша
 Стефановић П. Драган
 Стојановић М. Славиша
 Стојановић С. Драган
 Ђирић Д. Хрестивоје
 Урошевић Ж. Драган
 Христов А. Крум
 Цветковић М. Јовица

1983.

Аранђеловић Т. Славољуб
 Бранковић Д. Никола
 Васиљевић М. Милорад
 Величковић Љ. Зорица
 Весић С. Радиша
 Вукадиновић В. Момчило
 Делевић Р. Миодраг
 Димитријевић Б. Зоран
 Динић М. Љиљана
 Ђокић Г. Сретен
 Ђорђевић Б. Зоран
 Ђорђевић Д. Никола
 Живковић М. Илија
 Игњатовић Ј. Зоран
 Илић В. Светислав
 Јовановић Д. Љиљана

1983.

Јовановић П. Милош
 Козић М. Драгослав
 Косијер М. Драгић
 Лазанчић Ј. Остоја
 Лазаревић Д. Зоран
 Марић Ј. Михајло
 Миленковић Д. Ратомир
 Милић Љ. Радомир
 Миловановић Ж. Биљана
 Милошевић Д. Миодраг
 Миљковић М. Драги
 Митић Ј. Небојша
 Митић Р. Љиљана
 Митровић Д. Слободан
 Николић К. Борислав
 Новковић С. Зоран
 Обрадовић Т. Душан
 Петровић Д. Зоран
 Петровић Д. Иван
 Петровић Љ. Милош
 Петровић М. Стојан
 Пешић Т. Раде
 Савић Д. Драги
 Савић М. Верољуб
 Симоновић Ж. Славиша
 Соколовић Ј. Зоран
 Сопјанац Ј. Славко
 Станковић Љ. Часлав
 Станојевић А. Слободан
 Стојановић Ј. Пера
 Стојановић Н. Миломир
 Тодоровић С. Слободан
 Трајковић Б. Мирослав
 Ђирић М. Драган
 Цветковић С. Влада

1984.

Алексић С. Ратко
 Антанасијевић Б. Предраг
 Антанасијевић М. Момчило
 Бизјак И. Владимир
 Благојевић Ж. Добросав
 Велев И. Веља
 Ђурић М. Синиша
 Живковић М. Велина
 Здравковић Б. Лелица
 Игњатовић Д. Милан
 Јанковић Б. Драгомир
 Јеленковић М. Душан
 Јовановић П. Драган
 Коцић С. Драги
 Лапчевић М. Владица
 Лекић М. Драгољуб
 Марковић Б. Мирослав
 Миленковић Д. Славиша
 Милојковић П. Миодраг
 Милосављевић Д. Мирослав
 Миљковић А. Младен
 Миљковић Б. Љубиша
 Митић Б. Милисав
 Митић И. Мирослав
 Митровић И. Зоран
 Михајловић Д. Мирјана
 Михајловић М. Слободан
 Мишић Т. Јовица
 Младеновић П. Раде
 Моковић В. Иван
 Пејчић Р. Слободан
 Перић Ж. Драган
 Пешић Б. Славица
 Рашић Б. Златимир
 Ристић Ч. Миодраг
 Симић А. Предраг

1984.

Синановић С. Милан
 Спасић М. Ненад
 Стојановић Б. Тихомир
 Стојановић Ј. Томислав
 Таков Д. Десимир
 Тодоровић И. Боривоје
 Топаловић М. Митар
 Цветановић Н. Драгослав
 Џамић Ђ. Милијан
 Штуловић П. Радмила

1985.

Алексић Л. Љубиша
 Арсић Н. Зоран
 Бенић В. Петар
 Гроздановић П. Јовица
 Димитријевић М. Лидија
 Димитријевић М. Миле
 Динић М. Славица
 Ђорђевић М. Ивица
 Зеџ М. Војислав
 Златанов С. Сенко
 Јарамаз И. Стево
 Јеленковић С. Славољуб
 Јовановић Б. Новица
 Јовановић С. Витомир
 Јовић Б. Душан
 Јоцић Д. Милорад
 Китановски С. Десимир
 Коџић К. Драгослав
 Луковић Д. Жарко
 Милановић Д. Мирослав
 Митић М. Борко
 Митић Р. Бранислав
 Митић Ч. Љубиша
 Митровић Т. Зоран

1985.

Младеновић Д. Јовица
 Петковић М. Драган
 Поповић Б. Гмитар
 Поповић Д. Весна
 Поповић Ч. Срба
 Радицовић Б. Раде
 Радовановић Б. Бранко
 Радосављевић Т. Љубиша
 Рајић М. Бранислав
 Ранчић С. Бранислав
 Стојановић А. Драгослав
 Стојановић Д. Бранислав
 Стојановић М. Божа
 Стојилковић С. Трајко
 Филиповић Д. Милош

1986.

Андрејевић А. Бранислав
 Бислимовић Р. Зоран
 Вукајловић Ј. Тиодор
 Драгосављевић Ђ. Ненад
 Ђокић Д. Славољуб
 Ђокић Ж. Горан
 Ђорђевић П. Миомир
 Ивковић С. Томислав
 Игић В. Драган
 Илић Р. Владимир
 Исмаиловић Ш. Шаин
 Јанковић Ж. Јасмина
 Кобилановић К. Крста
 Крстић Д. Саша
 Мажибрадић М. Јован
 Малајесковић Ч. Јовица
 Милетић М. Филип
 Миливојевић М. Зоран
 Милић Р. Зоран

1986.

Милићевић Ж. Звездан
 Милојевић В. Желимир
 Мирош Д. Петар
 Митић Љ. Богољуб
 Михајловић Г. Раде
 Михајловић Р. Бранислав
 Мишић Д. Мирослав
 Недељковић С. Мијодраг
 Пејчић Б. Зоран
 Петровић М. Градимир
 Пешић Д. Евгеније
 Поповић Д. Јасмина
 Првуловић Д. Слободан
 Раденковић А. Небојша
 Рађеновић Ђ. Милутин
 Ранђеловић Б. Весна
 Ранђеловић М. Славољуб
 Савић Б. Драган
 Слабић П. Милисав
 Спасић Ј. Драган
 Стаменковић Р. Мирослав
 Станимировић Д. Василије
 Станојковић Б. Зоран
 Стојановић А. Војкан
 Стојановић Д. Мирослав
 Стојановић С. Грана
 Стојиљковић Ж. Синиша
 Стојковић М. Љубиша
 Тодоровић Д. Милен
 Ђирић М. Радослав
 Цакић Ј. Небојша
 Чоловић Д. Радослав
 Fahim A. Zegben

1987.

Дедајић Р. Васиф

1987.

Димитријевић Р. Јовица
 Динић Б. Драган
 Ђорђевић Ј. Миле
 Ђорђевић М. Братислав
 Ђорђевић М. Јадранка
 Живић С. Горан
 Живковић С. Снежана
 Зафировски Б. Мите
 Јовановић Н. Миливоје
 Миленковић Т. Стојан
 Милијић В. Саша
 Милојевић П. Груја
 Милутиновић М. Миле
 Митровић Т. Радивоје
 Мрчић И. Ивона
 Нешић В. Зоран
 Панић В. Родољуб
 Поповић Л. Ђорђе
 Првуловић Д. Горан
 Радосављевић Ч. Боимир
 Рашић В. Лариса
 Станимировић Б. Слободан
 Станојковић Р. Марија
 Стефановић Д. Весна
 Стојиљковић Д. Мијодраг
 Тасић Б. Слободан
 Тасић Д. Слађан

1988.

Анђелић Ј. Милисав
 Антић Д. Зоран
 Вукић М. Тито
 Вучковић Р. Миодраг
 Ђорђевић З. Слађан
 Ђорђевић П. Братислав
 Игић Ж. Горан

1988.

Игњатовић Н. Мирољуб
 Јанковић М. Весна
 Јанковић С. Драгиша
 Јовановић Б. Момчило
 Јовановић Ж. Новица
 Коцић Д. Живко
 Лалић С. Голуб
 Миленковић Р. Снежана
 Милисављевић Ђ. Небојша
 Милић Т. Братислав
 Милојковић С. Миодраг
 Милошевић С. Душан
 Митић Т. Драган
 Митровић Д. Снежана
 Николић Б. Момчило
 Николић Д. Миодраг
 Парача М. Драган
 Пауновић С. Сретен
 Петковић В. Јадранка
 Петровић В. Зоран
 Петровић Т. Топлица
 Радојевић Р. Славољуб
 Рајковић Ж. Иван
 Ракић С. Горан
 Рашић Р. Драгиша
 Ристић С. Милијана
 Срејић Ј. Љубиша
 Стаменковић Ж. Томислав
 Станков Т. Зоран
 Стевановић С. Бранимир
 Стојановић С. Зоран
 Стојановић Х. Драган
 Стојиљковић Б. Драган
 Стојковић Д. Зоран
 Стошић Ц. Љубиша
 Цветковић Б. Живадин

1988.

Цветковић Д. Зоран
 Џуџић В. Ђорђе
 Naidar Al Khuzaei

1989.

Антић Д. Јоца
 Аџић М. Горан
 Бранковић Ж. Срђан
 Гајовић К. Владимир
 Димитријевић В. Мирослав
 Димитријевић Д. Добривоје
 Димитријевић Д. Драгана
 Ђокић Ч. Слободан
 Ђорђевић Ј. Мирољуб
 Ђорђевић С. Мирослав
 Живковић Р. Славољуб
 Златанов М. Драган
 Златков С. Братислав
 Илић Б. Новица
 Јанковић Т. Бобан
 Јовић Б. Весна
 Костић Ж. Радош
 Костић Х. Јасмина
 Коцев К. Саша
 Коцорановић Б. Драган
 Крстић З. Зоран
 Крстић Т. Милован
 Лазаревић Ј. Зоран
 Маринковић Д. Цветко
 Марковић Д. Видоје
 Марковић Д. Душица
 Милановић Д. Милорад
 Милојевић Ж. Зоран
 Милојковић В. Душан
 Миљковић Д. Добросав
 Митровић Р. Зоран

1989.

Михајлов М. Миодраг
 Накић А. Саша
 Николић М. Драган
 Николић Р. Љубиша
 Николић Ч. Градимир
 Остојић Б. Руко
 Павловић Д. Обрад
 Перковић Ф. Ивица
 Петровић М. Горан
 Првујкић Д. Драган
 Раденковић Д. Ивица
 Радојковић В. Верољуб
 Рајковић Ч. Љубиша
 Ристић Д. Јовица
 Скоко Ј. Саша
 Станковић Р. Зоран
 Станковић Т. Зоран
 Станковић Т. Саша
 Станковић Ч. Бисерка
 Стевановић Ц. Драган
 Стоичков К. Снежана
 Стојановић Б. Драгиша
 Стојановић Ж. Благоје
 Стојковић К. Горан
 Страхинић Д. Љубиша
 Тончић С. Павле
 Трајковић Г. Радивоје
 Тричковић Т. Милосав
 Урошевић М. Божидар
 Шакић Ђ. Радивоје
 Zakaria I. Hussein

1990.

Алексић Ђ. Драган
 Анђелковић Б. Миливоје
 Анчевска С. Верица

1990.

Вељковић С. Живомир
 Вуковић Ф. Гордана
 Вучић Б. Мирјана
 Димитријевић В. Сузана
 Ђорђевић М. Славиша
 Ђурђевић Д. Радиша
 Живадиновић Р. Звонимир
 Живић Р. Бранислав
 Зарков М. Иван
 Здравковић С. Мића
 Здравковић Т. Југослав
 Златковић М. Братислав
 Ивковић Д. Миодраг
 Јовановић Ж. Милорад
 Јовановић Ј. Драгиша
 Китановић С. Владица
 Крстић Б. Горан
 Крстић Б. Звонимир
 Лазаревић М. Александар
 Максимовић Ж. Горан
 Манчић М. Љубиша
 Маринковић М. Љубиша
 Марић М. Радоња
 Марковић Д. Топлица
 Матић Б. Драган
 Матић Р. Горан
 Милановић А. Милован
 Миленковић Д. Горан
 Милић Р. Саша
 Милосављевић Д. Слађана
 Митић Р. Витомир
 Мићић Р. Гордан
 Михајловић П. Зоран
 Младеновић С. Предраг
 Николић В. Милован
 Пејчић Д. Љубиша

1990.

Петковић М. Дејан
 Петковић С. Гроздана
 Петковски С. Драгана
 Радивојевић Д. Миодраг
 Ристић С. Марина
 Савић Б. Драган
 Спасић Ч. Зоран
 Станојевић Ж. Југослав
 Стевановић Б. Срђан
 Стојановић М. Весна
 Стојиљковић Д. Слободан
 Стојковић М. Саша
 Стошић Н. Милорад
 Стошић Х. Јовица
 Тасев Т. Вене
 Шапић С. Горан
 Anzawi A. Jamil

1991.

Алексић А. Горан
 Андонов Р. Милован
 Анђелковић М. Ненад
 Анђелковић Р. Радоје
 Васић И. Славиша
 Видановић М. Александар
 Вукојевић Д. Саша
 Вучић Д. Мирољуб
 Голубовић В. Душица
 Грубишић С. Миодраг
 Давидовић Б. Александар
 Денић Д. Слободан
 Дијановић Ђ. Слободан
 Динић В. Радиша
 Динчић Ј. Милован
 Дисаћ Ч. Дејан
 Ђорђевић Љ. Богиша

1991.

Ђорић И. Богосав
 Ђурђановић М. Маја
 Жалац И. Горан
 Живковић М. Јован
 Јанковић В. Зоран
 Јовановић М. Синиша
 Јовановић Т. Драган
 Јовић Б. Синиша
 Јовић Д. Радомир
 Костић В. Бојко
 Крстић А. Сузана
 Крстић Д. Славиша
 Крстић Р. Малиша
 Лазић Д. Зоран
 Марковић Д. Зоран
 Марковић Т. Предраг
 Милосављевић М. Снежана
 Миљковић Р. Саша
 Мирковић Ж. Косовка
 Митић С. Војкан
 Мишић В. Бранислав
 Мишић Г. Радмила
 Младеновић М. Слађан
 Николић Д. Предраг
 Николић Ј. Сретен
 Николић Н. Сретен
 Пешић К. Синиша
 Попадић Д. Предраг
 Поповић М. Весна
 Слабић П. Радмила
 Стаменковић В. Душанка
 Станковић З. Горан
 Стојановић Б. Горан
 Стојановић С. Синиша
 Стојковић С. Бобан
 Тасић Г. Небојша

1991.

Тасић Т. Саша
 Тошић З. Драгиша
 Трајковић С. Зоран
 Цветковић А. Небојша
 Цветковић Д. Милорад
 Цветковић М. Љубиша
 Шулић Б. Владимир
 Marwan A. Alhendi

1992.

Антанасковић Р. Зоран
 Антова К. Станка
 Благојевић Т. Саша
 Василијевић М. Славица
 Ваџић Н. Горан
 Вељовић В. Славко
 Војиновић М. Срђан
 Гломазић М. Радојица
 Допуђа С. Станка
 Ђуровић Р. Радиша
 Живковић М. Мирослав
 Здравковић М. Дејан
 Игњатовић В. Слободан
 Јовановић М. Александар
 Јовановић С. Саша
 Јовић С. Јуриј
 Катанчевић Ж. Миливоје
 Костић Ј. Јовица
 Лазовић М. Мијомир
 Љубеновић Д. Зоран
 Милановић М. Виолета
 Миленковић Р. Владан
 Милутиновић М. Мирослав
 Митровић И. Драгослав
 Миџкић Б. Драгана
 Младеновић С. Звонимир

1992.

Ненић Љ. Ивица
 Николић В. Боривоје
 Николић Д. Данило
 Николић Т. Срђан
 Огњановић В. Боривоје
 Павловић М. Татјана
 Пауновић М. Владан
 Петровић Н. Предраг
 Поповић В. Бранислав
 Ракић Ж. Љубиша
 Робавс Љ. Милена
 Спасић Р. Петар
 Станковић М. Горан
 Стојановић В. Новица
 Стојковић Ч. Станча
 Страхињић Д. Радиша
 Табаковић П. Миодраг
 Тодоровић Д. Младен
 Филиповић Д. Младен
 Филиповић С. Снежана
 Цветковић Д. Звонимир
 Цекић С. Бранко

1993.

Бекчић Ж. Војислав
 Василев Б. Никола
 Денић Р. Славиша
 Ђуровић Б. Небојша
 Илић М. Владимир
 Ковачевић М. Миролуб
 Минић Ж. Татјана
 Петкоњак Б. Мирослав
 Пешић Д. Сузана
 Пешић О. Александар
 Радивојевић З. Владан
 Ристић М. Слађан

1993.

Станковић Т. Саша
 Стевановић В. Веселинка
 Тасевски Б. Боривоје
 Трајковић Л. Божа
 Филиповић С. Драган
 Човић П. Виолета
 Mansour R. Jihad

1994.

Бошковић Р. Мирослав
 Младеновић Ж. Бобан
 Павловић В. Славољуб
 Пешић М. Братислав
 Станковић М. Саша
 Стојиљковић С. Томислав
 Христов П. Станко

1995.

Дунчић Т. Славиша
 Ђорђевић Р. Мирослав
 Живковић М. Драган
 Збиљић С. Драгослав
 Јовановић Ј. Драгослав
 Милановић Ј. Марина
 Николић Ж. Небојша
 Петровић М. Јовица
 Ранђеловић Б. Драгана
 Ранђеловић С. Милорад
 Стојановић М. Драган
 Тодоровић М. Слободан
 Томовић В. Зоран

1996.

Букарица П. Душко
 Јовановић Д. Зоран
 Кеџман М. Марина
 Костић М. Бранко

1996.

Митић Д. Слободан
 Николић Д. Небојша
 Раденковић М. Гордана
 Радосављевић Х. Зоран
 Ранчић Т. Срђан
 Ристић Д. Драган
 Станковић П. Небојша
 Станковић Т. Небојша
 Ђосић З. Горан
 Филиповић Љ. Миодраг
 Џунић А. Миле

2003.

Аранђеловић Д. Бобан
 Илић У. Владимир
 Крстић Г. Слободан
 Миленковић М. Михајло
 Митић С. Зоран
 Павловић М. Милош
 Петровић М. Бобан
 Радоњић Ж. Слободан
 Ристић В. Зоран
 Стојковић С. Ивана
 Цветковић С. Драгослав

2004.

Богдановић С. Димитрије
 Ђурђевић С. Милан
 Коцић М. Александар
 Кржалић П. Драгана
 Марјановић Ј. Владан
 Милосављевић Б. Саша
 Радосављевић Ј. Бранислав
 Станковић П. Слободан

2005.

Војиновић Н. Слободан
 Глувачевић Р. Гордана
 Ђорђевић С. Дејан
 Пантић В. Миливоје
 Петковић Д. Нинослав
 Цветковић В. Владимир

2006.

Благојевић Т. Дејан
 Божић С. Братислав
 Димитријевић Д. Никола
 Јововић Б. Новица
 Лазић М. Срђан
 Стојановић Р. Александар
 Тодоровић З. Бојан

2007.

Александров М. Стојан
 Алексић Д. Мирослав
 Алексић Ђ. Петар
 Алексић З. Драган
 Андрејевић Д. Драгана
 Бијелић Б. Сениша
 Богдановић М. Новица
 Бојат Р. Ната
 Бранковић Ч. Љубинко
 Букумировић Р. Весна
 Василев Р. Крум
 Веселиновић Ж. Дејан
 Вујић Р. Милан
 Вуликић Л. Мараш
 Гагић Г. Слободан
 Гајић Б. Владимир
 Глишић Р. Ђока
 Гогић Г. Слободан
 Гроздановић Б. Ненад
 Демчић В. Славиша

2007.

Денић М. Дејан
 Деспотовић С. Дејан
 Димитријевић С. Зоран
 Динић М. Ненад
 Драгутиновић М. Роберт
 Ђорђевић Б. Велибор
 Ђорђевић Д. Миливоје
 Ђорђевић М. Иван
 Живадиновић Н. Марко
 Живковић М. Снежана
 Здравковић О. Бранислав
 Златановић Т. Саша
 Златић М. Горан
 Илић З. Владимир
 Илић З. Ненад
 Илчић С. Саша
 Јанковић К. Бојан
 Јанковић П. Сандра
 Јовановић Д. Зоран
 Јовановић Н. Драган
 Ковачевић Ђ. Милорад
 Костић Д. Андрија
 Костић Љ. Горан
 Крстић А. Дејан
 Крстић Љ. Марина
 Крстић М. Драган
 Крстић Ч. Нена
 Лазаревић Р. Бојан
 Лазић М. Саша
 Лазић М. Синиша
 Лисенко В. Димитриј
 Лукић М. Предраг
 Љубисављевић Д. Валентина
 Манић Ј. Владан
 Марковић М. Марко
 Марковић М. Милош

2007.

Марковић М. Миљан
 Матановић Ш. Александар
 Милановић Д. Зоран
 Милановић Ж. Милан
 Миленковић С. Владимир
 Милићевић Д. Миладин
 Милојевић Р. Мића
 Милосављевић Б. Светлана
 Милосављевић З. Бојан
 Милутиновић Р. Данијела
 Милутиновић С. Иван
 Миљковић М. Иван
 Миљковић Н. Саша
 Мирковић В. Јелена
 Мирчић М. Драган
 Митић С. Милена
 Митровић В. Предраг
 Митровић В. Саша
 Митровић З. Иван
 Митровић Т. Наташа
 Михајловић Б. Владимир
 Младеновић Р. Горан
 Нејковић Д. Мирољуб
 Низић Т. Славица
 Николић З. Немања
 Николић Р. Ивица
 Николић С. Дејан
 Ничић Д. Веран
 Обрадовић М. Бојан
 Огњановић М. Милош
 Павловић Н. Раде
 Павловић Р. Бобан
 Павловић С. Иван
 Петровић В. Зоран
 Петровић Д. Зоран
 Петровић М. Миломир

2007.

Пешић П. Светислав
 Подменик Р. Александар
 Поповић К. Ксенија
 Поповић С. Милан
 Протић Т. Драгослав
 Раденковић З. Саша
 Радовановић Р. Небојша
 Радовић А. Саша
 Радосављевић В. Ђорђе
 Радуловић В. Данијел
 Рајковић М. Зоран
 Ракићевић Р. Радмила
 Рамић Џ. Иван
 Ристоски Т. Ђирко
 Симић М. Жика
 Стајић С. Миомир
 Стаменковић М. Ненад
 Станимировић С. Бранислав
 Станковић В. Ивица
 Станковић Р. Миодраг
 Станковић Т. Ивица
 Станојевић В. Срђан
 Стоилковић Р. Слободан
 Стојановић Г. Зоран
 Стојановић Р. Душан
 Стојановић Т. Милан
 Стојановски Ч. Микица
 Стојилковић М. Новица
 Стошић М. Драган
 Тасић Б. Горан
 Тасић М. Александра
 Тасић М. Иван
 Тодоровић Ј. Бранислав
 Тошић А. Владимир
 Ђорић Ј. Жељко
 Филипов Г. Филип

2007.

Хаџи Илић С. Стевица
Шаранац М. Драгољуб

2008.

Алексић А. Божидар
Госпавић А. Драган
Ђорђевић Љ. Бранко
Јањуш Д. Александар
Јеленковић Д. Милан
Китић С. Душан
Костић С. Далибор
Кукољ Д. Душан
Младеновић В. Бранислав
Ницуловић К. Игор
Павловић Ч. Дејан
Петровић М. Игор
Пецељ Р. Радомир
Сташевић Ж. Вук
Стевановић Б. Јелена
Стошић П. Синиша
Цветановић С. Марјан

2009.

Боторић Р. Мирко
Војиновић Н. Бранко
Каменовић М. Војкан
Маљићи Н. Петрит
Прибак Б. Душан
Радовић С. Срђан
Тодоровски Н. Александар

2010.

Благојевић Љ. Дејан
Димитријевић Н. Иван
Ђорђевић С. Владимир
Ђошић Н. Миомир
Јовановић М. Александар

2010.

Павловић М. Срђан
Радивојевић Р. Ненад
Ристић Љ. Никола
Томовић М. Славољуб
Цвијетић О. Ненад

2011.

Адамовић Д. Љубодраг
Алексић М. Милан
Вукадиновић Ж. Младен
Вукосављевић В. Ненад
Дикић Љ. Владимир
Ђорић Б. Владимир
Јовановић М. Дејан
Јовановић С. Данијел
Красић З. Марко
Милијић С. Ивана
Пауновић М. Миролуб
Радојковић Љ. Јасмина
Радуновић С. Срђан
Сикимић Ш. Милош
Спасић С. Милан
Стојковић С. Димитрије
Ђирић Б. Иван
Ђирић Р. Александар

2012.

Ђокић В. Никола
Илић Д. Миле
Илић Н. Бранислав
Јанковић Зоран) Горан
Јовановић М. Јован
Маљићи Н. Сенад
Марковић В. Владимир
Миладиновић П. Милош
Милошевић Ј. Милош
Митић Д. Милан

2012.

Петронијевић Д. Андреја
Пешић Ј. Милан
Поповић В. Дејан
Поповић Д. Милена
Стојановић М. Братислав
Стојкоски З. Јована
Цветковић Љ. Милош
Nikolaidis N. Ioannis

2013.

Благојевић Г. Дејан
Живковић В. Данијел
Мицић З. Миљан
Мицић С. Милош
Насковић Ј. Владан
Павловић С. Мирослав
Петровић М. Владимир
Радуловић Љ. Марко
Ранђеловић Д. Иван
Стефановић М. Драган
Стојановић Д. Иван

2014.

Илић Б. Зоран
Илић С. Данијел
Китић М. Жаклина
Петровић Р. Милош
Стаменковић Ј. Тамара
Станисављевић М. Марко
Ђирић Д. Марко

2015.

Грујић З. Никола
Ђорђевић З. Станко
Ђорђевић М. Драган
Михајловић З. Никола
Нешић С. Братимир

2015.

Пауновић Р. Милица
Станковић М. Велибор
Трифунковић П. Ненад

2016.

Алексић С. Милан
Видановић А. Владимир
Вучковић Н. Александар
Ђукић Р. Марко
Илић Д. Марко
Илић Д. Миљан
Јовановић С. Мирослав
Марковић Љ. Зоран
Милановић Н. Иван
Миљановић М. Миомир

2016.

Нешић Д. Борко
Николић Д. Милош
Пејчић С. Катарина
Петровић М. Драган
Потић В. Душан
Раца Р. Далибор
Рогановић И. Вуко
Стаменковић Б. Ненад
Стевановић С. Ненад
Стојановић П. Саша

2017.

Кочић М. Дејан
Мишић З. Душан

2018.

Аранђеловић П. Борко
Јовановић З. Марко
Марковић Д. Александар
Миловановић М. Андрија
Раденковић Р. Драган

2019.

Арсич М. Саша
Ђурић Г. Никола
Лончаревић Б. Владимира
Николић Д. Димитрије
Пејић М. Мирјана

