

Grad Niš



Grad Niš se nalazi u niškoj kotlini na reci Nišavi na $43^{\circ}19'$ severne geografske širine i $21^{\circ}54'$ istočne geografske dužine i na 194m nadmorske visine, tako da se odlikuje umereno-kontinentalnom klimom. Jedan je od najstarijih gradova na Balkanu, treći je po veličini u Srbiji i ima 260.000 stanovnika. Od davnina se nalazi na raskrsnici najvažnijih balkanskih i evropskih saobraćajnih pravaca koji povezuju Evropu sa Bliskim istokom. Ovi putni pravci bili su poznati još od najstarijih vremena kao pravci kretanja naroda, robe i vojski, "Via Militaris" u periodu Rima i Vizantije, "Carigradski drum" u srednjevkovnom periodu u doba Turaka.

Danas, Niš spada među razvijene gradove Srbije i industrijski je i turistički centar od nacionalnog značaja. Kao saobraćajni čvor evropskih putnih i železničkih pravaca, sa aerodromom, lako je dostupan iz svih pravaca. Sa Univerzitetom koji je osnovan 1965. godine i koji ima 13 fakulteta i 28.000 studenata, istovremeno je i prirodni, društveni, privredni, obrazovni, zdravstveni, kulturni i sportski centar jugoistočne Srbije.

Konstantinov rodni grad Niš je 2013. godine bio domaćin svekolikog hrišćanskog sveta i evropske naučne javnosti na centralnoj proslavi 17 vekova od donošenja Milanskog edikta.

U nizu kulturnih i sportskih manifestacija koje imaju nacionalan i međunarodni karakter, deo gradske tradicije su postale i naučne i stručne konferencije koje se organizuju iz različitih oblasti.

Više o našem gradu možete da saznote na web sajtu:

<http://www.visitnis.com/>

Organizacioni sekretariat

Mašinski fakultet
ŽELKON '16
Aleksandra Medvedeva 14
18000 Niš
Srbija

Tel: 018-500-642; Faks: 018-588-199

e-mail: zelkon@masfak.ni.ac.rs

www: <http://zelkon.masfak.ni.ac.rs/>

Informacije o Konferenciji

XVII Konferencija ŽELKON '16 biće održana u Nišu, 13. - 14. oktobra 2016. godine.

Zvanični jezik Konferencije je engleski jezik.

Važni datumi

01.05.2016.	Dostavljanje apstrakata
15.05.2016.	Obaveštenje o prihvatanju apstrakata
05.08.2016.	Dostavljanje radova
12.09.2016.	Obaveštenje o prihvatanju radova
01.10.2016.	Prijava učešća i uplata kotizacije

Prijava apstrakta, rada i učešća

Učešće na Konferenciji može biti sa radom i bez rada. U slučaju učešća sa radom potrebno je da se najpre prijavи apstrakt rada. Autori prihvaćenih apstrakata biće pozvani da dostave svoje radove. U program Konferencije biće uključeni radovi sa pozitivnom recenzijom. Radovi za koje je plaćena kotizacija objavljaju se u Zborniku radova Konferencije. Izabrani prezentovani radovi će biti štampani i u tematskom broju međunarodnog časopisa Univerziteta u Nišu FACTA UNIVERSITATIS – Series: Mechanical Engineering:

<http://facta.junis.ni.ac.rs/me/me.html>

Jedan učesnik može na Konferenciji da učestvuje sa najviše dva rada

Kotizacija

Kotizacija za učesnike skupa iznosi 10.000 dinara.

Napomena: u iznosu kotizacije nije uračunat PDV.

Za prezentacije studentskih diplomskih radova kotizacije su besplatne.

Kotizacija obuhvata učešće na Konferenciji, Konferencijski materijal, koktel dobrodošlice, kafe pauze i gala večeru.

Potencijalni sponzori

Za sponzore Konferencije predviđena je mogućnost marketinškog nastupa. Pozivaju se zainteresovani potencijalni sponzori na dogovor oko odgovarajućeg modela sponzorstva.

UNIVERZITET U NIŠU



MAŠINSKI FAKULTET

MEĐUNARODNA

XVII NAUČNO-STRUČNA
KONFERENCIJA O
ŽELEZNICI

ŽELKON '16



13. - 14. oktobar 2016.

Niš
Srbija

PRVI POZIV

Pozivamo Vas da učestvujete u radu ovogodišnje XVII Međunarodne naučno-stručne Konferencije o železnici ŽELKON '16, koju po tradiciji organizuje Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu.

Konferencija je međunarodna i jezik zvanične komunikacije je engleski.

ŽELKON '16 je prilika da se sretnu istraživači, naučnici, stručnjaci, menadžeri, politički predstavnici, kupci, dobavljači i drugi, i u međusobnom kontaktu razmene mišljenja u vezi razvoja železnice.

Tematske oblasti obuhvataju vozila, saobraćaj, infrastrukturu, održavanje, informatiku, ekonomiju, politiku i ostalo što je u vezi sa železnicom. Podrazumevajući interdisciplinarnost železničke tehnike očekujemo učeće stručnjaka različitih profila.

Za vreme trajanja Konferencije ŽELKON '16, predviđena je izložba i marketinške prezentacije izlagачa koji žele učesnicima Konferencije da predstave svoje proizvode i planove.

Razvoj železnice podrazumeva tačan i brz transport robe i putnika koji je ekološki pogodan, energetski efikasan i ekonomski opravдан. Ova konferencija treba da promoviše železnicu koja obezbeđuje efektivnu i održivu mobilnost. Uvereni smo da to može da se ostvari zajedničkim delovanjem železničke industrije, železničkih operatera, razvojnih instituta i univerziteta.

Očekujemo Vas u oktobru u Nišu.

Organizacioni odbor
XVII Naučno-stručne Konferencije o Železnici
ŽELKON '16

Molimo Vas da ovo obaveštenje i informacije o Konferenciji prosledite svima koji bi mogli biti zainteresovani!

Tematske oblasti

1. Vozila

(projektovanje, razvoj, proizvodnja, ispitivanje, modeliranje, simulacije, upravljanje, rekonstrukcija, modernizacija, bezbednost, energetska efikasnost, ekologija)

2. Saobraćaj i transport

(teretni, putnički, kombinovani, gradski, prigradski, logistika, pretovar robe, operateri, eksploracija, organizacija, planiranje, tržište, usluge, bezbednost)

3. Infrastruktura

(projektovanje, rekonstrukcija, modernizacija, elektrifikacija, snabdevanje energijom, upravljanje, kontrola, komunikacija, informacioni sistemi, bezbednost, energetska efikasnost, ekologija)

4. Održavanje vozila i infrastrukture

(dijagnostika, preventivno održavanje, monitoring sistemi, tehnologije održavanja, pouzdanost, kontrola kvaliteta)

5. Strategija i politika

(odnos države i železnice, ekonomski, ekološki, energetski aspekti, održivost, finansije, međunarodne direktive, investicije, nabavka, racionalizacija, restrukturiranje, menadžment, marketing, obrazovanje, integracija, obaveza javnog prevoza)

6. Ostali aspekti železnice

ono što ne pripada prethodno navedenim tematskim oblastima, a odnosi se na železnicu

7. Mladi i budućnost železnice

prezentacija uspešnih studentskih diplomskih radova iz oblasti železnice

Preporučujemo da sve informacije u vezi Konferencije potražite na Internet stranici:

<http://zelkon.masfak.ni.ac.rs/>

Programski odbor

Prof. dr Miloš Milošević, pred., Mašinski fakultet Niš

Prof. dr Boban Andelković, Mašinski fakultet Niš

Prof. dr Dobrinka Atmadžova, VTU T. Kableškov, Sofia, BG

Prof. dr Branislav Bošković, Saobraćajni fakultet Beograd

Prof. dr Miroslav Đurđanović, Mašinski fakultet Niš

Prof. Dragan Đurđanović, PhD, University of Texas, USA

Prof. dr Ratko Đuričić, Saobraćajni fakultet Dobojski, R. Srpska

Prof. Daniel Kalinčak, PhD, Uni Žilina, SK

Prof. dr Dragutin Kostić, Saobraćajni fakultet Beograd

Prof. dr Stjepan Lakušić, Građevinski fakultet Zagreb, HR

Prof. dr Vojkan Lučanin, Mašinski fakultet Beograd

Prof. dr Dragomir Mandić, Saobraćajni fakultet Beograd

Prof. dr Dragan Marinković, TU Berlin, GER

Prof. dr Dragan Milčić, Mašinski fakultet Niš

dr Rešad Nuhodžić, Montecargo AD, MNE

Prof. dr Nenad T. Pavlović, Mašinski fakultet Niš

Prof. dr Snežana Pejić Tarle, Saobraćajni fakultet Beograd

Prof. dr Dragan Petrović, Mašinski fakultet Kraljevo

Prof. Mihaela Popa, PhD, Uni Bucharest, RO

Prof. dr Zdenka Popović, Građevinski fakultet Beograd

Privat doz. Andreas Schoebel, TU Wien, AUT

Prof. dr Dušan Stamenković, Mašinski fakultet Niš

Prof. Kiril Velkov, PhD, TU Sofia, BG

Organizacioni odbor

Dr Milan Banić, predsednik

Dr Miroslav Mijajlović

Dr Aleksandar Miltenović

Mr Srđan Stojićić

Miodrag Milčić

Srđan Mladenović

Nikola Petrović

Dušanka Nikolić

Vesna Grozdanović, tehnički sekretar