РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

На основу члана 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама

О Б А В Е Ш Т А В А

да ће студент **КРИВОКУЋА ТЕОДОРЕ**

дана **12.11.2026.** са почетком у **12,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	**Мапирање иновационог екосистема за Индустрију 4.0 у Србији**

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Милош Симоновић
Члан	проф. др Милан Банић
Члан	проф. др Александар Милтеновић

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

У овом мастер раду анализиран је иновациони екосистем за Индустрију 4.0 у Србији, са посебним освртом на његову структуру, кључне актере и њихову међусобну повезаност. У теоријском делу размотрени су концепт Индустрије 4.0, основне технологије које је карактеришу и значај иновационих екосистема за развој савремене индустрије.

Истраживачки део заснован је на анализи јавно доступних података и мапирању одабраних организација које учествују у развоју, примени и подршци технологијама Индустрије 4.0. Идентификовано је девет организација, које су класификоване према типу, области деловања и географској локацији. Анализирани су и доступни подаци о њиховој међусобној сарадњи, а резултати су представљени табеларно и графички.

Резултати указују на присуство различитих категорија актера и технолошких области, али и на ограничења у погледу доступности података и обухвата истраживања. На основу спроведене анализе издвојени су изазови и препоруке за унапређење сарадње научноистраживачких организација, привреде и институција подршке иновацијама.

Кључне речи: Индустрија 4.0, иновациони екосистем, мапирање, дигитална трансформација, Србија.

У Нишу, 04.11.2026. године.