



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 **ИВАНА БОЖИЛОВ**

дана **26.02.2026.** са почетком у **13,30** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Утицај ВИ на реструктурирање радних места
-------------	--

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Миодраг Манић
Члан	проф. др Милош Мадић
Члан	проф. др Милан Здравковић

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Предмет овог рада је утицај вештачке интелигенције на реструктурирање радних места. У раду ћемо се најпре осврнути на сам појам и суштину технологије, индустријске револуције – сваку појединачно, а затим на природну интелигенцију, вештачку интелигенцију, машинско учење, као и најпознатије алате које користи вештачка интелигенција.

Развој технологија заснованих на вештачкој интелигенцији значајно мења начин обављања пословних активности, утичући на аутоматизацију радних задатака, промену структуре запослености и редефинисање потребних знања и вештина запослених. Циљ рада је да се испита како примена вештачке интелигенције утиче на трансформацију постојећих радних места, као и на креирање нових облика запослења.

У раду се примењују релевантне домаће и стране литературе. Посебна пажња посвећена је идентификацији сектора у којима је утицај вештачке интелигенције најизраженији, као и изазовима које овај процес доноси запосленима и менаџменту.

Резултати истраживања указују на то да вештачка интелигенција не доводи искључиво до смањења броја радних места, већ пре свега до њихове трансформације, кроз промену описа послова и повећану потражњу за дигиталним и аналитичким вештинама. Закључује се да успешно реструктурирање радних места захтева стратешки приступ организација, континуирано усавршавање запослених и прилагођавање образовних и кадровских политика новим технолошким условима.

Кључне речи: технологија, машинско учење, вештачка интелигенција, реструктурирање радних места, знање и вештине запослених, трансформација.

У Нишу, 23.02.2026. године.