



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

На основу члана 33. став 3. Правилника о основним академским студијама

О Б А В Е Ш Т А В А

да ће студент **МИЛИЦА ЗЛИКОВАЦ**

дана **03.11.2025.** са почетком у **10,00 часова**, у сали **401**,

Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА	Примена вештачке интелигенције у малим и средњим предузећима
-------------	---

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Пеђа Милосављевић
Члан	проф. др Милена Рајић
Члан	проф. др Иван Ћирић

РЕЗИМЕ

Иако вештачка интелигенција (AI) има трансформативни потенцијал, мала и средња предузећа (МСП) и даље се суочавају са значајним изазовима у њеној ефикасној примени. Овај рад представља анализу усвајања AI у малим и средњим предузећима, интегрисањем оквира технологија–организација–окружење (ТОЕ) са одабраним атрибутима из теорије дифузије иновација (DOI), како би се испитала динамика усвајања кроз структурну и перцептивну призму. Емпиријски увиди из секторских и регионалних контекста као и симулације такође су укључени.

Кључне речи: Вештачка интелигенција, мала и средња предузећа, дигитална трансформација, аутоматизација, иновације

Ниш, 29.10.2025.год.