



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 **РАДИВОЈЕ ДИНИЋ**

дана **19.01.2023.** са почетком у **13,00** часова, у сали **401**
Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Вишекритеријумско вредновање и избор система за бициклирање у граду Нишу
-------------	---

пред комисијом у саставу:

Ментор	доц. др Весна Јовановић
Члан	доц. др Никола Петровић
Члан	доц. др Данијел Марковић

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Све израженија сложеност и конкурентност тржишта, брз развој технологије и технике учинио је да процес одлучивања у многим предузећима буде од кључног, стратешког значаја, имајући на уму чињеницу да представља један од најважнијих процеса који се одвија у предузећу и који има далекосежне последице на њен успех и положај на тржишту. Сложеност природе процеса често намеће одлуку за доношење вишекритеријумских одлука. Познавање основних теоријских концепта и суштине вишекритеријумске анализе омогућује менаџерима, инжењерима, планерима и свим осталим доносиоцима одлука ефикасну практичну примену метода вишекритеријумске анализе за решавање многобројних проблема одлучивања на различитим нивоима. У пројекту коришћена је АНР метода, како би се идентификовали начини за што ефикасније управљање предузећем и како би се умањили ризици функционисања самог система. Неке од метода за решавање проблема вишекритеријумске анализе су: АНР, TOPSIS, DELPHI. Практични пример представља проблем избора система за бициклирање у граду Нишу, у предузећу ЈКП „ Паркинг сервис “ Ниш. Процес одлучивања по задатим критеријумима и алтернативама биће детаљно анализиран АНР методом на конкретном примеру. Дефинисањем основних функција и варијанти, предузеће је изабрало најпрофитабилнији и најсврхисходнији пут за пословање.

Кључне речи: бициклирање, вишекритеријумско одлучивање, Ниш

Ниш, 13.01.2023. године