



Алфа БК Универзитет

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ

1 Број 195

04.02. 2026 год.

Нови Београд, Булевар маршала Топухина 8

ИЗЈАВА МЕНТОРА О ПРОЦЕНИ ОРИГИНАЛОНОСТИ И САГЛАСНОСТИ ЗА ПРЕДАЈУ УРАЂЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Овим изјављујем да сам након прегледаног рукописа докторске дисертације сагласан да кандидат **КОСТАДИНКА Н. СТОЈАНОВИЋ** може да преда Служби за последипломске студије Универзитета урађену докторску дисертацију под називом:

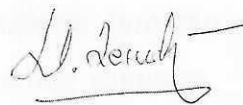
НОВЕ МОГУЋНОСТИ ПРИМЕНЕ РАЧУНАРСКИХ АЛАТА И МАТЕМАТИЧКИХ МОДЕЛА

»

ради организације њене оцене и одбране и да иста садржи оригиналан научни допринос који се састоји у теоретској, практичној, методолошкој и емпиријској области. Очекивани научни допринос докторске дисертације заснива се на два домена, и то: научном и стручном. Докторска дисертација, својом тематиком, доприноси сагледавању свих релевантних аспеката примене нових рачунарских алата и математичких модела у пракси. Научни резултати докторске дисертације могу се огледати и у научној дескрипцији односно научном тумачењу значаја, места и улоге процеса дигитализације, Индустрије 4.0, Индустрије 5.0, вештачке интелигенције и ИоТ-а, што представља допринос теорији из ове области. У том смислу, теоретски научни допринос докторске дисертације може се видети у класификацији свих познатих истраживања из области дигитализације, Индустрије 4.0, Индустрије 5.0, вештачке интелигенције, ИоТ-а и развоју новог модела примене рачунарских алата и математичких модела у пракси, односно у изради новог оригиналног математичког модела темељеног на знању који ће омогућити поузданије моделирање у пословном процесу. Методолошки аспект доприноса докторске

дисертације заснива се на развоју опште прихваћених теоретских концепата и модела, као и практичној примени рачунарских алата и математичких модела у пракси. Допринос резултата истраживања докторске дисертације се огледа у новом приступу развоја математичког модела са циљем оптимизације постојећих процеса. Очекивана научна оправданост се може огледати и у идентификацији изазова и могућности изазваних у различитим индустријским секторима и процени стратегије и методе која се може искористити да помогне предузећима да преживе и успеју у дигиталном добу. Приступ истраживања у докторској дисертацији представља нови оригиналан начин развоја математичког модела. Научни допринос се остварује у два правца, односно као хеуристички резултат (откривање новог) и као верификаторни резултат (потврђивање научно провереног сазнања). Двојака природа доприноса у области науке може се изразити и кроз епистемолошки и методолошки значај. Резултати истраживања докторске дисертације пружају добру платформу за даљу оптимизацију и унапређење пословних процеса и процедура. Докторском дисертацијом су одређени правци будућих истраживања која требају бити усмерена на верификацију остварених резултата и закључних разматрања у сличним пословним окружењима.

У Београду, 04.02.2026 године



.....
(потпис ментора)