

ОБРАЗАЦ 4

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ

На седници Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, одржаној 19.2.2025. године (број одлуке: IV-04-69//7), именован сам за ментора за израду докторске дисертације под насловом: „Анализа губитака снаге код вишестепеног планетарног преносника” кандидата мр Милана Станојевића, студента докторских академских студија.

На основу достављене докторске дисертације подносим следећи

ИЗВЕШТАЈ МЕНТОРА О УРАЂЕНОЈ ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

1. Подаци о докторској дисертацији
1.1.Кратак опис докторске дисертације (до 500 карактера):
У оквиру овог истраживања конструисан је Равињонов преносник. Централни део дисертације посвећен је конструкционом решењу преносника и пројектовању компоненти за промену степена преноса и заустављање елемената. Кључни аспект истраживања представља анализа губитака снаге. Експериментални план је дефинисан како би се испитао утицај кључних параметара на карактеристике система. Посебна пажња у оквиру истраживања посвећена је анализи утицаја промене температуре на ниво вибрација и буке у систему.
1.2.Списак објављених научних радова публикованих на основу резултата истраживања у оквиру докторске дисертације (аутори, наслов рада, назив часописа, волумен, година објављивања, странице од-до, DOI број ¹ , категорија):
1. Stanojević, M., Tomović, R., Ivanović, L., Stojanović B.: Critical analysis of design of Ravigneaux planetary gear trains, Applied Engineering Letters, Vol. 7, No. 1, pp. 32-44, 2022, ISSN: 2466-4677, https://doi.org/10.18485/aeletters.2022.7.1.5 (M51)
2. Stanojević, M., Stojanović, B., Đorđević, Z., Žarevac Bošković, M.: Stepen iskorišćenja zupčastih parova, 24. Naučni stručni skup Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, pp. 311-321, Кораоник 18-20. мај 2022, ISBN-978-86-80164-18-2 (M63)
3. Stanojević, M., Milojević, S., Marić, D., Stojanović, B.: Influence of Gears and Oil levels Upon Efficiency of Ravigneaux Gearset, Tehnički vjesnik, 32(6), 2048-2055, 2025, https://doi.org/10.17559/TV-20250311002455 (M23)

У Крагујевцу, 21.11.2025. године

¹ Уколико публикација нема DOI број уписати ISSN и ISBN

Ментор:



Др Блажа Стојановић, редовни професор

(име и презиме)

Прилог:

- Укоричена и заведена докторска дисертација
- Потпуни Извештај о провери оригиналности докторске дисертације
- Оцена ментора о извештају о провери оригиналности докторске дисертације

ОЦЕНА МЕНТОРА О ИЗВЕШТАЈУ О ПРОВЕРИ ОРИГИНАЛНОСТИ ДОКТОРСКЕ
ДИСЕРТАЦИЈЕ ОДНОСНО ДОКТОРСКОГ УМЕТНИЧКОГ ПРОЈЕКТА

НАЗИВ ДИСЕРТАЦИЈЕ	Анализа губитака снаге код вишестепеног планетарног преносника	
Кандидат	Мр Милан Станојевић	
Ментор	Др Блажа Стојановић, ред. проф.	
Коментор	-	
Датум пријема потпуног извештаја о провери оригиналности докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта	18.11.2025.	

На основу Извештаја о провери на плагијаризам докторске дисертације под називом "Анализа губитака снаге код вишестепеног преносника", кандидата мр Милана Станојевића број IV-04-695/3 од 18.11.2025. године, који је показао сличност од 2% са другим радовима, као и на основу детаљног увида у дисертацију закључујем да је:

1. докторска дисертација оригинална, односно представља резултат самосталног научног рада докторанда,
2. кандидат при изради дисертације поштовао академска правила цитирања, навођења извора и сва остала правила;
3. извештај је показао сличност са одређеним бројем публикација.

Први извор са којим је показано поклапање од 1% је са сајтом факултета на коме се налазе сва претходна документа кандидата који се односе на докторску дисертацију (пријава, извештаји комисија итд.). Други извор је такође приказао поклапање од 1%. То су поклапања се односи на рад докторанда који је цитиран у дисертацији тј. рад објављен на СЦИ листи.

Тврђења се заснивају на укупности релевантних критеријума, као што су повезаност, смисао и значај делова текста код којих је утврђено подударање.

На основу Извештаја о провери на плагијаризам и изнетих објашњења може се закључити да: дисертација кандидата представља оригиналан научни рад кандидата, те се прописани поступак припреме за одбрану може наставити (позитивна оцена).

Датум

21.11.2025.

ПОТПИС МЕНТОРА

Б. Стојановић