



## Формулар за сагласност ментора

Кандидат (име, средње слово и презиме) Број индекса	Милош М. Михајловић  23/2019
Радни наслов теме мастер рада	<i>Компаративна анализа исплативости In Silico и клиничке уградње васкуларног стента</i>

Ментор (име, средње слово, презиме и звање)	Ненад Д. Филиповић
<b>Навести до пет референци за радове / пројекте из уже и шире научне / уметничке области из које је тема рада</b>	
1.	T Djukic, I Saveljic, G Pelosi, O Parodi, N Filipovic, Numerical simulation of stent deployment within patient-specific artery and its validation against clinical data, Computer methods and programs in biomedicine, Vol. 175, No.-, pp 121-127, ISSN 0169-2607, Doi: 10.1016/j.cmpb.2019.04.005, 2019
2.	N Filipovic, Computational modeling in bioengineering and bioinformatics, Academic Press, no.of pages: 442, ISBN: 978-0-128-19583-3, 2019
3.	Vulović A, Šušteršič T, Cvijić S, Ibrić S, Filipović N. Coupled in silico platform: Computational fluid dynamics (CFD) and physiologically-based pharmacokinetic (PBPK) modelling. Eur J Pharm Sci. Feb 15;113:171-184. doi: 10.1016/j.ejps.2017.10.022. Epub 2017 Oct 17. PMID: 29054499, 2018

Сагласан сам са предложеним називом теме мастер рада и образложењем теме. Прихватам менторство и предлажем Већу мастер студија Универзитета у Крагујевцу предлог Комисије за писање извештаја о научној заснованости теме и испуњености услова кандидата и предложеног ментора у следећем саставу\*:

1. Др Зоран Калинић, ванредни професор Економског факултета Универзитета у Крагујевцу (председник)
2. Др Марија Гачић, научни сарадник Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу
3. проф. др Ненад Филиповић, редовни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ментор)

\* Комисија има непаран број чланова и састоји се од најмање три, а највише пет чланова од којих је један председник. Чланови Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду мастер рада и предложеног ментора именују се из реда наставника универзитета или истраживача у одговарајућем звању из одговарајућих ужих научних, односно уметничких области и испуњавају услове да буду наставници на мастер студијама.

ДАТУМ:

У Крагујевцу 16. 9. 2021. године

ПОТПИС МЕНТОРА