



Формулар за сагласност ментора

Кандидат (име, средње слово и презиме) Број индекса	Никола Д. Аксентијевић 12/2020
Радни наслов теме мастер рада	<i>Развој видео игре из трећег лица у софтверу Unreal Engine уз примену алгоритама за више играча и модерног дизајна видео игара</i>

Ментор (име, средње слово, презиме и звање)	Проф. Др Далибор Д. Николић, научни сарадник
Навести до пет референци за радове / пројекте из уже и шире научне / уметничке области из које је тема рада	
1.	Dalibor D. Nikolic, Nenad Filipovic, Chapter 3 - Topological and parametric optimization of stent design based on numerical methods, Editor(s): Nenad Filipovic, Computational Modeling in Bioengineering and Bioinformatics, Academic Press, 2020, Pages 69-103, ISBN 9780128195833, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819583-3.00003-5 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128195833000035)
2.	Dalibor D. Nikolic and Nenad Filipovic, Chapter 3 - Simulation of stent mechanical testing, Editor(s): Nenad Filipovic, Cardiovascular and respiratory bioengineering, Academic Press is an imprint of Elsevier, 2022, Pages 41-65, ISBN 978-0-12-823956-8, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823956-8.00003-1 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128239568000031)
3.	Dalibor D. Nikolic; Nenad D. Filipovic, "Application of AR Technology in Bioengineering," in Computational Modeling and Simulation Examples in Bioengineering , IEEE, 2022, pp.219-257, doi: 10.1002/9781119563983.ch6.
4.	Danko Z. Milasinović, Dragan B. Sekulić, Dalibor D. Nikolić, Arso M. Vukicević, Aleksandar P. Tomić, Uroš M. Miladinović, Dragana S. Paunović, Nenad D. Filipović, Virtual ABI: A computationally derived ABI index for noninvasive assessment of femoro-popliteal bypass surgery outcome, Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2021, https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2021.106242 .
5.	Milosevic M, Anic M, Nikolic D, Geroski V, Milicevic B, Kojic M and Filipovic N (2021) Application of in silico Platform for the Development and Optimization of Fully Bioresorbable Vascular Scaffold Designs. Front. Med. Technol. 3:724062. doi: 10.3389/fmedt.2021.724062

Образац 3: Сагласност ментора



Сагласан сам са предложеним називом теме мастер рада и образложењем теме. Прихватам менторство и предлажем Већу мастер студија Универзитета у Крагујевцу предлог Комисије за оцену и одбрану мастер рада и предложеног ментора у следећем саставу*:

1. Др Далибор Д. Николић, Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу, научни сарадник, биомеханика и информатика, 25.04.2020.

2. Др Миљан С. Милошевић, Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу, виши научни сарадник, примењена информатика, 31.01.2018.

3. Др Игор Б. Савељић, Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу, научни сарадник, биомеханика и информатика, 31.01.2018.

(Име и презиме, факултет, звање, научна област, датум избора у звање)

* Комисија има непаран број чланова и састоји се од најмање три, а највише пет чланова од којих је један председник. Комисија за оцену и одбрану завршног рада има најмање три члана који се именују из реда наставника, од којих један може да буде ментор. Један члан комисије именује се за председника, при чему ментор не може да буде именован за председника комисије. Комисија подноси извештај о оцени завршног рада у року од 30 дана од дана пријема завршног рада.

ДАТУМ:

У Крагујевцу 1. 8. 2022 године

ПОТПИС МЕНТОРА