



Универзитет у Крагујевцу
Број: 101-412
Датум: 10-01-2022
Крагујевац

Формулар за сагласност ментора

Кандидат (име, средње слово и презиме) Број индекса	Дарко З. Цветковић 04/2019
Радни наслов теме мастер рада	Примена вештачке интелигенције и технологија машинског учења у тестирању софтвера

Ментор (име, средње слово, презиме и звање)	Бобан С. Стојановић, редовни професор
Навести до пет референци за радове / пројекте из уже и шире научне / уметничке области из које је тема рада	
1.	М. Ивановић, А. Капларевић-Малишић, Б. Стојановић, М. Свичевић, С. Мијаиловић. Machine learned domain decomposition scheme applied to parallel multi-scale muscle simulation. <i>The International Journal of High Performance Computing Applications</i> 2019, 33 (5): 885-896.
2.	Б. Стојановић, М. Миливојевић, Н. Миливојевић, Д. Антонијевић. A self-tuning system for dam behavior modeling based on evolving artificial neural networks. <i>Advances in Engineering Software</i> 2016, 97: 89-95.
3.	Б. Стојановић, М. Миливојевић, М. Ивановић, Н. Миливојевић, Д. Диваћ. Adaptive System for Dam Behavior Modeling Based on Linear Regression and Genetic Algorithms. <i>Advances in Engineering Software</i> 2013; 65: 182-190.
4.	М. Ивановић, В. Симић, Б. Стојановић, А. Капларевић-Малишић, Б. Маровић. Elastic grid resource provisioning with WoBinGO: A parallel framework for genetic algorithm based optimization. <i>Future Generation Computer Systems</i> 2015, 42: 44-54.
5.	М. Миливојевић, С. Стопић, Б. Фридрих, Б. Стојановић, Д. Дрндаревић. Computer modeling of high-pressure leaching process of nickel laterite by design of experiments and neural networks. <i>International Journal of Minerals, Metallurgy, and Materials</i> 2012; 19(7): 584-594.

Сагласан сам са предложеним називом теме мастер рада и образложењем теме. Прихватам менторство и предлагем 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 Милош Ивановић, ванредни професор
2. др Ана Капларевић, доцент
3. др Вишња Симић, доцент

* 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

Образац 3: Сагласност ментора



одговарајућих уџих научних, односно уметничких области и испуњавају услове да буду наставници на мастер студијама.

ДАТУМ:

У Крагујевцу 13.10.2021 године

ПОТПИС МЕНТОРА

Ђ. Ђојановић