

Образац 3: Сагласност ментора

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Број 7-01-20/15  
Датум 27-04-2022  
КРАГУЈЕВАЦ



Формулар за сагласност ментора

Кандидат Број индекса	Стефан С. Ђорђевић 16/2020
Радни наслов теме мастер рада	Имплементација алгорита А-звезда за потребе аутономног управљања агентима видео игре

Ментор (име, средње слово, презиме и звање)	др Арсо М. Вукићевић
<b>Навести до пет референци за радове / пројекте из уже и шире научне / уметничке области из које је тема рада</b>	
1.	Marija Savković, Marica Dašić, Marko Đapan, Arso Vukićević, Ivan Mačuzić, Miladin Stefanović, Improving workplace safety using advanced industry 4.0 technologies, INTERNATIONAL CONFERENCE "INDUSTRIAL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION" IIZS 2021, Zrenjanin, 2021.
2.	Arso M. Vukicevic, Ivan Macuzic, Nikola Mijailovic, Aleksandar Peulic, Milos Radovic, Assessment of the handcart pushing and pulling safety by using deep learning 3D pose estimation and IoT force sensors, Expert Systems with Applications, Volume 183, 2021, 115371, ISSN 0957-4174, <a href="https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.115371">https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.115371</a> .
3.	Marko Djapan, Nastasija Nikolić, Ivan Mačuzić, Petar Todorović, Arso Vukićević, AUGMENTED EDUCATION: WAY TO INCREASE QUALITY AND EFFICIENCY OF EDUCATION, The 16th Conference with international participation Risk and safety engineering, Vrnjačka Banja 2.-4. June 2021., Serbia, ISBN 978-86-6211-126-5
4.	Arso M. Vukicevic, Milos Radovic, Alen Zabotti, Vera Milic, Salvatore De Vita, Nenad Filipovic. DeepSGUS (2019) Fully convolutional neural network for semantic segmentation of Primary Sjögren's syndrome affected salivary glands from ultrasonography images. IEEE-EMBS BHI conference T-55, Chicago, USA.
5.	Arso M Vukicevic, Milos Radovic, Alen Zabotti, Vera Milic, Alojzija Hocevar, Sara Zandonella Callegher, Orazio De Lucia, Salvatore De Vita, Nenad Filipovic (2021) Deep Learning Segmentation of Primary Sjögren's Syndrome Affected Salivary Glands from Ultrasonography Images. Computers in Biology and Medicine. Vol. 129, 104154, ISSN 0010-4825, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.combiomed.2020.104154">https://doi.org/10.1016/j.combiomed.2020.104154</a> .

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. Арсо М. Вукићевић, виши научни сарадник Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, ужа научна област *Електроника, телекомуникације и информационе технологије*, датум избора у звање: 22.02.2022. године, ментор, председник Комисије;
2. Игор Савелић, научни сарадник на Институту за информационе технологије Крагујевац, ужа научна област: *Биомеханика и информатика*, датум избора у звање: 31.01.2018. године, члан;
3. Миљан Милошевић, виши научни сарадник на Институту за информационе технологије Крагујевац, ужа научна област: *Примењена информатика*, датум избора у звање: 24.12.2020. године, члан.

ДАТУМ: 15.02.

У Крагујевцу 2022. године

ПОТПИС МЕНТОРА