**Табела 9.1.а.** Kњига наставника - студијски програм ОАС Информатика

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред. број | Матични број | Презиме, средње слово, име | Звање |
|  | 0704966100025 | [Салапура М. Саша](Прилог%209.2.%20Уговори%20о%20раду,%20избори%20у%20звања,%20дипломе,%20сагласности,%20изјаве/Saša%20Salapura) | Доцент |
|  | 0109996715088 | [Јовановић З. Дијана](#дијана) | Доцент |
|  | 0811984140000 | [Чвокић Д. Димитрије](#Димитрије) | Доцент |
|  | 0907970710367 | [Шчепановић Б. Иван](#ИванШћепановић) | Ванредни професор |
|  | 0601967185020 | [Тасић М. Ирена](#ирена) | Доцент |
|  | 0504961782811 | [Пантовић С. Владан](#Пантовић) | Доцент |
|  | 1807984742074 | [Савић С. Милан](#савиц) | Редовни професор |
|  | 2104989733556 | [Смилић М.Марко](#Марко) | Доцент |
|  | 1410983914850 | [Ђошић Б. Данијел](#Ђошић) | Ванредни професор |

Ред. бр. 1.1. [повратак на списак](#prillog52knjigapredmeta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Име и презиме | | | | | | Дијана Јовановић | | | | | | |
| Звање | | | | | | Доцент | | | | | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када | | | | | | Висока школа академских студија „Доситеј“ od 29.1.2024. године | | | | | | |
| Ужа научна односно уметничка област | | | | | | Рачунарство, информатика | | | | | | |
| Академска каријера | | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | 2022. | | Висока школа академских студија „Доситеј“ | | | | Рачунарске науке | | | Рачунарство, информатика | |
| Докторат | | 2022. | | Факултет за компјутерске науке  Мегатренд | | | | Информациони системи и технологије | | | Електронско пословање | |
| Мастер | | 2019. | | Висока школа академских студија „Доситеј“ | | | | Рачунарске науке | | | Информатика | |
| Диплома | | 2018. | | Висока школа академских студија „Доситеј“ | | | | Рачунарске науке | | | Информатика | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | |
| РБ | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија |
| 1 | OSI13 | | Рачунарске мреже | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 2 | OSI14 | | Објектно орјентисано програмирање | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 3 | OSI17 | | Алгоритми и структуре података | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 4 | OSI28 | | Веб технологије | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 6 | OSI29 | | Оперативни системи | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 7 | OSI32 | | Рачунарски алати | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 8 | IZ22 | | Системски софтвер | | | | Предавања | | | Информатика | | МАС |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | | | | | | | | | |
|  | Jovanović, J., Đurić, M., Živković, M., Jovanović, D., Strugemberg, I., Antonijević, M., Budimirović, N.(2023). “XGBoost by Planet Optimization Algorithm: An Application for Diabetes Classification” Springer Nature SingapureTuning <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-7753-4_60#auth-Dijana-Jovanovic> | | | | | | | | | | | |
|  | Bukumira, M., Antonijević, M., Jovanović,D., Živković, D.(2022). „Carrot grading system using computer vision feature parameters and a cascaded graph convolutional neural network”, Journal of Electronic Imaging 31(06)<https://www.researchgate.net/publication/362119021_Carrot_grading_system_using_computer_vision_feature_parameters_and_a_cascaded_graph_convolutional_neural_network> | | | | | | | | | | | |
|  | Antonijević, M., Jovanović, D., Bačanin, N., Lazarević, S., i Mladenović, Đ. (2022). “Target recognition approach using image local featuresin rehabilitation robots“. Journal of Electronic Imaging, vol. 31 issue 6.<https://www.spiedigitallibrary.org/journals/journal-of-electronic-imaging/volume-31/issue-06/061810/Target-recognition-approach-using-image-local-features-in-rehabilitation-robots/10.1117/1.JEI.31.6.061810.full> | | | | | | | | | | | |
|  | Jovanović, D., Antonijević, M., Stanković, M., Živković, M., i Tanasković, M. (2022). Tuning Machine Learning Models Using a Group Search Firefly Algorithm for Credit Card Fraud Detection. Mathematics 10(13), 2272<https://www.mdpi.com/2227-7390/10/13/2272> | | | | | | | | | | | |
|  | Bačanin, N., Catalin, S., Živković, M., Jovanović, D., Antonijević, M., i Mladenović, Đ. (2022).Multi-Swarm Algorithm for Extreme Learning Machine Optimization“. Sensors 22(11), <https://www.mdpi.com/1424-8220/22/11/4204> | | | | | | | | | | | |
|  | Petrović, A., Strugemberg, I., Antonijević, M., Jovanović, D.,i Mladenović, Đ.(2022). Firefly-Xgboost Approach for Pedestrian Detection.[2022 IEEE Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC)](https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9840523/proceeding), Novi Sad Serbia 25-26.05. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9840700> | | | | | | | | | | | |
|  | Jovanović, D., Marjanović, M., Antonijević, M., Živković, i M., Budimirović, N.(2022). Feature Selection by Improved Sand Cat Swarm Optimizer for Intrusion Detection. [2022 International Conference on Artificial Intelligence in Everything (AIE)](https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9898399/proceeding) Lefkosa Cypros 02-04.08 <https://ieeexplore.ieee.org/document/9898695> | | | | | | | | | | | |
|  | Premović, J., Vujović, S., Jovanović, D., Jovanović, D. (2021). „Communication technologies, Covid-19 and core-competence of the tourism enterprises“. ECOLOGICA, Vol. 28, No 102.<http://doi.fil.bg.ac.rs/pdf/journals/ecologica/2021-102/ecologica-2021-28-102-9.pdf>) | | | | | | | | | | | |
|  | Jovanović, J., Đurić, M., Živković, M., Jovanović, D., Strugemberg, I., Antonijević, M., i Budimirović, N.(2023). “XGBoost by Planet Optimization Algorithm: An Application for Diabetes Classification”. Springer Nature SingapureTuning <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-7753-4_60#auth-Dijana-Jovanovic> | | | | | | | | | | | |
|  | Bukumira, M., Antonijević, M., Jovanović, D., Živković, D.(2022). „Carrot grading system using computer vision feature parameters and a cascaded graph convolutional neural network”. Journal of Electronic Imaging 31(06)<https://www.researchgate.net/publication/362119021_Carrot_grading_system_using_computer_vision_feature_parameters_and_a_cascaded_graph_convolutional_neural_network> | | | | | | | | | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 34 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 3 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Algoritami za detekciju u Cloud okruženju, Beograd 2022.  ISBN 978-86-81376-02-7 Đ. Mladenović, D. Jovanović | | | | | | | | | | | | |

Ред. бр. 1.2. [повратак на списак](#prillog52knjigapredmeta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | | Ирена Тасић | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | | Доцент | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Висока школа академских студија „Доситеј“од 16.03.2017. године | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Информатика | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2021. | | | Висока школа академских студија „Доситеј“ Београд | | | | Рачунарске науке | | | Информатика | |
| Докторат | | | 2014. | | | Департман за последипломске студије и међународну сарадњу, Универзитет Сингидунум | | | | Рачунарске науке | | | Информатика | |
| Мастер | | | 2009. | | | Департман за последипломске студије и међународну сарадњу, Универзитет Сингидунум | | | | Рачунарске науке | | | Информатика | |
| Диплома | | | 2009. | | | Универзитет Сингидунум Београд, Факултет за информатику и менаџмент | | | | Рачунарске науке | | | Информатика | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | Вид наставе | | | | Назив студијског програма | | Врста студија |
| 1. 1. | | OSI21 | | Биоинформатика | | | | Предавања, вежбе | | | | Информатика | | ОАС |
| 1. 2. | | OSI06 | | Архитектура и организација дигиталних рачунара | | | | Вежбе | | | | Информатика | | ОАС |
| 1. 3. | | OSI29 | | Алати и технологије за ел.учење | | | | Вежбе | | | | Информатика | | ОАС |
| 1. 4. | | OSI34 | | Интеракција човек рачунар | | | | Вежбе | | | | Информатика | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tasić, V., **Tasić, I.**, Tasić, S., i Nikšić, M. (2021). Real-time IT-monitoring of wastewater quality in the prevention of the Covid-19 pandemic. Scientific Journal Agricultural Engineering, No.2, p. 19-27 (ISSN 0554-5587, COBISS.SR-ID 16398594, Original Scientific paper) М51[**https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0554-55872102019T**](https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0554-55872102019T)  <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0554-5587/2021/0554-55872102019T.pdf> | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Tasić, I**., Kokanović, M., Tasić, S., i Tasić, V. (2018). Information Technologies in a Automated Monitoring of the Quality of Water Intended for Human Consumption in Real Time. 2th Scientific–Expert Conference with International Participation „Engineering Management in the Protection of Water Resources“, Proceedings, 16th October 2018, Belgrade, Serbia, р. 65 – 75 (ISBN 978-86-81088-17-3, COBISS.RS-ID 268727308) М31 <https://cris.cobiss.net/ecris/sr/sr_latn/biblio?q=as%3D(10676)%20and%20ucpex%3D(62130)>; <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/512627101> | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Tasić, I**., Đorđević, S., i Tasić, V. (2023). Cad and Blockchain technology integration model for the purpose of data protection. XLII International scientific conference „The power of knowledge“, Proceedings, October, 05 – 08. 2023, Perea, Greece. М33[**https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/6278**](https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/6278) | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Tasić, I**. i Tasić, S. (2022). Informacione tehnologije i potreba uvođenja automatizovanog monitoringa kvaliteta vode za piće u realnom vremenu u srpskim svetinjama na Kosovu i Metohiji. Šesta naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem “Održivi razvoj i zaštita voda”, Zbornik radova, Vol. 1, 14. oktobar 2022, Beograd, Srbija, p. 335-344 (ISBN 978-86-6102-090-2, COBISS.SR-ID 81565193). М33[**https://unilib.phaidrabg.rs/open/o:2306**](https://unilib.phaidrabg.rs/open/o:2306) | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tasić, V., **Tasić, I**., i Tasić, S. (2021). Real-time water quality monitoring in a trout pond. VII International Congress ”Engineering, Environment and Materials in Process Industry EEM2021”. Electronic Book, Jahorina, March 17-19, 2021, p. 405-410 (ISBN 978-99955-81-40-4, COBISS.RS-ID 133578241, Professional paper). М33 | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tasić, V., Veinović, M., i Tasić, I. (2021). Computational methods application for finding the optimal transportation costs. SINTEZA International scientific conference on information technology and data related research, Belgrade, June 25, 2021, p. 34-38 (ISBN 978-7912-755-6, COBISS.SR-ID 42361609) М33[**https://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/paper/787**](https://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/paper/787) **;** <https://doi.org/10.15308/Sinteza-2021-34-38> | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tasić, V., **Tasić, I**., i Tasić, S. (2021). Model energetske efikasnosti MHE “Prohor Pčinjski” u elektromreži Srbije. Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem “Zaštita voda u zelenoj industrijskoj revoluciji”. Zbornik radova, 15. oktobar 2021, Beograd, Srbija, p. 401-411 (ISBN 978-86-81400-60-9, COBISS.SR-ID 53796873). М33[**https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/72861705**](https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/72861705) | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Tasić, I**., Tasić, S., i Tasić, V. (2020). Introduction of automated monitoring of wastewater quality in the plant for their biological treatment. 4th Scientific – Expert Conference with International Participation „ Engineering Management in the Protection of Water Resources“, Proceedings, 16th October 2020, Belgrade, Serbia, (ISBN 978-86-81400-25-8) М33[**https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/72732169**](https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/72732169) | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Тасић, И.** (2018). Модел заштите информационог система у апотекарској установи, „ИрисТраде“ д.о.о., Врање (ISBN 978-86-81240-00-7, COBISS.SR-ID 266264332) <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/266264332> | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Тасић, И.,** Живковић, Д., и Тасић, С. (2018). Збирка задатака из одабраних поглавља операционих истраживања „ИрисТраде“ д.о.о., Врање (ISBN 978-86-81240-01-4, COBISS.SR-ID 268503820) <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/268503820> | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | | | * Сертификат: „Информациона безбедност и електронски криминал“ у организацији Привредне коморе Србије (2014) * Сертификат: „Систем управљања безбедношћу информација у организацијама“ у организацији Привредне коморе Србије (2014) * Сертификат: Специфичност вештачења у области злоупотребе информационих технологија“ у организацији Привредне коморе Србије и Удружења судских вештака за информационе технологије „ИТ Вештак“ (2011). | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | | | | | | | | | | | |

Ред. бр. 1.4. [повратак на списак](#prillog52knjigapredmeta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Милан С. Савић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | Одсек за информатику, Природно-математички  факултет, Универзитет у Приштиниса привременим седиштем у Косовској Митровици, од 2015.године | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Рачунарство | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | 2019 | | ПМФ, Универзитет у Приштини | | | | Рачунарство | | | Рачунарство | |
| Докторат | | 2012 | | Електронски факултет, Универзитет у Нишу | | | | Електротехника и рачунарство | | | Електротехника и рачунарство | |
|  | |  | |  | | | |  | | |  | |
| Диплома | | 2008 | | Електронски факултет, Универзитет у Нишу | | | | Рачунарство и информатика | | | Рачунарство и информатика | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија |
| 1. | OSI01 | | Алгоритми и структуре података | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 2. | OSI18 | | Базе података | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 3. | IZ12 | | Виши програмски језици | | | | Предавања | | | Информатика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. | **Milan S. Savić**, Zoran H. Perić, Milan R. Dinčić. “*Coding algorithm for grayscale images based on piecewise uniform quantizers*”, Informatica, ISSN: 0868-4952, Vol. 23, No. 1, pp. 125-140, 2012,  <https://doi.org/10.15388/Informatica.2012.352> | | | | | | | | | | | |
| 2. | Zoran H. Perić, **Milan S. Savić**, Milan R. Dinčić, Dragan B. Denić, Momir R. Praščević. “*Forward Adaptation of Novel Semilogarithmic Quantizer and Lossless Coder for Speech Signals Compression*”, Informatica, ISSN: 0868-4952, Vol. 21, No. 3, pp. 375-391, 2010,  <https://doi.org/10.15388/Informatica.2010.295> | | | | | | | | | | | |
| 3. | Zoran Perić, **Milan Savić**, Stefan Panić. “*Semilogarithmic nonuniform vector quantization of two-dimensional Laplacean source for small variance dynamics*”, Radioengineering, ISSN: 1210-2512, Vol. 21, No. 1, pp. 99-103, 2012, <http://www.radioeng.cz/fulltexts/2012/12_01_0099_0103.pdf> | | | | | | | | | | | |
| 4. | Zoran Perić, Nikola Simić, **Milan Savić**. “*Analysis and Design of Two Stage Mismatch Quantizer for Laplacian Source*”,Electronics and Electrical Engineering, Vol. 21, No. 3, pp. 49-53, ISSN: 1392-1215, 2015, <http://www.eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/10380/6865> | | | | | | | | | | | |
| 5. | **Milan Savic**, Zoran Peric, Nikola Simic. “*Coding algorithm for grayscale images based on Linear Prediction and dual mode quantization*”, Expert systems with Applications, Vol. 42. Issue 21, pp. 7285-7291**,** ISSN: 0957-4147, 2015, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417415003735> | | | | | | | | | | | |
| 6. | Nikola Simic, Zoran Peric, **Milan Savic**. “*Coding Algorithm for Grayscale Images Design of Piecewise Uniform Quantizer with Golomb–Rice Code and Novel Analytical Model for Performance Analysis*”, *Informatica*, Vol. 28, No. 4, pp. 703-724, ISSN: 0868-4952, 2017,  <https://doi.org/10.15388/Informatica.2017.152> | | | | | | | | | | | |
| 7. | Nikola Simic, Zoran Peric, **Milan Savic**. “*Image coding algorithm based on Hadamard transform and simple vector quantization*”, Multimedia Tools and Applications, Volume 77, Issue 5, pp. 6033-6049, ISSN: 1380-7501, 2018,<https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-017-4513-4?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst> | | | | | | | | | | | |
| 8. | Zoran Peric, **Milan Savic**, Nikola Simic, Bojan Denic, Vladimir Despotovic. “Design of a 2-Bit Neural Network Quantizer for Laplacian Source”, *Entropy*, Vol. 23, Issue: 8, 2021, ISSN: 1099-4300, <https://doi.org/10.3390/e23080933> | | | | | | | | | | | |
| 9. | Zoran Peric, Bojan Denic, **Milan Savic**, Nikola Vucic, Nikola Simic. “Binary Quantization Analysis of Neural Networks Weights on MNIST Dataset”, *Elektronika ir Elektrotechnika*, Vol. 27, No. 4, 2021, ISSN: 1392-1215, <https://doi.org/10.5755/j02.eie.28881> | | | | | | | | | | | |
| 10. | Zoran Peric, Bojan Denic, **Milan Savic**, Milan Dincic, Darko Mihajlov. “Quantization of Weights of Neural Networks with Negligible Decreasing of Prediction Accuracy”, *Information Technology and Control*, Vol. 50, No. 3, 2021, ISSN: 1392-124X, <http://dx.doi.org/10.5755/j01.itc.50.3.28468> | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 36 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 22 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 2 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |

Ред. бр. 1.6. [повратак на списак](#prillog52knjigapredmeta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Данијел Ђошић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | | Одсек за информатику, Природно-математички  факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, од 2019. године | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Информационо-комуникационе технологије | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2024. | | | Природно – математички факултет, Косовска Митровица | | | | Рачунарске науке | | | Информационо-комуникационе технологије | |
| Докторат | | | 2019. | | | Електронски факултет, Ниш | | | | Рачунарске науке | | | Информатика | |
| Диплома | | | 2008. | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица | | | | Рачунарске науке | | | Информатика | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | |
| РБ | Ознака предмета | | | Назив предмета | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија |
| 1 | OSI24 | | | Комјутерска графика | | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 2 | OSI26 | | | Мултимедијални системи у настави информатике | | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 3. | MSI03 | | | Мобилно рачунарство | | | | | Предавања | | | Информатика | | МАС |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Danijel Đošić, Nenad Milošević, Zorica Nikolić, Bojan Dimitrijević, Miloš Banđur, Mihajlo Stefanović,  "Statistics of Signal to Interference Ratio Process at Output of Mobile-to-Mobile Rayleigh Fading Channel in the Presence of Cochannel Interference", Facta Universitatis - Series: Automatic Control and Robotics, University of Niš, 16, 2, pp. 185 - 196, (2017) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Danijel Djosic, Caslav Stefanovic, Selena Vasic, Dejan Milic, Srdjan Milosavljevic, "Performance of wireless communication system with diversity receiver operating over mixed Rician and Nakagami-m multipath fading channel", (INFOTEH 2017), Proceedings of papers, 16, pp. 425 - 429, (2017) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Caslav Stefanovic, Danijel Djosic, Maja Simonovic, Dejan Milic, Vladeta Milenkovic, Mihajlo Stefanović, "SIR Based LCR Performance Analysis of Hybrid SC Diversity Reception in Mobile Wireless Networks over Composite Fading Channel", 13th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS 2017), Proceedings of papers, pp. 393 - 396, doi: 10.1109/TELSKS.2017.8246307, (2017) ) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Danijel B. Djosic, Dusan M. Stefanovic, Caslav M. Stefanovic, “Level crossing rate of macro-diversity system with two micro-diversity SC receivers over correlated Gamma shadowed α–µ multipath fading channels,” IETE Journal of Research, Volume 62, Issue 2, pp. 140–145, DOI: 10.1080/03772063.2015.1075913,  (2016) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Dejan Milic, Danijel Djosic, Caslav Stefanovic, Stefan Panic, Mihajlo Stefanovic, “Second order statistics of the SC receiver over Rician fading channels in the presence of multiple Nakagami-m interferers,” International journal of numerical modelling: electronic networks, devices and fields, Volume 29, Issue 2, pp. 222–229, DOI: 10.1002/jnm.2065,  (2016) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Caslav Stefanovic, Srdjan Jovkovic, Danijel Djosic, Dejan Rancic, Mihajlo Stefanovic, "On the Performance Analysis of Wireless Receiver with an AFC over Generalized-K Fading Channels in the Presence of Single CCI", Proceedings of papers / Information Technology and Systems (ITaS 2016), Institute for Information Transmission Problems department of the Russian Academy of Sciences,Proceedings of papers, pp. 414 - 418, (2016) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Đošić D., Stefanović Č., Aleksić D., Milić D., Zdravković S., Mekić E., "Crossing number of macrodiversity SC receiver with three microdiversity SC receivers in the presence of Rayleigh multipath fading and Gamma shadowing", (INFOTEH-JAHORINA 2015), Proceedings of papers, Vol. 14, pp. 367-370, (2015) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Časlav M. Stefanović, Stefan R. Panić, Negovan Stamenković, Petar Spalević, Danijel Đošić & Zoran Perić, "Performance analysis of SSC diversity reception over η-μ fading channel in the presence of CCI", International Journal of Electronics Letters, pp. 302-312, DOI: 10.1080/21681724.2015.1036793,  (2015) | | | | | | | | | | | | |
|  | | 4. Dejan N. Milić, Danijel B. Đošić, Časlav M. Stefanović, Marko M. Smilić, Suad N. Suljović, "Outage performance of multi-branch SC receiver over correlated Weibull channel in the presence of correlated Rayleigh co-channel interference", Facta Universitatis - Series:  Automatic Control and Robotics, Vol. 14, No 3, pp. 183–191, 2015 | | | | | | | | | | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 2 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |

Ред. бр. 1.8. [повратак на списак](#prillog52knjigapredmeta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Димитрије Д. Чвокић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | Висока школа академских студија “Доситеј” | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Математичке науке | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2024 | | Висока школа академских студија “Доситеј” | | | Природно-математичке науке | | | Математичке науке | |
| Докторат | | | 2021 | | Универзитет у Бањој Луци | | | Природно-математичке науке | | | Математичке науке | |
| Магистратура | | | 2012 | | Универзитет у Београду | | | Природно-математичке науке | | | Математичке науке | |
| Диплома | | | 2010 | | Универзитет у БањојЛуци | | | Природно-математичке науке | | | Математичке науке | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака предмета | | Назив предмета | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија |
| 1. | | OSI02 | | Линеарна алгебра | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 2. | | OSI04 | | Аналитичка геометрија | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 3. | | OSI06 | | Математичка анализа | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 4. | | OSI16 | | Нумеричка анализа | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 5. | | OSI11 | | Вероватноћа и статистика | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 6. | | OSI15 | | Дискретна математика | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 7. | | IZB41 | | Операциона истраживања | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 8. | | MSI01 | | Вештачке неуронске мреже | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
|  | Vukobrat, Č., Marčetin, Đ., Begojev, S., Franić-Lazarević, B., & Čvokić, D.\* (2024). Property Investment Management Collaboration Digital Platform－A Proposed Blockchain Solution. *Operations Research and Engineering Letters*, *3*(1), 19–45. (\*corresponding author) | | | | | | | | | | | |
|  | Majić A, Arsenović D, Čvokić DD. (2023) Behavioral and Metabolic Risk Factors for Noncommunicable Diseases among Population in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). *Healthcare*. 2023; 11(4):483. (SCI journal) | | | | | | | | | | | |
|  | Čvokić, D.D., Kochetov, Y.A., Plyasunov, A.V., Savić, A. (2022) A VNS solution approach for (r|p) hub-centroid problem under the price war. Journal of Global Optimization (SCI journal) | | | | | | | | | | | |
|  | Čvokić, D.D.: A leader-follower single allocation hub location under fixed markups. Filomat 34(8) (2020) (SCI journal) | | | | | | | | | | | |
|  | Čvokić, D.D. & Stanimirović, Z.: A single allocation hub location and pricing problem. Comp. Appl. Math.  39 (2020). https://doi.org/10.1007/s40314-019-1025-z  (SCI journal) | | | | | | | | | | | |
|  | Čvokić, D.D. (2020) Cutting testing costs by the pooling design. MTC. 68(4), 743-759 doi: https://doi.org/10.5937/vojtehg68-28078 | | | | | | | | | | | |
|  | Čvokić D.D., Kochetov Y.A., Plyasunov A.V., Savić A. (2019) The Competitive Hub Location Under the Price War. In: Khachay M., Kochetov Y., Pardalos P. (eds) Mathematical Optimization Theory and Operations Research. MOTOR 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11548. Springer, Cham | | | | | | | | | | | |
|  | Čvokić D.D., Kochetov Y.A., Plyasunov A.V. (2017) The Existence of Equilibria in the Leader-Follower Hub Location and Pricing Problem. In: Dörner K., Ljubic I., Pflug G., Tragler G. (eds) Operations Research Proceedings 2015. Operations Research Proceedings (GOR (Gesellschaft für Operations Research e.V.)). Springer | | | | | | | | | | | |
|  | Чвокић, Д.Д., Деспотовић, К., Кораћ, Д. (2024), Приједлог превода основних термина који се односе на рад са великим језичким моделима, МАТ-КОЛ, 30(1), 53-68. doi: 10.7251/MK2401053C | | | | | | | | | | | |
|  | Чвокић, Д.Д. (2024). "О неким тенденцијама у развоју математике" (Игор Р. Шафаревич), МАТ-КОЛ, 30(1), 41-52 (превод), doi: 10.7251/MK2401041C | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 56 (Google Scholar) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 4 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 0 | | | Међународни 0 | | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним / | | | | | | | | | | | | |

Ред. бр. 1.9. [повратак на списак](#prillog52knjigapredmeta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Никола Н. Новаковић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | Висока школа академских студија “Доситеј” | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Информатика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2024 | | Висока школа академских студија “Доситеј” | | | Природно-математичке науке | | | Математичке науке | |
| Докторат | | | 2019 | | Факултет информационих технологија Витез | | | Природно-математичке науке | | | Информатичке науке | |
| Мастер | | | 2011 | | Алфа БК Унирерзитет | | | Друштвено-хуманистичке науке | | | Менаџмент у медијима | |
| Диплома | | | 2009 | | Алфа БК Унирерзитет | | | Друштвено-хуманистичке науке | | | Менаџмент у медијима | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака предмета | | Назив предмета | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија |
| 1. | | OSI01 | | Информационе технологије | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 2. | | OSI04 | | Развој веб апликација | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 3. | | OSI06 | | Сигурност и заштита рачунарских система | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 4. | | OSI16 | | Електронска управа | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 5. | | OSI11 | | Конкурентно рачунарство | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 6. | | OSI15 | | Алати и технологије за ел.учење | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 7. | | МSI06 | | Образовани софтвер | | | Предавања | | | Информатика | | МАС |
| 8. | | MSI12 | | Системски софтвер | | | Предавања | | | Информатика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1. Stamenković, N., Stojanović, N., & **Novaković, N.** (2019). Group delay equalisation of discrete Butterworth tan filters in the continuous domain*, International Journal of Electronics, 107* (5), 778-791. DOI: 10.1080/00207217.2019.1675778. https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020IJE...107..778S/abstract | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tepšić, M., **Novaković, N**., i Pejić, D. (2013). *Značaj informacione bezbjednosti za savremeni svijet.* Zbornik radova Prvog savjetovanja o softverskom inženjerstvu „Cloud infrastruktura i rješenja“, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, Bosna i Hercegovina (49-63). UDK 351.86:004.056.55, ISBN 978-9993 8-25-96-8, COBISS RS-ID 4383512. | | | | | | | | | | | |
| 3. | Damjanović, B., **Novaković, N**.,i Kovačević, P. (2020). *Karakteristike i nove tehnologije dolazećih 5G mreža.* Međunarodna konferencija "Primena novih tehnologija u menadžmentu i ekonomiji ANTIM", Beograd, Srbija (133-146). ISBN 978-86-81400-20-3. | | | | | | | | | | | |
| 4. | Damjanović, B., Kovačević, P., i **Novaković, N.** (2020). *Тehnologije daljinskog očitavanja, iot i geografski informacioni sistemi u funkciji planskog korišćenja i zaštite vodnih resursa za upotrebu u poljoprivredi*. IV naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Savremeni izazovi u očuvanju voda“, Beograd, Srbija (37-45). ISBN-978-86-81400-21-0. | | | | | | | | | | | |
| 5. | **Novaković, N.**, & Latinović, M. (2012). *Modern methods and implementation of e-Learning concept.* Zbornik radova CAPITALISM IN TRANSITION, Beograd, Srbija (297-299). ISBN 978-86-86707-53-6. | | | | | | | | | | | |
| 6. | 1. Damjanović, B., **Novaković, N.**, & Stamenković, N. (2021). *A brief discussion about construction of cryptographic algorithms salsa20 and chacha.* 12th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2021., Užice, Srbija (1-19). ISBN 978-86-82078-11-1, COBISS.SR-ID 50189321. | | | | | | | | | | | |
| 7. | Radovijević, M, Radivojević, D., & **Novaković, N.** (2024). *Novim tehnološkim rješenjima do inteligentne javne uprave.* 28. međunarodna konferencija "Digitalizacijom, automatizacijom i umjetnom inteligencijom do efikasnijeg rada i poslovanja u budućnosti", 13 (28). Travnik, Bosna i Hercegovina ISSN: 2232-8807. | | | | | | | | | | | |
| 8. | 1. Ranković, M., Simović, M., Vasković, V., & **Novaković, N.** (2013). Research on the E-Banking Payment Distribution Channels - Case Study: Serbia, *METALURGIA INTERNATIONAL*, *18*(1), 163-168. ISSN 1582-2214.   https://www.academia.edu/35556447/Research\_on\_the\_e\_banking\_payment\_distribution\_channels\_Case\_Study\_Serbia | | | | | | | | | | | |
| 9. | 1. **Novaković, N.** (2010). Upravljanje projektom direktnog televizijskog prenosa, *Aktuelnosti, 13,* 205-224. ISSN 0354-9852 | | | | | | | | | | | |
| 10. | 1. **Novaković, N**., i Damjanović, B. (2024). Projektovanje alata i sistema e-obrazovanja, *Aktuelnosti, 45*, 7-26. ISSN 0354-9852 (Print) e-ISSN 2566-3496 (Online) | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 5 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 2 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 0 | | | Међународни 0 | | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним / | | | | | | | | | | | | |

Ред. бр. 1.10. [повратак на списак](#prillog52knjigapredmeta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Марко М. Смилић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Одсек за информатику, Природно-математички  факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, од 2013. године | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Информационо-комуникационе технологије | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2021. | | ПМФ, Универзитет у Приштини | | | | Рачунарске науке | | | Информационо-комуникационе технологије | |
| Докторат | | | 2021. | | Електронски факултет, Универзитет у Нишу | | | | Електротехника и рачунарство | | | Електротехника и рачунарство | |
| Мастер | | | 2013. | | ФТН, Универзитет у Приштини | | | | Електротехника и рачунарство | | | Електротехника и рачунарство | |
| Диплома | | | 2012. | | ФТН, Универзитет у Приштини | | | | Електротехника и рачунарство | | | Електротехника и рачунарство | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | OSI12 | Објектно орјентисано програмирање | | | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 2. | ИЗБ11 | Увод у ВЕБ и интернет технологије | | | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 3. | OSI27 | Конкурентно рачунарство | | | | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
|  | IZ11 | Дигитална обрада сигнала слике и говора | | | | | | Предавања | | | Информатика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | **Marko Smilić**, Zorica Nikolić, Dejan Milić, Petar Spalević, Stefan Panić, “Comparison of adaptive algorithms for free space optical transmission in Málaga atmospheric turbulence channel with pointing errors”, IET Communications, Vol.: 13, No.: 11, pp.: 1578 – 1585, 2019. DOI: 10.1049/iet-com.2018.5666 | | | | | | | | | | | | |
| 2. | **Marko Smilić**, Zoran Perić, Dejan Milić, Aleksandar Marković, Milan Savić, “Influence of zero and non-zero boresight pointing errors on bit-error rate free-space optic transmission over Málaga atmospheric channel”, Optica Applicata, Vol.: 48, No.: 2, pp.: 179 – 190, 2018. DOI: 10.5277/oa180202 | | | | | | | | | | | | |
| 3. | M. Nešić, N. Milošević, P. Spalević, Z. Nikolić, and **M. Smilić**, “Wireless Communication System Performance in M2M Nakagami-m Fading Channel,” *Sustainability*, Vol.: 15, No.: 4, pp.: 3211, 2023. DOI: 10.3390/su15043211. | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Nebojša Djordjević, Branimir S. Jaksić, Ana Matović, Marija Matović, **Marko Smilić**, “MOMENTS OF MICRODIVERSITY EGC RECEIVERS AND MACRODIVERSITY SC RECEIVER OUTPUT SIGNAL OVER GAMMA SHADOWED NAKAGAMI-m MULTIPATH FADING CHANNEL”, Journal of electrical engineering = Elektrotechnický časopis, Vol.: 66, No.: 6, pp.: 348 – 351, 2015. DOI: 10.2478/jee-2015-0058 | | | | | | | | | | | | |
| 5. | **Marko M. Smilić**, Branimir S. Jakšić, Dejan N. Milić, Stefan R. Panić, Petar Ć. Spalević, “CHANNEL CAPACITY OF THE MACRODIVERSITY SC SYSTEM IN THE PRESENCE OF KAPPA-MU FADING AND CORRELATED SLOW GAMMA FADING,” FACTA UNIVERSITATIS, Series: Electronics and Energetics, Vol.: 31, No.: 3, pp.: 447 – 460, 2018. DOI: <https://doi.org/10.2298/FUEE1803447S> | | | | | | | | | | | | |
| 6. | D. Milic, **M. Smilic**, Z. Nikolic, S. Milosavljevic, and A. Toskovic, “Influence of Cut-off Level and α-k-µ Distribution Parameters on Outage Probability and Amount of Fading,” in *57th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST)*, pp. 1–4, Ohrid, North Macedonia, June 2022. DOI: 10.1109/ICEST55168.2022.9828639. | | | | | | | | | | | | |
| 7. | **M. Smilic**, D. Milic, and Z. Nikolic, “Adaptive transmission algorithms and diversity techniques for improving performance in communication systems,” in *29 Telecommunications Forum (TELFOR)*, Nov. 2021, pp. 1–8, Belgrade, Serbia. DOI: 10.1109/TELFOR52709.2021.9653425. | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Dejan Milic, **Marko Smilic,** Bojana Nikolic, Milan Tuba, Petar Spalevic, “Capacity of Adaptive Free Space Optical Transmission over Malaga Turbulence with Pointing Error using Truncated Channel Inversion“, Proceedings of 7th International Symposium on Digital Forensics and Security, ISDFS 2019, pp.: 1-6, June 2019. DOI: 10.1109/ISDFS.2019.8757499 | | | | | | | | | | | | |
| 9. | **Marko Smilić**, Dejan Milić, Zorica Nikolić, Petar Spalević, Nenad Stanojević "Normalized Capacity of Free Space Optical Link in Malaga Channel with Pointing Error using Power and Rate Adaptation Technique", Proceedings of 14th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS 2019), pp. 181-184, Niš, Serbia, 23-25 October 2019. DOI: 10.1109/TELSIKS46999.2019.9002234 | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Milan Savić, **Marko Smilić**, Branimir Jakšić, “ANALYSIS OF SHANNON CAPACITY FOR SC AND MRC DIVERSITY SYSTEMS IN α-κ-μ FADING CHANNEL”, The University Thought, ISSN: 1450-7226, Vol.: 8, No.: 2, pp.: 61-66, 2018. DOI: 10.5937/univtho8-19491 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата (Scopus) | | | | | | 21 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 4 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |

Ред. бр. 1.2. [повратак на списак](#prillog52knjigapredmeta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Владан Пантовић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | Висока школа академских студија “Доситеј” | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Информатика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2024 | | Висока школа академских студија “Доситеј” | | | Природно-математичке науке | | | Информатичке науке | |
| Докторат | | | 2018 | | Факултет организационих наука Универзитета у Београду | | | Област организационих наука | | | Организационе науке | |
| Магистратура | | | 1994 | | Електротехнички факултет Универитета у Београду | | | Електротехника  (рачунарска техника и информатика) | | | Магистар електротехнике | |
| Диплома | | | 1987 | | Електротехнички факултет Универитета у Београду | | | Електротехника  (рачунарска техника и информатика) | | | Дип. Инж. електротехнике | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака предмета | | Назив предмета | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија |
| 1. | | OSI09 | | Архитектура и организација дигиталних рачунара | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 2. | | OSI04 | | Оперативни системи | | | Предавања | | | Информатика | | ОАС |
| 3. | | MSI03 | | Методологија научно истраживачког рада | | | Предавања | | | Информатика | | MАС |
| 4. | | MSI02 | | Учење на даљину | | | Предавања | | | Информатика | | MАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1. Dragorad Milovanovic, **Vladan Pantovic**, *5G-AIoT Artificial Intelligence of Things – Opportunity and Challenges in Driving 5G Mobile Communications with Artificial Intelligence Towards 6G*, DOI 10.1201/9781003205494-8, ISBN 978-1-932-07124-4, CRC Press, 2023. | | | | | | | | | | | |
| 2. | Jelena Bačević, Predrag Ivković, **Vladan Pantović**, *Mobile services as an auxiliary tool for job recruitment*, International Review ISSN 2217-9739, COBISS.SR-ID 192516620, Vol. 13 No. 1-2 (2024), June 2024. | | | | | | | | | | | |
| 3. | **Vladan Pantović**, Dejan Vidojević, Slađana Vujičić, Svetozar Sofijanić and Marina Jovanović-Milenković, *Data-Driven Decision Making for Sustainable IT Project Management Excellence,* MDPI Sustainability 2024, vol. 16, iss. 6, pp. 1-15. ISSN 2071-1050. https://www.mdpi.com/2071-1050/16/7/3014, DOI: 10.3390/su16073014. [COBISS.SR-ID 142238217] 2024. | | | | | | | | | | | |
| 4. | Svetozar Sofijanić, **Vladan Pantović**, Veljko Ognjanović, *Centralized Information System for Monitoring Workplace Injuries,* Proceedings of the International Scientific and Professional Conference Politehnika 2023, pp. 290-295, Beograd, 25-27. 15th December 2023 | | | | | | | | | | | |
| 5. | Jelena Bačević, **Vladan Pantović**, Vojkan Vasković, *The Application of Blockchain Technology in Education*, EEE 2023, Thematic Porceedings: International Scientific Conference Employment, Education and Entrepreneurship, 356-364, ISBN 978 86 6069 216 2, October 2023, Belgrade | | | | | | | | | | | |
| 6. | 1. **Vladan Pantović**, Dragorad Milovanović, Dušan Starčević, Zoran Bojković, 5G mobile networks and Digital Twins concept: Research challenges in network DT emulation, in Proc. IEEE ELECOM 2022, Mauritius, pp. 215-218, ISBN 978-1-6654-6696-7, 2022. | | | | | | | | | | | |
| 7. | Dragorad Milovanović, **Vladan Pantović**, *5G MOBILNE MREŽE I PAMETNO POVEZIVANJE AIoT INTERNET OBJEKATA: Istraživanje, razvoj i tehnološke inovacije*, Fakultet za informacione tehnologije i inženjerstvo, Beograd, 2024. ISBN 978-86-81400-99 | | | | | | | | | | | |
| 8. | **Vladan Pantović**, Dragorad Milovanović, Maja Andjelković, *Integration Intelligence in 5G AIoT: Opportunities and Challenges*, in (Ed. P. Kocovic) Internet of Things and Data Science, ISBN 978-86-81400-66-1, pp.199-234, Faculty of Information Technology and Engineering, University Union - Nikola Tesla, 2022. | | | | | | | | | | | |
| 9. | 1. Zoran Bojković, Dragorad Milovanović, **Vladan Pantović**, *Enabling technology in three primary 5G services*, Sinteza 2019 - International scientific conference on Information Technology and Data related research, ISBN 978-86-7912-703-7, Proc. pp. 301-306, 2019, Novi Sad, 20. April, 2019. | | | | | | | | | | | |
| 10. | 1. Dragorad Milovanović, **Vladan Pantović**, Nataša Bojković, Zoran Bojković, *Advanced Human Centric 5G-IoT in a Smart City: Requirements and Challenges,* HCC 2019, Čačak | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | |  | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 5 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 0 | | | Међународни 0 | | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним / | | | | | | | | | | | | |

Ред. бр. 1.2. [повратак на списак](#prillog52knjigapredmeta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Иван Шћепановић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пунимили непуним радним временом и од када** | | | | | | | Висока школа академских студија „Доситеј“ 2024. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Пословна информатика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | | |
| Избор у звање | | 2024. | | Висока школа академских студија „Доситеј“ | | | | | Менаџмент и бизнис | | Пословна информатика | | |
| Докторат | | 2016. | | Факултет за менаџмент, Сремски Карловци, Универзитет Унион Никола Тесла | | | | | Менаџмент и бизнис | | Менаџмент | | |
| Магистар | | 2008. | | Факултет за менаџмент, Нови Сад | | | | | Менаџмент и бизнис | | Пословна информатика | | |
| Диплома | | 2004. | | Факултет за менаџмент, Нови Сад | | | | | Менаџмент и бизнис | | Пословна информатика | | |
| **Списак предмета закојеје наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | Назив предмета | | | Вид наставе | | | | Назив студијског програма | | Врста студија | |
| 1. | IZB31 | | Електронска управа | | | Предавања | | | | ОАС Информатика | |  | |
| 2. | IZB32 | | Електронско издаваштво | | | Предавања | | | | ОАС Информатика | |  | |
|  | OSI15 | | Пословне комуникације | | | Предавања | | | | ОАС Информатика | |  | |
|  | MSI02 | | Учење на даљину | | | Предавања | | | | MАС Информатика | |  | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Scepanovic, I., Stevanovic., M., & V. (2024). Inovacija i digitalna transformacija kao pokretači ekonomskog rasta u zemljama Evropske unije. Akademski pregled, (Vol. VII, N° 1, 2024). ISSN 2637-2525 **(ERIH PLUS)** | | | | | | | | | | | | M23 |
|  | Radonjic, A., Ristic, I., & Scepanovic, I. (2023). Integer codes correcting single errors and detecting burst errors within two bytes. *IET Communications,* 17(11), 1255-1261.  <https://10.1049/cmu2.12620> | | | | | | | | | | | | M22 |
|  | Petromanjanc, L., Momčilović, O., & Šćepanović, I. (2012). Suggested Architecture Of Smart Metering System. *Proceedings of the Romanian Academy - Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, 13*(3), 278-285 ISSN:1454-9069.  <https://www.researchgate.net/publication/288694753_Suggested_architecture_of_smart_metering_system> | | | | | | | | | | | | M22 |
|  | Ljubojević, M., Orlić, N., Vasković, V., Šćepanović, I. (2016). A comparative analysis of the online video platforms for interactive multimedia delivery. *Aktuelnosti, 3*(35),<https://doisrpska.nub.rs/index.php/aktuelnosti/article/view/3996/3813> | | | | | | | | | | | | M53 |
|  | Scepanovic, I., & Scepanovic, V. (2022). Does Smart Home Have Wide Open Doors? MQTT Communication Protocol Standardization - Potential Missing Ring of the IoT Networks Security Chain. *Social Informatics Journal*, *1*(1), 23-29.  <https://doi.org/10.58898/sij.v1i1.23-29> | | | | | | | | | | | | M53 |
|  | Radonjic, A., Ristic, I., &Scepanovic, I.(2023). Integer Single-Error-Correcting Codes as an Alternative to the Internet Checksum. *Social Informatics Journal*, *2*(1), 41-44.  <https://doi.org/10.58898/sij.v2i1.41-44> | | | | | | | | | | | | M53 |
|  | Scepanovic, I., Scepanovic, V. & Vidakovic, M. (2011). Free/Libre/Open Source Software Evaluation Problem. Annals Of The Oradea University, *Fascicle of Management and Technological Engineering*, ISSN 1583 - 0691, Oradea, Romania, 4165-4170.  <https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2011-v3/MANAGEMENT/SCEPANOVIC.pdf> | | | | | | | | | | | | M53 |
|  | Nikolić, K., &Šćepanović, I.(2008). *Stochastic Search-Based Neural Networks Learning Algorithms*, NEUREL - Artificial Intelligence, IEEE, IEEE CIS Chair, ISBN: 978-1-4244-2903-5, pp. 103-107. <https://ieeexplore.ieee.org/document/4685579> | | | | | | | | | | | | М33 |
|  | Vidaković, M., Šćepanović, I., (2012) Information Technology In Education As A Result Of Social Digitalization, in Knowledge, Education, Media 2 - Proceedings of Scientific-research interdisciplinary project Digital media technologies and social-educational changes that is financed by the Ministry of Education and Science of the Republic of Serbia, urednik: prof. dr Milica Andevski ISBN: 978-86-85067-42-6, COBISS.SR.ID: 267050247, (UDK): 37.004 pp. 260-270. | | | | | | | | | | | | M14 |
|  | Šćepanović, I., Andevski,M., Šćepanović, V., Kliček, T., (2011) Studying The Factors Of Diffusion Of Free Software Linux Distributions In The Republic Of Serbia, in Knowledge, Education, Media - Proceedings of Scientific-research interdisciplinary project Digital media technologies and social-educational changes that is financed by the Ministry of Education and Science of the Republic of Serbia, rukovodilac projekta: prof. dr Milica Andevski, Naziv publikacije: „Knowledge, Education, Media“, Izdavač: Fakultet za menadžment, Mesto izdavanja: Novi Sad ISBN: 978-86-85067-36-5 COBISS.SR.ID: (UDK): 004.451.9 LINUX (497.11) pp. 133-156 | | | | | | | | | | | |  |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 10 | | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи | | | Међународни | | | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | |
| **Други подаци које сматрате релевантним:**  Добитник награде Савеза проналазача Војводине и Народне технике Војводине за развој софтвера NeuroBuilder – апликације за пројектовање и обучавање вештачких неуронских мрежа (2004).  У периоду од 2007. до 2011. аутор плана и програма пројекта информатичке обуке запослених Министарства за рад и социјалну политику Владе Републике Србије. Пројекат је реализован у свим окрузима Републике Србије.  Од 2011. до 2019. године истраживач научно-истраживачког интердисциплинарног пројекта “Дигиталне медијске технологије и друштвено-образовне промене”(No III 47020) који је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије.  Овлашћени ECDL испитивач за све модуле.  2004-2006 учесник радионица а касније учесник на пројекту оснивања Центра за електронско учење Србије и Црне Горе. Носиоци пројекта Универзитет Британска Колумбија, Канада и Факултет организационих наука Београд.  <https://lddi.educ.ubc.ca/innovation/special-projects/serbia/#tab_2006-2> | | | | | | | | | | | | | |