

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ  
11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196

КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика

Криминалистичко - полицијски универзитет

КЊИГА НАСТАВНИКА  
Информатика

Земун

## Садржај

<u>9.6 Компетентност наставника</u>	1
<u>Чисар Ј. Петар</u>	1
<u>Гњатовић Ј. Милан</u>	4
<u>Јоксимовић Д. Душан</u>	6
<u>Кук В. Кристијан</u>	9
<u>Николић Р. Војкан</u>	11
<u>Поповић М. Бранкица</u>	13
<u>Поповић В. Зоран</u>	16
<u>Стојановић С. Владица</u>	18

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме	Чисар Ј. Петар			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна, уметничка	Рачунарство			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Рачунарске науке	Рачунарство
Докторат	2010	Економски факултет - Суботица	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Магистратура	2008	Економски факултет - Суботица	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	1991	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника и телекомуникације

**Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија**

P.	Ознака	Назив предмета
1.	111.11	Рад на докторату 4
2.	111.3	Рад на докторату 1
3.	111.6	Рад на докторату 2
4.	111.9	Рад на докторату 3
5.	II2	Веб сервиси и сигурност
6.	II6	Примена вештачке интелигенције у системима за детекцију упада

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не**

1.	Čisar, P., Popović, B., Kuk, K., Čisar, S.M., Vuković, I. (2022). Machine Learning Aspects of Internet Firewall Data. In: Kovács, T.A., Nyikes, Z., Fürstner, I. (eds) Security-Related Advanced Technologies in Critical Infrastructure Protection. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security. Springer, Dordrecht. <a href="https://doi.org/10.1007/978-94-024-2174-3_4">https://doi.org/10.1007/978-94-024-2174-3_4</a>	M13
2.	Čisar, S.M., Čisar, P., Pinter, R. (2022). Fuzzy-Based Intrusion Detection Systems. In: Kovács, T.A., Nyikes, Z., Fürstner, I. (eds) Security-Related Advanced Technologies in Critical Infrastructure Protection. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security. Springer, Dordrecht. <a href="https://doi.org/10.1007/978-94-024-2174-3_18">https://doi.org/10.1007/978-94-024-2174-3_18</a>	M13
3.	Čisar, P., Čisar, S.M., Bošnjak, S. (2014). Cybercrime and digital forensics – technologies and approaches, pogлавље у књизи међunarodnog značaja DAAAM International Scientific Book, Chapter 42, pp. 525-542, Published by DAAAM International, ISBN 978-3-901509-98-8, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria, DOI:10.2507/daaam.scibook.2014.42, <a href="https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science_books_pdfs/2014/Sc_Book_2014-042.pdf">https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science_books_pdfs/2014/Sc_Book_2014-042.pdf</a>	M13
4.	Čabarkapa, D., Popović, B., Čisar, P., Kuk, K. (2022). Analysis of DDoS Attack Detection Techniques for Securing Software-Defined Networks, Меđunarodni naučni skup „Dani Arčibalda Rajsa“, Zbornik apstrakata, pp. 70-71. ISBN 978-86-7020-486-7	M14
5.	Jovanović, M., Stojanović, V., Kuk, K., Popović, B., Čisar, P. (2022). Asymptotic Properties and Application of GSB Process: A Case Study of the COVID19 Dynamics in Serbia, Mathematics, 10, 3849, <a href="https://doi.org/10.3390/math10203849">https://doi.org/10.3390/math10203849</a>	M21a
6.	Čisar, P., Odry, P., Čisar, S.M., Stankov, G. (2020). Teaching Spread Spectrum in the Course Telecommunication Systems Using Octave, Computer Applications in Engineering Education, Wiley Periodicals, Inc., pp. 1-17. <a href="https://doi.org/10.1002/cae.22199">https://doi.org/10.1002/cae.22199</a>	M22
7.	Čisar, P., Maravić, S., Popović, B., Kuk, K., Vuković, I. (2022). Application of Artificial Immune Networks in Continuous Function Optimization, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 19, No. 7, pp. 153-164. <a href="http://dx.doi.org/10.12700/APH.19.7.2022.7.8">http://dx.doi.org/10.12700/APH.19.7.2022.7.8</a>	M23
8.	Čisar, P., Erlenvajn, D., Čisar, S.M. (2018). Implementation of Software-Defined Networks Using Open-Source Environment, Technical Gazette, Vol. 25, Suppl. 1, pp. 222-230. ISSN: 1330-3651 <a href="http://dx.doi.org/10.17559/TV-20160928094756">http://dx.doi.org/10.17559/TV-20160928094756</a>	M23

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

9.	Čisar, P., Čisar, S.M., Markoski, B. (2014). Implementation of Immunological Algorithms in Solving Optimization Problems, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 11, No. 4, pp. 225-240. ISSN: 1785-8860, DOI: 10.12700/APH.25.04.2014.04.15, <a href="http://acta.uni-obuda.hu/Cisar_Maravic-Cisar_Markoski_50.pdf">http://acta.uni-obuda.hu/Cisar_Maravic-Cisar_Markoski_50.pdf</a>	M23
1	Vuković, I., Čisar, P., Kuk, K., Bandur, M., Popović, B. (2021). Influence of image enhancement techniques on effectiveness of unconstrained face detection and identification, Elektronika ir Elektrotehnika, Vol. 27, No. 5, pp. 49-58. ISSN 1392-1215 <a href="http://dx.doi.org/10.5755/j02.eie.29081">http://dx.doi.org/10.5755/j02.eie.29081</a>	M23
1	Čisar, P., Čisar, S.M. (2019). EWMA Statistics and Fuzzy Logic in Function of Network Anomaly Detection, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, University of Nis, Vol. 32, No. 2, pp. 249-265. <a href="http://dx.doi.org/10.2298/FUEE1902249C">http://dx.doi.org/10.2298/FUEE1902249C</a>	M24
1	Čisar, P., Joksimović, D. (2019). Heuristic scanning and sandbox approach in malware detection, Međunarodni naučni skup „Dani Arčibalda Rajsa“, Tematski zbornik radova međunarodnog značaja, Volume II, pp. 299-308. ISBN 978-86-7020-431-7	M33
1	Čisar, P., Pinter, R., Čisar, S.M., Gligorijević, M. (2020). Principles of Anti-Drone Defense, 11th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (elektronska konferencija), pp. 19-26. ISBN 978-1-7281-8213-1 <a href="http://dx.doi.org/10.1109/CogInfoCom50765.2020.9237841">http://dx.doi.org/10.1109/CogInfoCom50765.2020.9237841</a>	M33
1	Čisar, P., Čisar, S.M. (2022). Artificial intelligence and data mining in function of computer infrastructure security, 10th Alma Mater Europaea Conference, It's About People: Embracing Digital Transformation for a Sustainable and Ethical Future, Maribor, Slovenia.	M34
1	Čisar, P., Čisar, S.M., Fürstner, I. (2018). General characteristics of Android browsers with focus on security and privacy features, 10th International Engineering Symposium at Bánki (IESB), Budapest, ISSN 2560-2810, <a href="https://oda.uni-obuda.hu/handle/20.500.14044/24290">https://oda.uni-obuda.hu/handle/20.500.14044/24290</a>	M34
1	Čisar, P., Čisar, S.M. (2019). Security Aspects of 5G Mobile Networks, Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XVII-Fascicule 4, pp. 137-143. ISSN 1584–2665. <a href="https://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2019/ANNALS-2019-4-20.pdf">https://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2019/ANNALS-2019-4-20.pdf</a>	M51
1	Čisar, P., Čisar, S.M. (2018). Ethical Hacking of Wireless Networks in Kali Linux Environment, Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XVI-Fascicule 3, pp. 181-186. ISSN 1584–2665, <a href="https://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2018/ANNALS-2018-3-26.pdf">https://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2018/ANNALS-2018-3-26.pdf</a>	M51
1	Čisar, P., Čisar, S.M. (2020). Development Concepts of Virtual Reality Software, Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering, Tome XIII-Fascicule 3, pp. 23-29. e-ISSN 2067–3809, <a href="https://acta.fih.upt.ro/pdf/2020-3/ACTA-2020-3-02.pdf">https://acta.fih.upt.ro/pdf/2020-3/ACTA-2020-3-02.pdf</a>	M51

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	634			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	23			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	0

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Чланство у научним и стручним организацијама:

1. IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Computer Society Technical Committee on Security and Privacy
2. Спوليјни члан јавног тела Мађарске академије наука
3. Члан Међународног друштва за имплементацију fuzzy - теорије са седиштем у Будимпешти
4. Члан Инжењерске коморе Србије
5. John von Neumann Computer Society, Budapest
6. Рецензент Комисије за акредитацију и проверу квалитета при Министарству просвете и науке РС – област Информационе технологије (до 2019. године)
7. Члан ENIC-NARIC центра Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Гњатовић Ј. Милан		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Рачунарске науке	Рачунарство
Докторат	2009	Universität Osnabrück - Osnabrück	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство
Мастер рад	2005	Universität Osnabrück - Osnabrück	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Диплома	2003	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и информатика

**Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија**

P.	Ознака	Назив предмета
1.	111.11	Рад на докторату 4
2.	111.3	Рад на докторату 1
3.	111.6	Рад на докторату 2
4.	111.9	Рад на докторату 3
5.	IF27	Статистички алати у форензичким наукама
6.	II12	Обрада природних језика
7.	II14	Интеракција између човека и машине
8.	II9	Вештачке неуралне мреже

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не**

1.	Barzut, S., Milosavljević, M., Adamović, S., Saračević, M., Maček, N., Gnjatović, M. (2021). “A Novel Fingerprint Biometric Cryptosystem Based on Convolutional Neural Networks”, in Mathematics, Vol. 9, No. 7, 730, <a href="https://doi.org/10.3390/math9070730">https://doi.org/10.3390/math9070730</a>	M21a
2.	Adamović, S., Mišković, V., Maček, N., Milosavljević, M., Šarac, M., Saračević, M., Gnjatović, M. (2020). “An efficient novel approach for iris recognition based on stylometric features and machine learning techniques”, in Future Generation Computer Systems Vol. 107, pp. 144-157, <a href="https://doi.org/10.1016/j.future.2020.01.056">https://doi.org/10.1016/j.future.2020.01.056</a>	M21a
3.	Gnjatović, M., Delić, V. (2014). “Cognitively-inspired representational approach to meaning in machine dialogue”, Knowledge-Based Systems, Vol. 71, pp. 25-33, <a href="https://doi.org/10.1016/j.knosys.2014.05.001">https://doi.org/10.1016/j.knosys.2014.05.001</a>	M21a
4.	Košanin, I., Gnjatović, M., Maček, N., Joksimović, D. (2023). “A Clustering-Based Approach to Detecting Critical Traffic Road Segments in Urban Areas”, in Axioms, Vol. 12, No. 6: 509, <a href="https://doi.org/10.3390/axioms12060509">https://doi.org/10.3390/axioms12060509</a>	M21
5.	Gnjatović, M., Maček, N., Saračević, M., Adamović, S., Joksimović, D., Karabašević, D. (2023). “Cognitively Economical Heuristic for Multiple Sequence Alignment under Uncertainties”, in Axioms, Vol. 12, No. 1, 3, <a href="https://doi.org/10.3390/axioms12010003">https://doi.org/10.3390/axioms12010003</a>	M21
6.	Gnjatović, M., Košanin, I., Maček, N., Joksimović, D. (2022). “Clustering of Road Traffic Accidents as a Gestalt Problem”, in Applied Sciences, Vol. 12, No. 9, 4543, <a href="https://doi.org/10.3390/app12094543">https://doi.org/10.3390/app12094543</a>	M22
7.	Gnjatović, M., Maček, N., Adamović, S. (2020). “Putting Humans Back in the Loop: A Study in Human-Machine Cooperative Learning”, in Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 17, No. 2, pp. 191-210, <a href="http://dx.doi.org/10.12700/APH.17.2.2020.2.11">http://dx.doi.org/10.12700/APH.17.2.2020.2.11</a>	M22
8.	Maček, N., Adamović, S., Milosavljević, M., Jovanović, M., Gnjatović, M., Trenkić, B. (2019). “Mobile Banking Authentication Based on Cryptographically Secured Iris Biometrics”, in Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 16, No. 1, pp. 45-62, <a href="https://doi.org/10.12700/aph.16.1.2019.1.3">https://doi.org/10.12700/aph.16.1.2019.1.3</a>	M22

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

9.	Tasevski, J., Gnijatović, M., Borovac, B. (2018). "Assessing the Children's Receptivity to the Robot MARKO", Acta Polytechnica Hungarica, Joint Special Issue on TP Model Transformation and Cognitive Infocommunications, Vol. 15, No. 5, pp. 47-66, <a href="http://dx.doi.org/10.12700/APH.15.5.2018.5.4">http://dx.doi.org/10.12700/APH.15.5.2018.5.4</a>	M22
1	Gnijatović, M. (2014). "Therapist-Centered Design of a Robot's Dialogue Behavior", Cognitive Computation, Vol. 6, No. 4, pp. 775-788, DOI: 10.1007/s12559-014-9272-1, <a href="https://doi.org/10.1007/s12559-014-9272-1">https://doi.org/10.1007/s12559-014-9272-1</a>	M22
1	Savić, S., Gnijatović, M., Stefanović, D., Lalić, B., Maček, N. (2020). "Automatic Domain Modelling for Human-Robot Interaction", in Intelligent Service Robotics Vol 13, pp. 99-111, <a href="https://doi.org/10.1007/s11370-019-00303-9">https://doi.org/10.1007/s11370-019-00303-9</a>	M23
1	Mišković, D., Gnijatović, M., Štrbac, P., Trenkić, B., Jakovljević, N., Delić, V. (2017). "Hybrid Methodological Approach to Context-Dependent Speech Recognition", International Journal of Advanced Robotic Systems, Vol. 14, No. 1, <a href="https://doi.org/10.1177/1729881416687131">https://doi.org/10.1177/1729881416687131</a>	M23

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	320		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	17		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни
Усавршавања :			
CPX Висока школа Хајделберг, програм „Ерасмус+“, 2018-2023.			
Други подаци које сматрате релевантним:			

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Јоксимовић Д. Душан		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Електротехничко инжењерство, Примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2014	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Рачунарске науке	Електротехничко инжењерство, Примењена математика
Докторат	2001	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	1996	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1991	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

P.	Ознака	Назив предмета
1.	111.11	Рад на докторату 4
2.	111.3	Рад на докторату 1
3.	111.6	Рад на докторату 2
4.	111.9	Рад на докторату 3
5.	IF27	Статистички алати у форензичким наукама
6.	II12	Обрада природних језика
7.	II3	Стохастички модели
8.	II9	Вештачке неуралне мреже

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

1.	Јоксимовић, Д., Кнегевић, Г., Павловић, В., Љубић, М., Surovy, V. (2017). „SOME ASPECTS OF THE APPLICATION OF BENFORD'S LAW IN THE ANALYSIS OF THE DATA SET ANOMALIES“, Chapter 4 in edition Knowledge Discovery in Cyberspace: Statistical Analysis and Predictive Modeling, editors: Kristijan Kuk and Dragan Randelović, NOVA Publishers New York, pp 85-120, ISBN: 978-1-53610-570-4 (eBook), ISBN: 978-1-53610-566-7, <a href="https://novapublishers.com/shop/knowledge-discovery-in-cyberspace-statistical-analysis-and-predictive-modeling">https://novapublishers.com/shop/knowledge-discovery-in-cyberspace-statistical-analysis-and-predictive-modeling</a>	M14
2.	Кошанин, И., Гњатовић, М., Мачек, Н., Јоксимовић, Д. (2023). “Clustering-Based Approach to Detecting Critical Traffic Road Segments in Urban Areas“, Axioms, 12, 509, ISSN 2075-1680, <a href="https://doi.org/10.3390/axioms12060509">https://doi.org/10.3390/axioms12060509</a> , <a href="https://www.mdpi.com/2075-1680/12/6/509/pdf">https://www.mdpi.com/2075-1680/12/6/509/pdf</a>	M21
3.	Гњатовић, М., Мачек, Н., Сарачевић, М., Адамовић, С., Јоксимовић, Д., Карабашевић, Д. (2023). “Cognitively Economical Heuristic for Multiple Sequence Alignment under Uncertainties“, Axioms, 12, 3, ISSN 2075-1680, <a href="https://doi.org/10.3390/axioms12010003">https://doi.org/10.3390/axioms12010003</a>	M21
4.	Миловановић, Г., Јоксимовић, Д. (2013). “Properties of Boubaker polynomials and an application to Love's integral equation“, Applied Mathematics and Computation 224, 74-87, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300313009235">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300313009235</a>	M21
5.	Ромчевић, Н., Гилић, М., Анжел, И., Рудолф, Р., Митрић, М., Ромчевић, М., Хацић, Б., Јоксимовић, Д., Петровић Дамјановић, М., Кос, М. (2014). “Determination of Microstructural Changes by Severely Plastically Deformed Copper-Aluminium Alloy: Optical Study” Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy 50 (1) B, pp. 61 - 68, <a href="http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-5339/2014/1450-53391400007R.pdf">http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-5339/2014/1450-53391400007R.pdf</a> , <a href="http://www.jmmab.com/images/pdf/2014/9_dmcbspdcaaos-apr-2014-61-68.pdf">http://www.jmmab.com/images/pdf/2014/9_dmcbspdcaaos-apr-2014-61-68.pdf</a>	M21
6.	Гњатовић, М., Кошанин, И., Мачек, Н., Јоксимовић, Д. (2022). “Clustering of Road Traffic Accidents as a Gestalt Problem”, Applied Sciences, Volume 12, Issue 9, 4543, ISSN 2076-3417, <a href="https://doi.org/10.3390/app12094543">https://doi.org/10.3390/app12094543</a>	M22

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

7.	Kевкић, Т., Стојановић, В., Јоксимовић, Д. (2018). "Application of the generalized logistic functions in modeling inversion charge density of MOSFET", Journal of Computational Electronics, Volume 17, Number 2, pp. 689-697, Print ISSN 1569-8025, Online ISSN 1572-8137, <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10825-018-1137-5">https://link.springer.com/article/10.1007/s10825-018-1137-5</a>	M22
8.	Кевкић, Т., Стојановић, В., Јоксимовић, Д. (2017). "Application of generalized logistic functions in surface-potential-based MOSFET modeling", Journal of Computational Electronics Vol 16, No1, pp.90-97, Print ISSN 1569-8025, Online ISSN 1572-8137, <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10825-016-0935-x">https://link.springer.com/article/10.1007/s10825-016-0935-x</a>	M22
9.	Трајић, Ј., Гилић, М., Ромчевић, Н., Ромчевић, М., Станишић, Г., Лазаревић, З., Јоксимовић, Д., Yahia, I. S. (2014). "Far- infrared investigations of the surface modes in CdS thin films", Physica Scripta,T162 01 4031 (4pp), <a href="http://dx.doi.org/10.1088/0031-8949/2014/T162/014031">http://dx.doi.org/10.1088/0031-8949/2014/T162/014031</a>	M22
1	Павловић, В., Кнежевић, Г., Јоксимовић, М., Јоксимовић, Д. (2019). "Fraud Detection in Financial Statements Applying Benford'S Law with Monte Carlo Simulation", ACTA OECONOMICA, vol. 69 br. 2, pp. 217-239, <a href="https://akademiai.com/doi/10.1556/032.2019.69.2.4">https://akademiai.com/doi/10.1556/032.2019.69.2.4</a>	M23
1	Гршић, З., Драмлић, Д., Милутиновић, П., Павловић, С., Арбутина, Д., Драмлић, С., Каљевић, Ј., Јоксимовић, Д., Миљевић, Н. (2014). "Representativity of Air Quality Control in Limited Number of Grid Points", Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 15, No 1, pp. 1-7, <a href="http://www.jepe-journal.info/vol15-no-1-2014">http://www.jepe-journal.info/vol15-no-1-2014</a>	M23
1	Јоксимовић, М., Грујић, Б., Јоксимовић, Д. (2018). "CORRELATION AND REGRESSION ANALYSIS OF THE IMPACT OF LEASING ON AGRICULTURAL PRODUCTION IN REPUBLIC OF SERBIA", Economics of Agriculture 65.2, pp. 583-600, <a href="http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2018/EP%202%202018%20lq.pdf">http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2018/EP%202%202018%20lq.pdf</a>	M24
1	Јоксимовић, Д., Кнежевић, Г. (2016). „Benford's law and the analysis of the numerical data”, International Scientific Conference “Archibald Reiss Days”, Belgrade, Thematic conference Proceedings of International Significance, Volume III, pp. 293-306, Publisher Academy of Criminalistic and Police Studies, Belgrade, <a href="http://www.kpa.edu.rs/cms/data/akademija/rajs/TOM%20III%20Rajs%202016.pdf">http://www.kpa.edu.rs/cms/data/akademija/rajs/TOM%20III%20Rajs%202016.pdf</a>	M33
1	Гњатовић, М., Николић, В., Јоксимовић, Д., Мачек, Н., Будимировић, Н. (2020). "AN APPROACH TO HUMAN ACTIVITY CLUSTERING USING INERTIAL MEASUREMENT DATA", The X International Scientific Conference “Archibald Reiss Days”, Belgrade, Thematic conference Proceedings of International Significance, Vol 0 No 1,	M33
1	Чисар, П., Јоксимовић, Д. (2019). "HEURISTIC SCANNING AND SANDBOX APPROACH IN MALWARE DETECTION" The IX International Scientific Conference “Archibald Reiss Days”, Belgrade, Thematic conference Proceedings of International Significance, Vol 2, pp.299-308, ISBN: 978-86-7020-431-7, <a href="http://eskup.kpu.edu.rs/dar/article/view/15">http://eskup.kpu.edu.rs/dar/article/view/15</a>	M33
1	Гњатовић, М., Сивчевић, Д., Мачек, Н., Јоксимовић, Д., Николић, В., Миљковић, А. (2021). "Lemmatization as a Cognitive Decision Task: Similarity-Based Lemmatization of Serbian with a Minimal Vocabulary", 12th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications – CogInfoCom, Online on MaxWhere 3D Web, <a href="https://drive.google.com/file/d/1ENkxQhGCeyGIRNbG1oF5xHgogCS5jVV6/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ENkxQhGCeyGIRNbG1oF5xHgogCS5jVV6/view?usp=sharing</a>	M33
1	Кевкић, Т., Стојановић, В., Јоксимовић, Д. (2019). "Modeling Physical Characteristics of Mosfets with Generalized Logistic Functions", Sinteza - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research, Belgrade, Novi Sad, <a href="https://doi.org/10.15308/Sinteza-2019-38-44">https://doi.org/10.15308/Sinteza-2019-38-44</a>	M33
1	Гњатовић, М., Николић, В., Јоксимовић, Д., Видојевић, Д., Мачек, Н., Минцхев, З., Богданоски, М. (2021). "YET ANOTHER CLASSIFICATION: AN OVERVIEW OF COVID-19-RELATED RESEARCH IN THE FIELD OF NATURAL LANGUAGE PROCESSING", Proceedings Book from First International Scientific Conference "Covid-19 and Challenges of the Business World", Belgrade, <a href="http://www.alfa.edu.rs/Info/Konferencije/First-International-Scientific-Conference-Covid-19-and-Challenges-of-the-Business-World">http://www.alfa.edu.rs/Info/Konferencije/First-International-Scientific-Conference-Covid-19-and-Challenges-of-the-Business-World</a>	M33

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

1	Nиколић, В., Гњатовић, М., Јоксимовић, Д., Видојевић, Д., Ного, С., Недељковић, С., Сивчевић, Д. (2021). "HOW FAR ARE WE FROM AUTOMATIC COVID-19 DIAGNOSTIC ANALYSIS?", Proceedings Book from First International Scientific Conference" Covid-19 and Challenges of the Business World", Belgrade, <a href="http://www.alfa.edu.rs/Info/Konferencije/First-International-Scientific-Conference-Covid-19-and-Challenges-of-the-Business-World">http://www.alfa.edu.rs/Info/Konferencije/First-International-Scientific-Conference-Covid-19-and-Challenges-of-the-Business-World</a>	M33
2	Јоксимовић, М., Јоксимовић, Д., Грујић, Б. (2020). "A TEST OF INTERNATIONAL FISHER EFFECT WITH REGRESSION ANALYSIS BETWEEN SERBIA AND EUROPEAN UNION", Економика, Vol. 66, No 2, pp. 49-61, <a href="https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0350-137X/2020/0350-137X2002049J.pdf">https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0350-137X/2020/0350-137X2002049J.pdf</a>	M51

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	186
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	19
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни 0

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Објавио 6 универзитетских уџбеника : Математика, Пословна математика, Пословна статистика, Вероватноћа и статистика, Дискретна математика, Теоријске основе криптологије. Објавио и две збирке задатака: Збирка задатака из Пословне математике, и Збирка задатака из Пословне статистике. Био је председник комисије за доделу награде града Београда за природне и техничке науке, а тренутно је члан те комисије. Предавао је и предмет Business Statistics на пословној школи Гренобл. Рецензент је у комисији за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа у Републици Србији у два поља: природно математичком пољу и техничко технолошком пољу.

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме	Кук В. Кристијан			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна, уметничка	Рачунарство			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Рачунарске науке	Рачунарство
Докторат	2013	Електронски факултет - Ниш	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	2007	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Рачунарске науке	Информационе технологије

**Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија**

P.	Ознака	Назив предмета
1.	111.1	Системи на бази технологије агената
2.	111.10	Интелигентна анализа података
3.	111.11	Рад на докторату 4
4.	111.3	Рад на докторату 1
5.	111.6	Рад на докторату 2
6.	111.9	Рад на докторату 3
7.	II11	Савремене веб технологије
8.	II8	Софтверско инжењерство - одабрана поглавља

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не**

1.	Kuk, K., Vuković, I., Mekić, E., & Paunović, T. (2021). An intelligent system to support planning interactive learning segments in online education. In Intelligent Systems and Learning Data Analytics in Online Education (pp. 91-108). Academic Press. <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823410-5.00004-8">https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823410-5.00004-8</a>	M14
2.	Danijel Čabarkapa, Brankica Popović, Petar Čisar, Kristijan Kuk (2022). Analysis of DDoS attack detection techniques for securing software-defined networks. In Thematic conference proceedings of international significance - Investigating and Proving Contemporary Forms of Crime: Scientific Approaches, XII International Scientific Conference 'Archibald Reiss Days', (Editor-in-Chief Tanja Kesić), 08-09 November 2022, Belgrade, University of Criminal Investigation and Police Studies, Belgrade, pp. 17-35. ISBN 978-86-7020-496-6, ISBN 978-86-7020-190-3	M14
3.	Kuk, K., Rančić, D., Pronić-Rančić, O., & Randelović, D. (2016). Intelligent agents and game-based learning modules in a learning management system. In Agent and Multi-Agent Systems: Technology and Applications: 10th KES International Conference, KES-AMSTA 2016 Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, June 2016 Proceedings (pp. 233-245). Springer International Publishing. DOI: 10.12700/APH.14.8.2017.8.8	M14
4.	Kuk, K., Milentijević, I., Rančić, D., & Spalević, P. (2014). Designing intelligent agent in multilevel game-based modules for e-learning computer science course. E-Learning Paradigms and Applications: Agent-based Approach, 39-63. DOI:10.1007/978-3-642-41965-2-2	M14
5.	Jovanović, M., Stojanović, V., Kuk, K., Popović, B., & Čisar, P. (2022). Asymptotic Properties and Application of GSB Process: A Case Study of the COVID-19 Dynamics in Serbia. Mathematics, Vol. 10(20), pp. 3849. <a href="https://doi.org/10.3390/math10203849">https://doi.org/10.3390/math10203849</a>	M21a
6.	Vuković I, Kuk K, Čisar P, Bandur M, Bandur Đ, Milić N, Popović B., Multi-Agent System Observer: Intelligent Support for Engaged E-Learning. Electronics. 2021; 10(12):1370. <a href="https://doi.org/10.3390/electronics10121370">https://doi.org/10.3390/electronics10121370</a>	M22
7.	Čisar, P., Čisar, S. M., Popović, B., Kuk, K., & Vuković, I. (2022). Application of Artificial Immune Networks in Continuous Function Optimizations. Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 19(7). <a href="https://doi.org/10.12700/APH.19.7.2022.7.8">https://doi.org/10.12700/APH.19.7.2022.7.8</a>	M23
8.	Safet Purkovic, Edis Mekic, Kristijan Kuk, Ladin Gostimirovic, Empirical Analysis of Silent Mining Operation in the Monero System, Studies In Informatics And Control, Vol. 30(4), pp. 99-108, 2021. <a href="https://doi.org/10.24846/v30i4y202109">https://doi.org/10.24846/v30i4y202109</a>	M23

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

9.	Vukovic Igor, Cisar Petar, Kuk Kristijan, Bandjur Milos, Popovic Brankica, Influence of Image Enhancement Techniques on Effectiveness of Unconstrained Face Detection and Identification, Elektronika Ir Elektrotehnika, (2021), vol. 27 br. 5, str. 49-58. <a href="https://doi.org/10.5755/j02.eie.29081">https://doi.org/10.5755/j02.eie.29081</a>	M23
1	Veljković, N., Milić, P., Stoimenov, L., & Kuk, K. (2020). Production of linked government datasets using enhanced LIRE architecture. Computer Science and Information Systems 2020 Volume 17, Issue 2, Pages: 599-617. <a href="https://doi.org/10.2298/CSIS190420001M">https://doi.org/10.2298/CSIS190420001M</a>	M23
1	Stojanović, V., Randjelović, D., & Kuk, K. (2018). Noise-indicator nonnegative integer-valued autoregressive time series of the first order. Brazilian journal of probability and statistics, Vol 32, No. 1, pp. 147-171. DOI: 10.1214/16-BJPS335	M23
1	Kuk, K., Milentijević, I. Z., Randelović, D., Popović, B. M., & Čisar, P. (2017). The design of the personal enemy-MIMLebot as an intelligent agent in a game-based learning environment. Acta polytechnica hungarica, 14(4), 121-139. <a href="https://doi.org/10.12700/aph.14.4.2017.4.7">https://doi.org/10.12700/aph.14.4.2017.4.7</a>	M23
1	Nikolić, V., Markoski, B., Kuk, K., Randjelović, D., & Čisar, P. (2017). Modelling the System of Receiving Quick Answers for e-Government Services: Study for the Crime Domain in the Republic of Serbia. Acta polytechnica hungarica, 14(8), 143-163. DOI: 10.12700/APH.14.8.2017.8.8	M23
1	Milošević, Đ., Kuk, K., Popović, B., & Čisar, P. (2022). Endangered data in Moodle platform with malicious plugins. In 2022 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH) (pp. 1-5). IEEE. DOI: 10.1109/INFOTEH53737.2022.9751251	M33
1	Stefan Kartunov, Petar Milić, Kristijan Kuk, Uroš Dinić, Protection of user credentials in Web application, XI International Scientific Conference "Archibald Reiss Days", 9-10 November 2020. Vol 11. No/(2020): Thematic conference proceedings of international significance, pp. 513-526. ISBN 978-86-7020-190-3	M33
1	Kuk, K., Milić, P., & Denić, S. (2020). „Object-oriented software metrics in software code vulnerability analysis“. In 2020 International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA) (pp. 1-6). IEEE. 10.1109/INISTA49547.2020.9194645	M33
1	Kuk, K., Angeleski, M., & Popovic, B. (2019). A Semi-automated generation of Entity-Relationship Diagram based on Morphosyntactic Tagging from the Requirements Written in a Serbian Natural Language. In 2019 IEEE 19th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics and 7th IEEE International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Sciences and Robotics (CINTI-MACRo) (pp. 000085- 000092). IEEE.	M33
1	Ilijazi, V., Popović, B., Kuk, K., & Milić, P. (2019). Implementation of an electronic service “e-Criminal record” on portal e-Administration. In Thematic conference proceedings of international significance. Vol. 2/International scientific conference " Archibald Reiss Days", Belgrade, 6-7 November 2019. (pp. 321-335). Belgrade: University of Criminal Investigation and Police Studies. ISBN 978-86-7020-190-3	M33
1	Kuk, K., Petar, M., Spalevic, M., & Gocic, M. (2019). Algorithm design in Python for cybersecurity. Electrotechnical and Computer Science Conference, ERK, Slovenia.	M33
2	Kuk, K. (2015). Artificial intelligence in process of collecting and analyzing data within police works. Nauka, bezbednost, policija, Vol. 20(3), pp. 131-148. DOI: 10.5937/NBP1503131K	M52

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	75
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	18

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
-------------------------------	--------	---	-------------	---

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Аутор универзитетског уџбеника „Методе програмирања“, Криминалистичко-полицијски универзитет, Земун, 2019.

Коаутор универзитетских уџбеника „Информациони системи“, Криминалистичко-полицијска академија, Земун, 2017. и „Објектно оријентисано програмирање“, Криминалистичко-полицијски универзитет, Београд, 2021.

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме	Николић Р. Војкан			
Звање	Ванредни професор			
Ужа научна, уметничка	Рачунарство			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Рачунарске науке	Рачунарство
Докторат	2016	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Рачунарске науке	Информационе технологије
Магистратура	2010	Технички факултет у Бору - Бор	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријска информатика
Диплома	2001	Електронски факултет - Ниш	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и информатика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

P.	Ознака	Назив предмета
1.	111.11	Рад на докторату 4
2.	111.3	Рад на докторату 1
3.	111.6	Рад на докторату 2
4.	111.9	Рад на докторату 3
5.	II13	Напредна претрага докумената
6.	II8	Софтверско инжењерство - одабрана поглавља

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

1.	Jovanović, M., Babić, I., Čabarkapa, M., Mišić, J., Mijalković, S., Nikolić, V., Randelović, D. (2018). “SO Serbia: Android- Based Software Platform for Sending Emergency Messages”, Complexity, pp. 1 – 9, Article ID 8283919, DOI: <a href="https://doi.org/10.1155/2018/8283919">https://doi.org/10.1155/2018/8283919</a>	M21a
2.	Dastidar, A.G., Maity, R., Tiwari, R.C., Vidojevic, D., Kevkic, T.S., Nikolic, V., Das, S., Maity, N.P. (2023). “Squeeze Film Effect in Surface Micromachined Nano Ultrasonic Sensor for Different Diaphragm Displacement Profiles”, 23, 4665, <a href="https://doi.org/10.3390/s23104665">https://doi.org/10.3390/s23104665</a>	M21
3.	Stolic, P., Stevic, Z., Petronic, S., Nikolic, V., Stevic, M., Kreculj, D., Milosevic, D. (2023). “Modeling, Simulation, and Computer Control of a High-Frequency Wood Drying System”, Electronics, 12, 226, <a href="https://doi.org/10.3390/electronics12010226">https://doi.org/10.3390/electronics12010226</a>	M22
4.	Babić, I., Miljković, A., Čabarkapa, M., Nikolić, V., Đorđević, A., Randelović, M., Randelović, D. (2021). “Triple Modular Redundancy Optimization for Threshold Determination in Intrusion Detection Systems”, Symmetry, 13(4):557, <a href="https://doi.org/10.3390/sym13040557">https://doi.org/10.3390/sym13040557</a>	M22
5.	Petrović, N., Stojicic, S., Radovanovic, R., Nikolic, V., Petrović, M. (2022). “Automated Fingerprint Identification System: with and without the Possibility of Correction of a Digitalised Image”, Tehnički vjesnik, 29(6), pp. 2067-2073, <a href="http://dx.doi.org/10.17559/TV-20200625120039">http://dx.doi.org/10.17559/TV-20200625120039</a>	M23
6.	Kevkić, T., Nikolić, V., Stojanović, V., Milosavljević, D., Jovanović, S. (2022). “MODELING ELECTROSTATIC POTENTIAL IN FDSOI MOSFETS: AN APPROACH BASED ON HOMOTOPY PERTURBATIONS, OPEN PHYSICS”, vol. 20 br. 1, pp. 106-116, <a href="https://doi.org/10.1515/phys-2022-0012">https://doi.org/10.1515/phys-2022-0012</a>	M23
7.	Jovanović, M., Šimić, G., Čabarkapa, M., Randelović, D., Nikolić, V., Nedeljković, S., Cisar, P. (2019). ”SEFRA - Web-based framework customizable for Serbian language search applications”, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 16, No. 3, pp. 59-78, DOI: <a href="https://doi.org/10.12700/APH.16.3.2019.3.4">https://doi.org/10.12700/APH.16.3.2019.3.4</a>	M23
8.	Nedeljković, S., Nikolić, V., Cabarkapa, M., Mišić, J., Randjelović, D. (2019). “An Advanced Quick-AnsweringSystem Intended for the e-Government Service in Republic of Serbia”, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 16, No. 4, pp. 153-174, DOI: <a href="https://doi.org/10.12700/APH.16.4.2019.4.8">https://doi.org/10.12700/APH.16.4.2019.4.8</a>	M23

**КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика**

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

9.	Nikolić, V., Markoski, B., Kuk, K., Randjelović, D., Čisar, P. (2017). "Modelling the System of Receiving Quick Answers for e-Government Services: Study for the Crime Domain in the Republic of Serbia", Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 14, No. 8, pp. 143-163, DOI: <a href="https://doi.org/10.12700/APH.14.8.2017.8.8">https://doi.org/10.12700/APH.14.8.2017.8.8</a>	M23
1	Stevic, Z., Rajcic-Vujasinovic, M., Radovanovic, I., Nikolic, V. (2015). "Modeling and Sensing of Electrochemical Processes upon Dirac Potentiostatic Excitation of Capacitive Charging/Discharging", Int. J. Electrochem. Sci., 10, pp. 6020-6029, <a href="https://doi.org/10.1016/S1452-3981(17)314-7">https://doi.org/10.1016/S1452-3981(17)314-7</a>	M23
1	Nikolić V., Markoski B., Ivković M., Kuk, K., Đikanović, P. (2015). "Information retrieval for unstructured text documents in Serbian into the crime domain", pp. 6., CINTI, <a href="http://dx.doi.org/10.1109/CINTI.2015.7382934">http://dx.doi.org/10.1109/CINTI.2015.7382934</a>	M33
1	Raičević, S., Nikolić, V., Premčevski V., Markoski, B., Sofić, A. (2022). "Clustering Serbian text documents", In Proceedings of the International Conference, ITRO Conference, Zrenjanin, ISBN: 978-86-7672-362-1, <a href="http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202022.pdf">http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202022.pdf</a>	M33
1	Kuk, K., Nikolić, V., Popović, B., Čisar, P., Stojanović, V. (2022). "IMPLEMENTING THE SIMILAR-TASK ALGORITHM IN GRAPH AND RELATION DATABASE", In Proceedings of the International Conference ITRO Conference, Zrenjanin, ISBN: 978-86-7672-362-1, <a href="http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202022.pdf">http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202022.pdf</a>	M33
1	Petrović, M., Filipović, A., Nikolić, V. (2022). "EXAMPLE OF FCM APPLICATION IN SUBJECTIVELY ORIENTED PROBLEMS", In Proceedings of the International Conference ITRO Conference, Zrenjanin, ISBN: 978-86-7672-362-1, <a href="http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202022.pdf">http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202022.pdf</a>	M33
1	Milenković, J., Pavlović, M., Nikolić, V., Jašić A., Premčevski, V. (2020). "EXAMPLE OF CLUSTERING USING K-MEANS METHOD IN PYTHON", In Proceedings of the International Conference ITRO, Zrenjanin, pp. 223- 225, ISBN 978-86-7672-341-6, <a href="http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202022.pdf">http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202022.pdf</a>	M33
1	Nikolić V., Ivković M., Đikanović P., Nedeljković S. (2016.). "Realizacija procesa analize tekstualnih dokumenata pomoću biblioteke otvorenog koda Apache Lucene", DQM.	M33
1	Manojlovic, U., Nikolic, V., Stanisavljev, S., Premcevski, V., Markoski, B. (2022). "BIG DATA AND USE OF R", DQM	M33
1	Nikolić V., Markoski B., Nedeljković S., Đikanović P., Prtemčevski V., (2016). "Text mining in e-Government and Education, A JOURNAL FOR INFORMATION TECHNOLOGY, EDUCATION DEVELOPMENT AND TEACHING METHODS OF TECHNICAL AND NATURAL SCIENCES", Volume 6, Number 2, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu Univerziteta u Novom Sadu	M52
1	Janićević, S., Nikolić V. (2021). "Graph Structures for Data Visualizations, Serbian Journal of Engineering Management", Vol. 6, No. 2, DOI: <a href="https://doi.org/10.5937/SJEM2102024J">https://doi.org/10.5937/SJEM2102024J</a>	M53
2	Nikolić V., Bjelica M., Markoski B., Stanisavljev S., Madić D. (2017). "Question answering sistemi" YU INFO. <a href="https://www.yuinfo.org/zbornici/2017/YUINFO2017.pdf">https://www.yuinfo.org/zbornici/2017/YUINFO2017.pdf</a>	M63

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	43
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	10
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 0 Међународни 0

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Чланства у научним и стручним организацијама

1. Јединствени информатички савез Србије JISA,
2. Друштво информатичара Србије – DIS,
3. Друштво за језичке ресурсе И технологије – JERTEH.

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Поповић М. Бранкица		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Рачунарске науке	Рачунарство
Докторат	2011	Електронски факултет - Ниш	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство
Магистратура	1997	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника
Диплома	1990	Elektrotehnički fakultet u Prištini - Priština	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство

**Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија**

P.	Ознака	Назив предмета
1.	111.11	Рад на докторату 4
2.	111.2	Информациона безбедност - одабрана поглавља
3.	111.3	Рад на докторату 1
4.	111.6	Рад на докторату 2
5.	111.9	Рад на докторату 3
6.	IF13	Биометрија и интелигентни системи техничке заштите
7.	II7	Дигитална обрада слике - одабрана поглавља

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не**

1.	Čisar, P., Popović, B., Kuk, K., Maravić Čisar, S., Vuković I. (2022). "Machine Learning Aspects of Internet Firewall Data", In Kovács, T.A., Nyikes, Z., Fürstner, I. (eds): Security-Related Advanced Technologies in Critical Infrastructure Protection - Theoretical and Practical Approach. Series Title: NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security (ISSN 1874-6519). Springer Dordrecht, ISBN: 978-94-024-2174-3 (eBook), <a href="https://doi.org/10.1007/978-94-024-2174-3_4">https://doi.org/10.1007/978-94-024-2174-3_4</a>	M14
2.	Čabarkapa, D., Popović, B., Čisar, P., Kuk, K. (2022). "Analysis of DDoS attack detection techniques for securing software-defined networks", In Thematic conference proceedings of international significance - Investigating and Proving Contemporary Forms of Crime: Scientific Approaches, XII International Scientific Conference 'Archibald Reiss Days', (Editor-in-Chief Tanja Kesić), Belgrade, University of Criminal Investigation and Police Studies, Belgrade, pp. 17-35, ISBN 978-86-7020-496-6, ISBN 978-86-7020-190-3	M14
3.	Milic, M., Popovic, B., Ilijazi, V., Ilijazi, E. (2017). "Spatial data visualization as a tool for analytical support of police work", Chapter 2 in Kuk&Randelovic eds. Knowledge Discovery in Cyberspace: Statistical Analysis and Predictive Modeling, Nova Science Publishers, pp. 19-52, ISBN: 978-1-53610-566-7, ISBN: 978-1-53610-570-4 (e-book)	M14
4.	Jovanović, M., Stojanović, V., Kuk, K., Popović, B., Čisar, P. (2022). "Asymptotic Properties and Application of GSB Process: A Case Study of the COVID19 Dynamics in Serbia", Mathematics, 10, 3849, <a href="https://doi.org/10.3390/math10203849">https://doi.org/10.3390/math10203849</a>	M21a
5.	Vuković, I., Kuk, K., Čisar, P., Bandur, M., Bandur, Đ., Milić, N., Popović, B.. (2021). "Multi-agent system observer: Intelligent support for engaged e-learning", Electronics, Vol. 10, No. 12, 1370, <a href="https://doi.org/10.3390/electronics10121370">https://doi.org/10.3390/electronics10121370</a>	M22
6.	Čisar, P., Maravić Čisar, S., Popović, B., Kuk, K., Vuković, I. (2022). "Application of Artificial Immune Networks in Continuous Function Optimization", Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 19, No. 7, pp. 153-164, <a href="https://doi.org/10.12700/APH.19.7.2022.7.8">https://doi.org/10.12700/APH.19.7.2022.7.8</a>	M23
7.	Vukovic, I., Cisar, P., Kuk, K., Bandjur, M., Popovic, B. (2021). "Influence of image enhancement techniques on effectiveness of unconstrained face detection and identification", Elektronika ir Elektrotehnika, Vol. 27, No. 5, pp. 49-58, <a href="https://doi.org/10.5755/j02.eie.29081">https://doi.org/10.5755/j02.eie.29081</a>	M23

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не		
8.	Ilijazi, V., Jacimovski, S., Milic, N., Popovic, B. (2021). "Software-Supported Visualization of Mathematical Spatial-Time Distribution Models of Air-Pollutant Emissions", Journal of Scientific & Industrial Research, Vol. 80, No. 10, pp. 915- 923, <a href="http://nopr.nisepcr.res.in/handle/123456789/58226">http://nopr.nisepcr.res.in/handle/123456789/58226</a>	M23
9.	Bandur, Đ., Jakšić, B., Raičević, A., Popović, B., Bandur, M. (2020). "Performance Analysis of an IEEE 802.15.4 Network Operating Under κ-μ Fading, Interference and AWGN", Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical Engineering, Vol. 44, No. 4, pp. 1549-1557, <a href="https://doi.org/10.1007/s40998-020-00329-1">https://doi.org/10.1007/s40998-020-00329-1</a>	M23
1	Ilijazi, I., Milic, M., Miliđarović, D., Popović, B. (2019). "An Assessment of Police Officers' Perception of Hotspots: What Can Be Done to Improve Officer's Situational Awareness?", ISPRS Int. J. Geo-Inf. Vol. 8, No. 6, 260, <a href="https://doi.org/10.3390/ijgi8060260">https://doi.org/10.3390/ijgi8060260</a>	M23
1	Milic, M., Popovic, B., Mijalkovic, S., Marinkovic, D. (2019). "The Influence of Data Classification Methods on Predictive Accuracy of Kernel Density Estimation Hotspot Maps", The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), Vol. 16, No. 6, pp. 1053-1062, <a href="https://iajit.org/PDF/November%202019%20No.%206/13230.pdf">https://iajit.org/PDF/November%202019%20No.%206/13230.pdf</a>	M23
1	Milić, N., Popović, B., Marinković, D. (2017). "Police officer perceptions of crime hot spots and the applicability of analytical support of policing" (O zaznavah kriminalnih žarišč pri policistih in koristnosti analitične podpore pri delu Policije), Revija za kriminalistiko in kriminologijo, Ljubljana, Vol. 68, No. 1, pp. 15-30, <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020119789&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020119789&amp;partnerID=MN8TOARS</a>	M23
1	Kuk, K., Milentijevic, I., Randjelovic, D., Popovic, B., Cisar, P. (2017). "The Design of the Personal Enemy - MIMLeBot as an Intelligent Agent in a Game-Based Learning Environment", Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 14, No. 4, pp. 121-139, <a href="https://doi.org/10.12700/aph.14.4.2017.4.7">https://doi.org/10.12700/aph.14.4.2017.4.7</a>	M23
1	Popović, B., Milić, N. (2018). "Emerging Challenges in Digital Forensics – Police Perspective", In Abstracts Book of 10th International Engineering Symposium at Bánki, Óbuda University, Budapest, Hungary, pp.19, ISBN: 978-963-449-111-8	M32
1	Milošević, D., Kuk, K., Popović, B., Čisar, P. (2022). "Endangered data in Moodle platform with malicious plugins", In proc. of 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), pp. 1-5, <a href="https://doi.org/10.1109/infoteh53737.2022.9751251">https://doi.org/10.1109/infoteh53737.2022.9751251</a>	M33
1	Vuković, I., Popović, B., Čisar, P. (2020). "Application of artificial intelligence in detection of DDoS attacks", In Thematic conference proceedings of international significance, International scientific conference 'Archibald Reiss Days', (Editor-in-Chief Stevo Jaćimovski), University of Criminal Investigation and Police Studies, Belgrade, 10(2):557-566. ISBN 978-86-7020-453-9, ISBN 978-86-7020-190-3, <a href="http://eskupe.kpu.edu.rs/dar/issue/view/5/1">http://eskupe.kpu.edu.rs/dar/issue/view/5/1</a>	M33
1	Popović, M., Kovačević, A., Kuk, K. (2018). "Comprehensive forensic examination with belkasoft evidence center, Thematic conference proceedings of international significance", International scientific conference 'Archibald Reiss Days', (Editor-in-Chief D. Simović), Belgrade, Academy of Criminalistic and Police Studies, Vol II, pp.419-434, ISBN 978-86-7020-405-8, ISBN 978-86-7020-190-3	M33
1	Поповић, Б. (2014). Информациона безбедност - поглед у будућност. Тематски зборник радова научноистраживачког пројекта "Структура и функционисање полицијске организације – традиција, стање, перспективе" (урдници: Стевановић О, Суботић Д, Кекић Д), vol. III, Криминалистичко-полицијска академија, Београд, стр. 1-14. ISBN 978-86-7020-306-8	M45
1	Ilić, S., Gnijatović, M., Popović, B., Maček, N. (2022). "A pilot comparative analysis of the cuckoo and drakovf sandboxes: an end-user perspective", Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier, 70(2): 372-392, <a href="https://doi.org/10.5937/vojtehg70-36196">https://doi.org/10.5937/vojtehg70-36196</a>	M52

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	318
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	17
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни 0

Усавршавања :

КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика

Други подаци које сматрате релевантним:

Чланства у научним и стручним организацијама

•IEEE Signal Processing Society Membership, IEEE Biometrics Council, IEEE Computer Society Membership, IEEE Computer Society Technical Committee on Security and Privacy.

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Поповић В. Зоран		
Звање		Академик		
Ужа научна, уметничка		Техничке науке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2006	Институт за физику - Земун	Технолошко инжењерство	Техничке науке
Докторат	1984	Fakulteta za Naravoslovje in tehnologijo - Ljubljana	Хемијске науке	Хемијске науке
Магистратура	1977	Универзитет у Београду - Београд	Технолошко инжењерство	Наука о материјалима
Диплома	1975	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

P.	Ознака	Назив предмета
1.	112.0	Методологија научно-истраживачког рада
2.	IF20	Методи оптичке и електронске микроскопије
3.	IF22	Вибрациона спектроскопија у форензичком инжењерству

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

1.	A. Baum, H.N. Ruiz, N. Lazarević, Yao Wang, T. Böhm, R. Hosseiniyan Ahangharnejhad, P. Adelmann, T. Wolf, Z.V. Popović, B. Moritz, T.P. Devereaux & R. Hackl: „Frustrated spin order and stripefluctuations in FeSe“, COMMUNICATIONS PHYSICS (2019) 4: 145 <a href="https://www.nature.com/articles/s42005-019-0107-y">https://www.nature.com/articles/s42005-019-0107-y</a>	M21a
2.	Z. V. Popović, M. Grujić-Bročin, N. Paunović, M. M. Radonjić, V. D. Araujo, M. I. B. Bernardi, M. M. de Lima, A. Cantarero: „Far-infrared spectroscopic study of CeO <sub>2</sub> nanocrystals“, J Nanopart Res (2015) 17:23; DOI 10.1007/s11051-015-2859-y	M21
3.	Z. V. Popović, M. Šćepanović, N. Lazarević, M. Opačić, M. M. Radonjić, D. Tanasković, Hechang Lei, and C. Petrovic: „Lattice dynamics of BaFe <sub>2</sub> X <sub>3</sub> (X = S, Se) compounds“, Phys. Rev. B 91, 064303 (2015). <a href="http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.91.064303">http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.91.064303</a>	M21
4.	Hyejin Ryu, Milinda Abeykoon, Kefeng Wang, Hechang Lei, N. Lazarevic, J. B. Warren, E. S. Bozin, Z. V. Popovic, and C. Petrovic: „Insulating and metallic spin glass in Ni-doped K <sub>x</sub> Fe <sub>2-y</sub> Se <sub>2</sub> single crystals“, Phys. Rev. B 91, 184503 (2015). <a href="http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.91.184503">http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.91.184503</a>	M21
5.	Hyejin Ryu, Kefeng Wang, M. Opacic, N. Lazarevic, J. B. Warren, Z. V. Popovic, Emil S. Bozin, and C. Petrovic: „Sustained phase separation and spin glass in Co-doped K <sub>x</sub> Fe <sub>2-y</sub> Se <sub>2</sub> single crystals“, Phys. Rev. B 92, 174522 (2015). <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevB.92.174522">https://doi.org/10.1103/PhysRevB.92.174522</a>	M21
6.	M Opačić, N Lazarević, M Šćepanović, Hyejin Ryu, Hechang Lei, C Petrovic, Z. V Popović: „Evidence of superconductivity-induced phonon spectra renormalization in alkali-doped iron selenides“, Journal of Physics: Condensed Matter 27 (48) 485701 (2015). <a href="http://dx.doi.org/10.1088/0953-8984/27/48/485701">http://dx.doi.org/10.1088/0953-8984/27/48/485701</a>	M21
7.	M Opačić, N Lazarević, M Šćepanović, Hyejin Ryu, Hechang Lei, C Petrovic, Z. V Popović: „Raman spectroscopy of K <sub>x</sub> Co <sub>2-y</sub> Se <sub>2</sub> single crystals near the ferromagnet-paramagnet transition“, J. Phys.: Condens. Matter 28 (2016) 485401 (8pp). DOI 10.1088/0953-8984/28/48/485401	M21
8.	Uros Ralevic, Nenad Lazarevic, Andreas Baum, Hans-Martin Eiter, Rudi Hackl, Paula Giraldo-Gallo, Ian R. Fisher, Cedomir Petrovic, Rados Gajic and Zoran V. Popovic: „Charge Density Wave Modulation and Gap Measurements in CeTe <sub>3</sub> , Phys. Rev. B 94, 165132 (2016). <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevB.94.165132">https://doi.org/10.1103/PhysRevB.94.165132</a>	M21
9.	M. Opačić, N. Lazarević, D. Tanasković, M. M. Radonjić, A. Milosavljević, Yong Chang Ma, C. Petrovic, and Z. V. Popović: „Small influence of magnetic ordering on lattice dynamics in TaFe <sub>1.25</sub> Te <sub>3</sub> , Phys. Rev. B 96, 174303 (2017). <a href="http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.96.174303">http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.96.174303</a>	M21

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

1	A. Baum, A. Milosavljević, N. Lazarević, M. M. Radonjić, B. Nikolić, M. Mitschek, Z. Inanloo Maranloo, M. Šćepanović, M. Grujić-Brojčin, N. Stojilović, M. Opel, Aifeng Wang, C. Petrović, Z. V. Popović, and R. Hackl. Phonon anomalies in FeS, Phys. Rev. B 97, 054306 (2018). <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevB.97.054306">https://doi.org/10.1103/PhysRevB.97.054306</a>	M21
1	S. Djurdjić-Mijin, A. Šolajić, J. Pešić, M. Šćepanović, Y. Liu, A. Baum, C. Petrović, N. Lazarević and Z. V. Popović: "Lattice dynamics and phase transition in CrI <sub>3</sub> single crystals", Phys. Rev. B 98, 104307 (2018). <a href="http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.98.104307">http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.98.104307</a>	M21
1	A. Milosavljević, A. Šolajić, J. Pešić, Yu Liu, C. Petrović, N. Lazarević, and Z. V. Popović, Evidence of spin-phonon coupling in CrSiTe <sub>3</sub> , Phys. Rev. B 98, 104306 (2018) <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevB.98.104306">https://doi.org/10.1103/PhysRevB.98.104306</a>	M21
1	J.J. Lazarević, U. Ralević, T. Kukolj, D. Bugarski, N. Lazarević, B. Bugarski, Z. V. Popović: "Influence of chemical fixation process on primary mesenchymal stem cells evidenced by Raman spectroscopy", Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 216 (2019) 173–178. <a href="https://doi.org/10.1016/j.saa.2019.03.012">https://doi.org/10.1016/j.saa.2019.03.012</a>	M21
1	A. Milosavljević, A. Šolajić, S. Djurdjić-Mijin, J. Pešić, B. Višić, Yu Liu, C. Petrović, N. Lazarević, and Z. V. Popović: "Lattice dynamics and phase transitions in Fe <sub>3-x</sub> GeTe <sub>2</sub> ", Physical Review B 99, 214304 (2019). <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevB.99.214304">https://doi.org/10.1103/PhysRevB.99.214304</a>	M21
1	Ana Milosavljević, Andrijana Šolajić, Bojana Višić, Marko Opačić, Jelena Pešić, Yu Liu, Cedimir Petrović, Zoran V. Popović, Nenad Lazarević: „Vacancies and spin-phonon coupling in CrSi <sub>0.8</sub> Ge <sub>0.1</sub> Te <sub>3</sub> „, J Raman Spectrosc. 2020;51:2153–2160. <a href="http://dx.doi.org/10.1002/jrs.5962">http://dx.doi.org/10.1002/jrs.5962</a>	M21
1	Sanja DjurdjicMijin, A. M. Milinda Abeykoon, Andrijana Šolajić, Ana Milosavljević, Jelena Pešić, Yu Liu, Cedimir Petrović, Zoran V. Popović, and Nenad Lazarević: "Short-Range Order in VI <sub>3</sub> ", Inorg. Chem. 2020, 59, 16265–16271 <a href="http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.0c02060">http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.0c02060</a>	M21
1	Djurđić-Mijin Sanja Baum A Bekaert J Solajic Andrijana Pesic Jelena R Liu Y He Ge Milosevic MV Petrović C Popović Zoran V Hackl R Lazarević Nenad Z: „Probing charge density wave phases and the Mott transition in 1T-TaS <sub>2</sub> I by inelastic light scattering“, PHYSICAL REVIEW B, (2021), 103 (24), 245133 <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevB.103.245133">https://doi.org/10.1103/PhysRevB.103.245133</a>	M21

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	4500
Укупан број радова са СЦИ (CCCI)	200
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 Међународни 2

Усавршавања :

Стипендија Александер фон Хумболдт фондације (1987-1989) и Мари – Кири фондације Европске комисије (1992) у Макс Планк Институту за чврсто стање у Штутгарту

Други подаци које сматрате релевантним:

Монографија: КАПИТАЛНА УЛАГАЊА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКУ ИНФРАСТРУКТУРУ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У XXI ВЕКУ, САНУ, Београд 2022.

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме	Стојановић С. Владица			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна, уметничка	Примењена математика			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Рачунарске науке	Примењена математика
Докторат	2007	Природно-математички факултет - Косовска Митровица	Математичке науке	Математичке науке
Магистратура	2004	Природно-математички факултет - Ниш	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1995	Филозофски факултет - Ниш	Социолошке науке	Статистика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

P.	Ознака	Назив предмета
1.	111.1	Системи на бази технологије агената
2.	111.10	Интелигентна анализа података
3.	111.11	Рад на докторату 4
4.	111.3	Рад на докторату 1
5.	111.6	Рад на докторату 2
6.	111.9	Рад на докторату 3
7.	IF27	Статистички алати у форензичким наукама
8.	II10	Напредни курс из нумеричке оптимизације
9.	II3	Стохастички модели

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

1.	Стојановић В., Бакоуџ X., Љајко Е., Qarmalah N. (2023) "Zero-and-One Integer-Valued AR(1) Time Series with Power Series Innovations and Probability Generating Functions Estimation Approach", Mathematics, Vol. 11(8), Article ID: 1772, <a href="https://doi.org/10.3390/math11081772">https://doi.org/10.3390/math11081772</a>	M21a
2.	Јовановић, М., Стојановић, В., Куќ, К., Поповић, Б., Чисар, П. (2022). "Stochastic distribution and application of GSB process: A case study of COVID-19 dynamics in Serbia", Mathematics, Vol. 10(20), Article ID: 3849	M21a
3.	Ранђеловић, М., Алексић, А., Радовановић, Р., Стојановић, В., Чабаркапа, М., Ранђеловић, Д. (2022). "One aggregated approach in multidisciplinary based modelling to the student's predict further education", Mathematics, Vol. 10(14), Article ID: 2381, <a href="https://doi.org/10.3390/math10142381">https://doi.org/10.3390/math10142381</a>	M21a
4.	Тошић, М., Љајко, Е., Контрец, Н., Стојановић, В. (2020). "The nullity, rank and invertibility of linear combinations of k-potent matrices", Mathematics, Vol. 8(12), Article ID: 2147, <a href="https://doi.org/10.3390/math8122147">https://doi.org/10.3390/math8122147</a>	M21a
5.	Алексић, А., Недељковић, С., Јовановић, М., Ранђеловић, М., Вуковић, М., Стојановић, В., Радовановић, Р., Ранђеловић, М., Ранђеловић, Д. (2020). "Prediction of Important Factors for Bleeding in Liver Cirrhosis Disease Using Data Mining Approach", Mathematics, Vol. 8(11), Article ID: 1887, <a href="https://doi.org/10.3390/math8111887">https://doi.org/10.3390/math8111887</a>	M21a
6.	Стојановић, В., Поповић, Б. Ч., Миловановић, Г. В. (2016). "The Split-SV Model, Computational Statistics & Data Analysis", Вол. 100, стр. 560-581, <a href="https://doi.org/10.1016/j.csda.2014.08.010">https://doi.org/10.1016/j.csda.2014.08.010</a>	M21
7.	Стојановић, В., Поповић, Б. Ч., Поповић, П. (2015). "Model of General Split-BREAK Process, REVSTAT - Statistical Journal", Вол. 13:2, стр. 145-168, <a href="https://doi.org/10.57805/revstat.v13i2.169">https://doi.org/10.57805/revstat.v13i2.169</a>	M21
8.	Стојановић, В., Љајко, Е., Тошић, М. (2023). "Parameters Estimation in Non-Negative Integer-Valued Time Series: Approach Based on Probability Generating Functions", Axioms, Вол. 12:2, Article ID: 112, <a href="https://doi.org/10.3390/axioms12020112">https://doi.org/10.3390/axioms12020112</a>	M22

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
<b>КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика</b>		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не

9.	Jovanović, M., Nedeljković, S., Ranđelović, M., Čavrić, G., Stojanović, B., Stojanović, B., Ranđelović, D. (2020). "Multicriteria decision aid based model for measuring the efficiency of business friendly certification of cities", Symmetry, Vol. 12:6, Article ID: 1025, <a href="https://doi.org/10.3390/sym12061025">https://doi.org/10.3390/sym12061025</a>	M22
1	Ranđelović, M., Nedeljković, S., Jovanović, M., Чабаркапа, М., Стојановић, В., Алексић, А., Ranđelović, D. (2020). "Use of Determination of the Importance of Criteria in Business-Friendly Certification of Cities as Sustainable Local Economic Development Planning Tool", Symmetry, Vol. 12:2, Article ID: 425, <a href="https://doi.org/10.3390/sym12030425">https://doi.org/10.3390/sym12030425</a>	M22
1	Кевкић, Т., Стојановић, В. (2019). "Approximate Solution of Coupled Schrödinger and Poisson Equation in Inversion Layer Problem: An Approach Based on Homotopy Perturbations", Zeitschrift für Naturforschung A – Journal of Physical Sciences, Вол. 74:6, стр. 457-467, <a href="https://doi.org/10.1515/zna-2018-0495">https://doi.org/10.1515/zna-2018-0495</a>	M22
1	Кевкић, Т., Стојановић, В., Петковић, Д. (2019). "Solving Schrödinger Equation for a Particle in One- Dimensional Lattice: An Homotopy Perturbations Approach", Romanian Reports in Physics, Вол. 71:1, No.101, <a href="https://rrp.nipne.ro/2019/AN71101.pdf">https://rrp.nipne.ro/2019/AN71101.pdf</a>	M22
1	Кевкић, Т., Стојановић, В., Јоксимовић, Д. (2018). "Application of Generalized Logistic Functions in Modeling Inversion Charge Density of MOSFET", Journal of Computational Electronics, Вол. 17:2, стр. 689-697, <a href="https://doi.org/10.1007/s10825-018-1137-5">https://doi.org/10.1007/s10825-018-1137-5</a>	M22
1	Кевкић, Т., Стојановић, В., Јоксимовић, Д. (2017). "Application of the Generalized Logistic Functions in the Surface Potential Based MOSFET Modeling", Journal of Computational Electronics, Вол. 16:1, стр. 90-97, <a href="https://doi.org/10.1007/s10825-016-0935-x">https://doi.org/10.1007/s10825-016-0935-x</a>	M22
1	Стојановић В., Кевкић Т., Вујаковић Ј., Јелић Г., Пажун Б. (2021). "Application of Mellin Transforms in Determination the Probability Distribution of the Stochastic Volatility Models", U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics, Вол. 83:1, стр. 169-178, ISSN 1223-7027 , <a href="https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full30d_183903.pdf">https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full30d_183903.pdf</a>	M23
1	Стојановић, В., Кевкић, Т., Љајко, Е., Јелић, Г. (2019). "Noise-Indicator ARMA Model with Application in Fitting Physically Based Time Series", U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics, Вол. 81:2, стр. 257-264, ISSN 1223-7027, <a href="https://www.researchgate.net/publication/332972671_NOISE-INDICATOR_ARMA_MODEL_WITH_APPLICATION_IN_FITTING_PHYSICALLY-BASED_TIME_SERIES#full-text">https://www.researchgate.net/publication/332972671_NOISE-INDICATOR_ARMA_MODEL_WITH_APPLICATION_IN_FITTING_PHYSICALLY-BASED_TIME_SERIES#full-text</a>	M23
1	Стојановић, В., Ранђеловић, Д., Кук, К. (2018). "Noise-Indicator Nonnegative Integer-Valued Autoregressive Time Series of the First Order", Brazilian Journal of Probability & Statistics, Вол. 32:1, стр. 147-171, DOI: 10.1214/16-BJPS335, <a href="https://projecteuclid.org/journals/brazilian-journal-of-probability-and-statistics/volume-32/issue-1/Noise-indicator-nonnegative-integer-valued-autoregressive-time-series-of-the/10.1214/16-BJPS335.full">https://projecteuclid.org/journals/brazilian-journal-of-probability-and-statistics/volume-32/issue-1/Noise-indicator-nonnegative-integer-valued-autoregressive-time-series-of-the/10.1214/16-BJPS335.full</a>	M23
1	Стојановић В., Кевкић Т., Јелић Г. (2017). "Application of the Homotopy Analysis Method in Approximation of Convolutions Stochastic Distributions", U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics, Вол. 79:4, стр. 103-112, ISSN 1223-7027, <a href="https://www.researchgate.net/publication/321540377_Application_of_the_homotopy_analysis_method_in_approximation_of_convolutions_stochastic_distributions#full-text">https://www.researchgate.net/publication/321540377_Application_of_the_homotopy_analysis_method_in_approximation_of_convolutions_stochastic_distributions#full-text</a>	M23
1	Стојановић, В., Миловановић, Г. В., Јелић, Г. (2016). "Distributional Properties and Parameters Estimation of GSB Process: An Approach Based on Characteristic Functions", ALEA - Latin American Journal of Probability& Mathematical Statistics, Вол. 13:2, стр. 835-861, <a href="https://doi.org/10.30757/ALEA.v13-33">https://doi.org/10.30757/ALEA.v13-33</a>	M23
2	Стојановић, В., Поповић, Б. Ч., Поповић, П. (2014). "Stochastic Analysis of GSB Process", Publications de l' Institut Mathématique, Вол. 95:109, стр. 149-159, DOI: 10.2298/PIM1409149S, <a href="http://dx.doi.org/10.2298/PIM1409149S">http://dx.doi.org/10.2298/PIM1409149S</a>	M23

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	112
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	27
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи   0   Међународни   0

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
	КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика	
	Усавршавања :	
	Други подаци које сматрате релевантним:	

## КЊИГА НАСТАВНИКА - Информатика