

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
	КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Криминалистичко - полицијски универзитет

КЊИГА НАСТАВНИКА
Форензичко инжењерство

Земун

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
	КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Садржај

<u>9.6 Компетентност наставника</u>	1
<u>Бранковић С. Ана</u>	1
<u>Гњатовић Ј. Милан</u>	4
<u>Јоксимовић Д. Душан</u>	6
<u>Котуревић М. Биљана</u>	9
<u>Ламовец С. Јелена</u>	11
<u>Лазаревић Ж. Ненад</u>	14
<u>Милашиновић З. Никола</u>	16
<u>Поповић М. Бранкица</u>	18
<u>Поповић В. Зоран</u>	21
<u>Пуач С. Невена</u>	23
<u>Радовановић В. Радован</u>	25
<u>Стојановић С. Владица</u>	27
<u>Ступар Љ. Стеван</u>	30
<u>Теодоровић Д. Смиља</u>	32

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Бранковић С. Ана		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка		Биологија и генетика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Биолошке науке	Биологија и генетика
Докторат	2014	Биолошки факултет - Београд	Биолошке науке	Биолошке науке
Диплома	2007	Биолошки факултет - Београд	Биолошке науке	Биолошке науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	IF24	Одабрана поглавља форензичке ботанике		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)				
1.		Mijanovic, O., Petushkova, A. I., Brankovic, A., Turk, B., Solovieva, A. B., Nikitkina, A. I., Bolevich, S., Timashev, P. S., Parodi, A., & Zamyatnin, A. A., Jr (2021). Cathepsin D-Managing the Delicate Balance. <i>Pharmaceutics</i> , 13(6), 837. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13060837		M21
2.		Mijanović, O., Branković, A., Borovjagin, A., Butnaru, D. V., Bezrukov, E. A., Sukhanov, R. B., Shpichka, A., Timashev, P., & Ulasov, I. (2020). Battling Neurodegenerative Diseases with Adeno-Associated Virus-Based Approaches. <i>Viruses</i> , 12(4), 460. https://doi.org/10.3390/v12040460		M21
3.		Mijanović, O., Branković, A., Panin, A. N., Savchuk, S., Timashev, P., Ulasov, I., & Lesniak, M. S. (2019). Cathepsin B: A sellsword of cancer progression. <i>Cancer letters</i> , 449, 207–214. https://doi.org/10.1016/j.canlet.2019.02.035		M21
4.		Nikolić, Z. Z., Branković, A. S., Savić-Pavićević, D. L., Preković, S. M., Vukotić, V. D., Cerović, S. J., Filipović, N. N., Tomović, S. M., Romac, S. P., & Brajušković, G. N. (2014). Assessment of association between common variants at 17q12 and prostate cancer risk-evidence from Serbian population and meta-analysis. <i>Clinical and translational science</i> , 7(4), 307–313. https://doi.org/10.1111/cts.12130		M22
5.		Branković, A., Brajušković, G., Nikolić, Z., Vukotić, V., Cerović, S., Savić-Pavićević, D., & Romac, S. (2013). Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms and prostate cancer risk in Serbian population. <i>International journal of experimental pathology</i> , 94(6), 355–361. https://doi.org/10.1111/iep.12045		M22
6.		Mijanović, O., Pylaev, T., Nikitkina, A., Artyukhova, M., Branković, A., Peshkova, M., Bikmulina, P., Turk, B., Bolevich, S., Avetisov, S., & Timashev, P. (2021). Tissue Engineering Meets Nanotechnology: Molecular Mechanism Modulations in Cornea Regeneration. <i>Micromachines</i> , 12(11), 1336. https://doi.org/10.3390/mi12111336		M23
7.		Branković, A. S., Brajušković, G. N., Mirčetić, J. D., Nikolić, Z. Z., Kalaba, P. B., Vukotić, V. D., Tomović, S. M., Cerović, S. J., Radojčić, Z. A., Savić-Pavićević, D. L., & Romac, S. P. (2013). Common variants at 8q24 are associated with prostate cancer risk in Serbian population. <i>Pathology oncology research : POR</i> , 19(3), 559–569. https://doi.org/10.1007/s12253-013-9617-1		M23
8.		Branković A, Zlatanović A. Optimization of the Pollen Extraction Process for Improvement of Identification. <i>Archibald Reiss Days X</i> . Belgrade, Serbia. 18-19. November 2020. pp.703-11.		M33
9.		Mašković Lj, Teodorović S, Branković A. Infrared thermal imaging in forensics. <i>Archibald Reiss Days III</i> . Belgrade, Serbia. 1-2 March 2013. Vol III: 3-13.		M33
1		Пешић С, Бранковић А, Котуревић Б. Форензичка палинологија. In: Тематски зборник, Примена форензичких метода у криминалистици, КПА Београд, 2017. pp.297-312.		M45
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		203		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни
Усавршавања :				0

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
	КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Други подаци које сматрате релевантним:

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

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				
Р.	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.	III2	Обрада природних језика		
7.	III4	Интеракција између човека и машине		
8.	III9	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, https://doi.org/10.3390/math9070730		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, https://doi.org/10.1016/j.future.2020.01.056		M21a
3.		Gnjatović, M., Delić, V. (2014). "Cognitively-inspired representational approach to meaning in machine dialogue", Knowledge-Based Systems, Vol. 71, pp. 25-33, https://doi.org/10.1016/j.knosys.2014.05.001		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, https://doi.org/10.3390/axioms12060509		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, https://doi.org/10.3390/axioms12010003		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, https://doi.org/10.3390/app12094543		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, http://dx.doi.org/10.12700/APH.17.2.2020.2.11		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, https://doi.org/10.12700/aph.16.1.2019.1.3		M22

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не					
9.	Tasevski, J., Gnjatović, 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, http://dx.doi.org/10.12700/APH.15.5.2018.5.4			M22	
1	Gnjatović, 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, https://doi.org/10.1007/s12559-014-9272-1			M22	
1	Savić, S., Gnjatović, M., Stefanović, D., Lalić, B., Maček, N. (2020). "Automatic Domain Modelling for Human-Robot Interaction", in Intelligent Service Robotics Vol 13, pp. 99-111, https://doi.org/10.1007/s11370-019-00303-9			M23	
1	Mišković, D., Gnjatović, 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, https://doi.org/10.1177/1729881416687131			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	0
Усавршавања : СРХ Висока школа Хајделберг, програм „Ерасмус+“, 2018-2023.					
Други подаци које сматрате релевантним:					

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство

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				
Р.	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.	П12	Обрада природних језика		
7.	П3	Стохастички модели		
8.	П9	Вештачке неуралне мреже		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.		Д. Јоксимовић, Г.Кнежевић, В.Павловић, М.Љубић, V.Surovy, „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, 2017. pp 85-120;ISBN: 978-1-53610-570-4 (eBook) ISBN: 978-1-53610-566-7 https://novapublishers.com/shop/knowledge-discovery-in-cyberspace-statistical-analysis-and-predictive-modeling/		M14
2.		Г. Миловановић, Д. Јоксимовић, „Properties of Boubaker polynomials and an application to Love's integral equation“, Applied Mathematics and Computation 224 (1. новембар), 2013, 74-87. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300313009235		M21
3.		Н. Ромчевић, М.Гилић, И.Анжел, Р.Рудолф, М. Митрић, М. Ромчевић, Б. Хаџић, Д. Јоксимовић, М. Петровић Дамјановић, М. Кос,“Determination of Microstructural Changes by Severely Plastically Deformed Copper-Aluminium Alloy: Optical Study” Journal of Mining and Metallurgy,Section B: Metallurgy 50 (1) B (2014) 61 - 68 http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-5339/2014/1450-53391400007R.pdf http://www.jmmab.com/images/pdf/2014/9_dmcbpsdcaos-apr-2014-61-68.pdf		M21
4.		Милан Ђњатовић, Иван Кошанин, Немања Мачек, Душан Јоксимовић, “Clustering of Road Traffic Accidents as a Gestalt Problem”, Applied Sciences (2022), Volume 12, Issue 9, (May-1 2022),4543; https://doi.org/10.3390/app12094543 - 29 Apr 2022 ISSN 2070-3417.		M22
5.		Кевкић Тијана, Стојановић Владица, Душан Јоксимовић, “Application of the generalized logistic functions in modeling inversion charge density of MOSFET” Journal of Computational Electronics (2018), Volume 17, Number 2, pp 689-697 https://doi.org/10.1007/s10825-018-1137-5 ;Print ISSN 1569-8025;Online ISSN 1572-8137;DOI 10.1007/s10825-018-1137-5 https://link.springer.com/article/10.1007/s10825-018-1137-5		M22

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
	КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не		
6.	Кевкић Тијана, Стојановић Владица, Душан Јоксимовић, „Application of generalized logistic functions in surface-potential-based MOSFET modeling“ <i>Journal of Computational Electronics</i> Vol 16, No1 (2017), pp 90-97.Print ISSN 1569-8025;Online ISSN 1572-8137;doi:10.1007/s10825-016-0935-x http://link.springer.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/journal/10825/16/1/page/1 http://link.springer.com/article/10.1007/s10825-016-0935-x	M22
7.	Ј. Трајић, М.Гилић, Н. Ромчевић, М. Ромчевић, Г. Станишић, З. Лазаревић, Д. Јоксимовић, I. S. Yahia, „Far-infrared investigations of the surface modes in CdS thin films“ <i>Physica Scripta</i> T162 01 4031 (4pp) 2014. http://iopscience.iop.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/article/10.1088/0031-8949/2014/T162/014031 ; http://dx.doi.org/10.1088/0031-8949/2014/T162/014031	M22
8.	Павловић Владан, Кнежевић Горанка, Јоксимовић Маријана, Јоксимовић Душан, „Fraud Detection in Financial Statements Applying Benford'S Law with Monte Carlo Simulation“ , <i>ACTA OECONOMICA</i> , (2019), vol. 69 br. 2, str. 217-239 https://akademai.com/doi/10.1556/032.2019.69.2.4	M23
9.	З. Гршић, Д. Драмлић, П. Милутиновић, С. Павловић, Д. Арбутина, С. Драмлић, Ј. Каљевић, Д. Јоксимовић, Н М иљевић,“Representativity of Air Quality Control in Limited Number of Grid Points“, <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> , Vol. 15, No 1 (2014), 1-7 http://www.jepe-journal.info/vol15-no-1-2014	M23
1	Маријана Јоксимовић, Биљана Грујић, Душан Јоксимовић, (2018), "CORRELATION AND REGRESSION ANALYSIS OF THE IMPACT OF LEASING ON AGRICULTURAL PRODUCTION IN REPUBLIC OF SERBIA“ UDK 338.43:63, ISSN 0352-3462, <i>Economics of Agriculture</i> 65.2 (2018): 583-600. http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2018/EP%202%202018%20lq.pdf	M24
1	Душан Јоксимовић, Горанка Кнежевић, „Benford’s law and the analysis of the numerical data“, <i>International Scientific Conference “Archibald Reiss Days”</i> , Belgrade, 10-11 March 2016, Thematic conference Proceedings of International Significance, Volume III, pp. 293-306, Publisher Academy of Criminalistic and Police Studies, Belgrade http://www.kpa.edu.rs/cms/data/akademija/rajs/TOM%20III%20Rajs%202016.pdf	M33
1	Милан Гњатовић, Војкан Николић, Душан Јоксимовић, Немања Мачек, Небојша Будимировић, „AN APPROACH TO HUMAN ACTIVITY CLUSTERING USING INERTIAL MEASUREMENT DATA“, <i>The X International Scientific Conference “Archibald Reiss Days”</i> , Belgrade, 18-19 November 2020, Thematic conference Proceedings of International Significance, Vol 0 No 1 (2020) http://eskup.kpu.edu.rs/dar/article/view/171	M33
1	Петар Чисар, Душан Јоксимовић, “HEURISTIC SCANNING AND SANDBOX APPROACH IN MALWARE DETECTION” <i>The IX International Scientific Conference “Archibald Reiss Days”</i> , Belgrade, 6-7 November 2019, Thematic conference Proceedings of International Significance, Vol 2 ISBN: 978-86-7020-431-7, pp.299-308	M33
1	Милан Гњатовић, Душко Сивчевић, Немања Мачек, Душан Јоксимовић, Војкан Николић, Александар Миљковић,“Lemmatization as a Cognitive Decision Task: Similarity-Based Lemmatization of Serbian with a Minimal Vocabulary” 12th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications – CogInfoCom 2021 • September 23-25, 2021 • Online on MaxWhere 3D Web https://drive.google.com/file/d/1ENkxQhGCeyGIRNbG1oF5xHgogCS5jVV6/view?usp=sharing	M33
1	Тијана Кевкић, Владица Стојановић, Душан Јоксимовић,„Modeling Physical Characteristics of Mosfets with Generalized Logistic Functions“, <i>Sinteza 2019 - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research</i> , април 2019., Belgrade, Novi Sad http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/paper/641 DOI: https://doi.org/10.15308/Sinteza-2019-38-44	M33
1	Милан Гњатовић, Војкан Николић, Душан Јоксимовић, Дејан Видојевић, Немања Мачек, Златорог Минцхев, Митко Богданоски:“YET ANOTHER CLASSIFICATION: AN OVERVIEW OF COVID-19-RELATED RESEARCH IN THE FIELD OF NATURAL LANGUAGE PROCESSING”, <i>Proceedings Book from First International Scientific Conference” Covid-19 and Challenges of the Business World”</i> March 25th 2021 Belgrade http://www.alfa.edu.rs/Info/Konferencije/First-International-Scientific-Conference-Covid-19-and-Challenges-of-the-Business-World	M33

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

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

1	Војкан Николић, Милан Гњатовић, Душан Јоксимовић, Дејан Видојевић, Срђан Ного, Слободан Недељковић, Душко Сивчевић: "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" March 25th 2021 Belgrade http://www.alfa.edu.rs/Info/Konferencije/First-International-Scientific-Conference-Covid-19-and-Challenges-of-the-Business-World	M33
1	Маријана Јоксимовић, Душан Јоксимовић, Биљана Грујић, „FOREIGN DIRECT INVESTMENT AS A FACTOR OF IMPROVING ECONOMIES RUSSIA AND SERBIA“, Economic and Social Development, 41st International Scientific Conference on Economic and Social Development, Book of Proceedings, Belgrade, 23-24 May 2019., pp 217-221 https://www.esd-conference.com/past-conferences	M33
1	Маријана Јоксимовић, Душан Јоксимовић, Nassir Ishneen, (2018) „The impact of oil price shocks on Libyan economic growth“, Scientific Journal of Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Progress in Economic Sciences, p-ISSN 2300-4088 e-ISSN 2391-5951, NR 5(2018) Pila, DOI: 10.14595/PES/05/013, Published: 2018-10-09 in Piła, Poland, p.p.201-211 http://pes.pwsz.pila.pl/index.php/PES/issue/view/8 http://pes.pwsz.pila.pl/index.php/PES/article/view/154 https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/periodical/info.action?id=485075	M33
2	Маријана Јоксимовић, Душан Јоксимовић, Биљана Грујић, (2020), „A TEST OF INTERNATIONAL FISHER EFFECT WITH REGRESSION ANALYSIS BETWEEN SERBIA AND EUROPEAN UNION“, Ekonomika, Vol. 66, april-june 2020, No 2, ISSN 0350-137X, EISSN 2334-9190, UDK 338 (497,1), p.p. 49-61. https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0350-137X/2020/0350-137X2002049J.pdf	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	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Котуревић М. Биљана		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Хемијске науке	Хемија
Докторат	2019	Факултет за физичку хемију - Београд	Физичко-хемијске науке	Физичко-хемијске науке
Мастер рад	2013	Факултет за физичку хемију - Београд	Физичко-хемијске науке	Физичко-хемијске науке
Специјализација	2012	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Криминалистичке науке	Криминалистичке науке
Диплома	2008	Природно-математички факултет - Нови Сад	Хемијске науке	Хемијске науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	IF18	Форензичка хемија са токсикологијом		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.		Adnadjevic B., Koturevic B., Jovanovic J. Isothermal kinetics of ethanolic extraction of total hypericin from pre-extracted <i>Hypericum perforatum</i> flowers. <i>Phytochemical Analysis</i> (2020). pp. 1-10. DOI: https://doi.org/10.1002/pca.3021		M21
2.		Borivoj Adnadjevic, Biljana Koturevic, Jelena Jovanovic, "Comparative kinetic analysis of isothermal extraction of caffeine from guarana seed under conventional and microwave heating". <i>Chemical Engineering Research and Design</i> (2017). Vol.118, pp.61-70. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.cherd.2016.12.006		M21
3.		Koturevic, B., Adnadjevic, B., & Jovanovic, J. Comparative kinetic analysis of total hypericin extraction from <i>Hypericum perforatum</i> flowers carried out under simultaneous external physical field and cooling reaction system operational conditions. <i>Chemical Engineering Research and Design</i> (2021). Volume 165, pp. 106-117. DOI: https://doi.org/10.1016/j.cherd.2020.10.025		M22
4.		Nikolić, I., Jovanović, J., Koturević, B., & Adnadjević, B. Transesterification of Sunflower Oil in the Presence of the Cosolvent Assisted by Hydrodynamic Cavitation. <i>BioEnergy Research</i> (2022), 1-11. DOI: https://doi.org/10.1007/s12155-021-10387-w		M22
5.		Koturevic B., Adnadjevic B., Jovanovic J., "The kinetics of the extraction of caffeine from guarana seed under the action of ultrasonic field with simultaneous cooling". <i>Green Processing and Synthesis (GREENPS)</i> (2019) Vol.9, Issue 1, pp. 26-36. DOI: https://doi.org/10.1515/gps-2020-0003		M22
6.		Koturevic B., Adnadjevic B., "Isothermal Green Microwave Assisted Extraction of Caffeine from Guarana. A Kinetic Study". <i>Green Processing and Synthesis (GREENPS)</i> (2017) Vol.6, Issue 6, pp.555-565. DOI: https://doi.org/10.1515/gps-2016-0135		M22
7.		Vučković, N., Koturević, B., & Milašinić, N. Characterization and potential application of dextran-based biopolymer powder obtained from <i>Hydrangea Macrophylla</i> liquid anthocyanins extract by ultrasonic extraction. Thematic proceedings of International scientific conference „Archibald Reiss Days“, Belgrade, Serbia (2021). Vol. 11.		M33
8.		Pejic M., Jankovic M., Đorđević S., Koturevic, B. "Extraction and Identification of Atropine from "Legal High" Plant Species" Thematic proceedings of International scientific conference „Archibald Reiss days“, Belgrade, Serbia (2020). Vol. 10 (1).		M33
9.		B. Koturević, B. Adnadjević, J. Jovanović, "A kinetic study of the isothermal microwave assisted extraction of hypericin from the flowering tops of <i>hypericum perforatum</i> ", Proceedings of 14th International Conference on fundamental and applied aspects of Physical chemistry, Beograd, Serbia (2018). Vol. 2, ISBN 978-86-82475-37-8		M33

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1	Maja C. Pagnacco, Jelena P. Maksimović, Biljana Koturević, Kristina Stevanović, Slobodan Anić, Ljiljana Kolar-Anić, „Oscillating reaction as a chemical system for determination of effective neuro-stimulant guarana“, Proceedings from 8th International Scientific Conference on Defensive technologies, 11-12 october (2018), Military tehcnical institute, Belgrade, Serbia. ISBN 978-8681123-88-1	M33		
1	Koturević B., Branković A., „Forensic course development. New directions in forensic education“. Thematic proceedings of International scientific conference „Archibald Reiss days“, Belgrade, Serbia (2017). Vol 3., pp. 375-382.	M33		
1	Koturević B., Jovanović J., Adnađević B., „Extraction of caffeine from coffee using hydrodynamic cavitation“, Proceedings of 13th International Conference on fundamental and applied aspects of Physical chemistry, Beograd, Serbia (2016). Vol. 1, ISBN 978-86-82475-34-7.	M33		
1	Koturević B., Teodorović S., Mašković Lj., „Educating future criminalists in the field of contemporary criminalistic identifications“, Thematic proceedings of International scientific conference „Archibald Reiss days“, Belgrade, Serbia (2015). Vol 3 , pp. 411-421.	M33		
1	Koturević B., Jovanović J., Adnađević B., „Kinetic studies of microwave extraction of caffeine from guarana seed in aqueous solution“, Proceedings of 12th International Conference on fundamental and applied aspects of Physical chemistry, Beograd, Serbia (2014). Vol. 1, ISBN 978-86-82475-30-9.	M33		
1	Бранковић А., Пешић С., Котуревећ Б., „Форензичка палинологија“, Зборник радова: Форензички методи у криминалистици, Криминалистичко-полицијска академија Београд (2017) 297-312, ISBN 978-86-7020-391-4	M33		
1	Koturević B., Ilić G., Mašković Lj.: „Forenzički методи identifikacija sintetičkih droga“, Zbornik radova: Kriminalističko-forenzička obrada mesta krivičnih događaja, Kriminalističko-policijska akademija (2013) 3-21, ISBN: 978-86-7020-247-4	M33		
1	V. Koturević, A. Branković, „Metoda za brzu ekstrakciju kanabinoida iz kanabisa mikrotalasnim zagrevanjem“, NBP – Journal of Criminalistics and Law (2014), Vol. 19, No. 3, pp. 109-123, ISSN 0354-8872.	M51		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		35		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни
		0		
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<ul style="list-style-type: none"> •Учешће у међународном докторском програму (5 th Doctoral School of the École Des Sciences Criminelles) 2016. године, у организацији Школе криминалистике Универзитета у Лозани (École Des Sciences Criminelles, Université de Lausanne). •У оквиру ЦЕПОЛ-ове размене истраживача из области форензике, ради проширивања знања о методама припреме и анализе узорака у хемијској и токсиколошкој лабораторији, боравак у Државној Форензичкој лабораторији (State General Laboratory of Cyprus), у Никозији, Република Кипар, током јуна 2017. године. •Семинар о рецензирању истраживача, у оквиру међународне иницијативе Недеља рецензирања (Peer Review Week 2019), у организацији Центра за промоцију науке и КоБСОН-а. •Стручни семинар, односно обука, под називом „Посебни аспекти организације образовног процеса за едукацију форензичких стручњака“, у организацији Универзитета Министарства унутрашњих послова Руске Федерације (МВД), у Санкт Петербургу, у новембру 2019. године. 				

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Ламовец С. Јелена		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка		Хемијско инжењерство и наука о материјалима		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство и наука о материјалима
Докторат	2010	Технолошко-металуршки факултет - Београд	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијска технологија
Магистратура	2007	Технолошко-металуршки факултет - Београд	Технолошко инжењерство	Техничке науке
Диплома	1996	Технолошко-металуршки факултет - Београд	Технолошко инжењерство	Технолошко инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	IF19	Структура и својства материјала за израду сензора и детектора		
2.	IF21	Микро и наносистемске технологије са применом у форензичком инжењерству		
3.	IF26	Сензорски системи и апликације у форензичком инжењерству		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.		Influence of annealing temperature on structural, optical and photocatalytic properties of TiO ₂ -CeO ₂ nanopowders Rozić Ljiljana S., Petrović Srdjan P., Lončarević Davor R., Grbić Bosko V., Radić Nenad D., Stojadinović Stevan Dj., Jović Vesna B., Lamovec Jelena S. CERAMICS INTERNATIONAL (2019), VOL.45 Issue 2, 2361-2367 ISSN 0272-8842		M21a
2.		Application of the composite hardness models in the Analysis of Mechanical characteristics of Electrolytically deposited copper coatings: the effect of the type of substrate Mladenović IO, Nikolić ND, Lamovec JS, Radović DGV, Radojević VJ, Metals, MDPI, vol.11, No.1, 2021., pp.111, eISSN:2075-4701, IF2019: 2.117,		M21
3.		Temperature dependence of the relaxation time in scattering of elementary excitations in graphene Stevo K. Jaćimovski, Jelena S.Lamovec, Jovan P.Šetrajčić, Dušan I. Ilić, Materials Science and Engineering B – Advanced Functional Solid- State Materials, vol. 264 (2021) 114933 ISSN 0921-5107		M21
4.		Morphology, Structure and Mechanical properties of copper coatings electrodeposited by pulsating current (PC) regime on Si(111) Mladenović IO, Lamovec JS, Radović DGV, Vasilović R, Radojević VJ, Nikolić ND, Metals, MDPI, vol.10, No.4, 2020, pp.488, eISSN:2075-4701, IF 2019:2.117, DOI:10.3390/met10040488		M21
5.		Implementation of the Chicot–Lesage Composite Hardness Model in a Determination of Absolute Hardness of Copper Coatings Obtained by the Electrodeposition Processes Mladenović IO, Lamovec JS, Radović DGV, Vasilović R, Radojević VJ, Nikolić ND, Metals, MDPI, vol.11, No.11, 2021, pp.1807, eISSN:2075-4701, IF 2019:2.117		M21
6.		Optimization of nanoparticle ball milling process parameters using the response surface method Petrović Srdjan P., Rozić Ljiljana S., Jović Vesna B., Stojadinović Stevan Dj., Grbić Bosko V., Radić Nenad D., Lamovec Jelena S., Vasilović Rastko. ADVANCED POWDER TECHNOLOGY (2018), VOL.29, BR.9, STR.2129-2139 ISSN 0921-8831, IF: 3.250 (2018)		M21
7.		Structural, Mechanical and Electrical Characteristics of Copper Coatings Obtained by Various Electrodeposition Processes Ivana O. Mladenović, Marko V. Bošković, Marija M. Vuksanović, Nebojša D. Nikolić, Jelena S. Lamovec, Dana G. Vasiljević-Radović and Vesna J. Radojević, Electronics, MDPI, vol. 11, no. 3, p. 443, 2022. ISSN: 2079-9292 Kategorija: Engineering, Electrical & Electronic (145/273)		M22

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

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

8.	Determination of the absolute hardness of electrolytically produced copper coatings by application of the Chicot-Lesage composite hardness model Ivana O. Mladenović, Jelena S. Lamovec, Dana Vasiljević-Radović, Vesna Radojević and Nebojša D. Nikolić, Journal of the Serbian Chemical Society, izdavač: srpsko hemijsko društvo, vol. 87, No.1, pp.729-741, 2022 ISSN: 0306-8919, ISSN 0352-5139, Kategorija: Chemistry, Multidisciplinary (141/178) DOI: https://doi.org/10.2298/JSC211014105M	M23
9.	Mechanical features of copper coatings electrodeposited by the pulsating current (PC) regime on Si(111) substrate Mladenović IO, Lamovec JS, Radović DGV, Radojević VJ, Nikolić ND, International Journal of Electrochemical Science, ESG, vol.15, No.11, 2020, pp.12173-12191, ISSN:1452-3981 Kategorija: Electrochemistry (22/27), IF 2019: 1.573 DOI:10.20964/2020.12.01	M23
1	Effect of high energy ball milling on the physicochemical properties of TiO ₂ -CeO ₂ mixed oxide and its photocatalytic behavior in the oxidation reaction Petrovic Srdjan P., Rozic Ljiljana S., Grbic Bosko V., Radic Nenad D., Stefanov Plamen, Stojadinovic Stevan Dj., Jovic Vesna B., Lamovec Jelena S., REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS (2019), vol.127, br.1, str.175-186 ISSN 1878-5190, https://doi.org/10.1007/s11144-019-01564-2 Impakt factor: 1.520 (2019) Kategorija: Chemistry, Physical (131/159) (2019)	M23
1	Mechanical characterization of copper coatings electrodeposited onto different substrates with and without ultrasound assistance Mladenovic I., Lamovec J., Jović V., Obradov M., Vasiljević-Radović D., Nikolić N, Radojević V.: Journal of the Serbian Chemical Society, vol. 84, No.7, 2019, pp.729-741, ISSN: 0306-8919, ISSN 0352-5139	M23
1	Subwavelengthnickel-coppermultilayersasanalternative plasmonic material Mladenović I., Jakšić Z., Obradov M., Vuković S., Isić G., Tanasković D., Lamovec J.: Optical and Quantum Electronics, Springer, vol.50, No.5, 2018, pp.203, ISSN:0306-8919 Kategorija: Engineering, Electrical and Electronic, IF:1547 (2018).	M23
1	Influence of pastes containing casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate on surface of demineralized enamel Peric Tamara, Markovic Dejan, Radojevic Vesna, Jancic-Heinemann Radmila, Petrovic Bojan, Lamovec Jelena, Journal of applied biomaterials and functional materials, vol.12 br.3, pp.234-239 (2014), IF = 1.500 (2014), Kategorija: Materials science, biomaterials (25/33), ISSN 2280-8000.	M23
1	Obtainingandcharacterizationofmultilayernickelfilms electrodeposited with the assistance of ultrasonic agitation Lamovec J., Mladenović I., Jović V., Radojević V., Jaćimovski S., Jovanov G.: Zaštita materijala, vol.59, No.3, 2018.,pp394-400, ISSN: 0351-9465, UDC: 669.248.058:620.5/6, doi:10.5937/ZasMat1803394L	M24

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	246			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	32			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	0

Усавршавања :

TU DELFT- DIMES laboratory, Delft, the Netherlands (20.2.2011.-15.4.2011), специјалистички курс “Silicon Processing and Cleanroom Procedures”

Ангажовање (запослење) на Институту за хемију, технологију и металургију - Центра за микроелектронске технологије где је радила од 1997-1998. и 2004-2020. у области Технолошког инжењерства, у пољу Микроелектронске технологије.

Други подаци које сматрате релевантним:

Научно-истраживачки рад:

КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство

-истраживање и примена микроелектронских технологија у изради полупроводничких компоненти,
-истраживања у области примене хемијског и електрохемијског таложења танких филмова и превлака на металним и полупроводничким супстратима,
-испитивање микромеханичких својстава материјала и МЕМС структура као хибридних композитних материјала
-истраживања у области механохемијских метода за добијање наночестица различитих материјала применом високоенергетског млевења у планетарном млину са куглицама.

Научни ангажман:

- припрема и реализација више националних и међународних пројеката
- члан комисија за изборе у истраживачка и научна звања
- члан комисија за оцену и одбрану мастер теза и докторских дисертација
- коментор две докторске дисертације (Технолошко-металуршки факултет и Криминалистичко-полицијски универзитет)
- рецензент пројеката и научних радова (у међународним и националним часописима и конференцијама)
- члан Научног већа ИХТМ-а у периоду од 2017-2020. године
- члан Српског хемијског друштва, Савеза инжењера и техничара Србије и Друштва за истраживање материјала Србије.

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Лазаревић Ж. Ненад		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна, уметничка		Физичке науке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Институт за физику - Земун	Физичке науке	Физичке науке
Докторат	2012	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физичке науке
Диплома	2008	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физичке науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	IF20	Методи оптичке и електронске микроскопије		
2.	IF22	Вибрациона спектроскопија у форензичком инжењерству		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)				
1.		Tamara Kukulj, Jasmina Lazarević, Ana Borojević, Uroš Ralević, Dragana Vujić, Aleksandra Jauković, Nenad Lazarević, Diana Bugarski, A Single-Cell Raman Spectroscopy Analysis of Bone Marrow Mesenchymal Stem/Stromal Cells to Identify Inter-Individual Diversity, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 23, 4915 (2022).		M21
2.		Bojana Višić, Luka Pirker, Marko Opačić, Ana Milosavljević, Nenad Lazarević, Boris Majaron, Maja Remškar, Influence of crystal structure and oxygen vacancies on optical properties of nanostructured multi-stoichiometric tungsten suboxides, <i>Nanotechnology</i> , 33, 275705 (2022).		M21
3.		S Đurđić Mijin, A Baum, J Bekaert, A Šolajić, J Pešić, Y Liu, Ge He, MV Milošević, C Petrovic, ZV Popović, R Hackl, N Lazarević, Probing charge density wave phases and Mott transition in -TaS by inelastic light scattering, <i>Phys. Rev. B</i> 103, 245133 (2021).		M21
4.		Sanja Djurdjić Mijin, AM Milinda Abeykoon, Andrijana Šolajić, Ana Milosavljević, Jelena Pešić, Yu Liu, Cedimir Petrovic, Zoran V Popović, Nenad Lazarević, Short-Range Order in VI3, <i>Inorg. Chem.</i> , 59, 22, 16265–16271 (2020).		M21
5.		Ana Milosavljević, Andrijana Šolajić, Bojana Višić, Marko Opačić, Jelena Pešić, Yu Liu, Cedimir Petrovic, Zoran V Popović, Nenad Lazarević, Vacancies and spin–phonon coupling in CrSi0.8Ge0.1Te3, <i>J Raman Spectrosc.</i> 51: 2153– 2160 (2020).		M21
6.		Milosavljević, A. Šolajić, S. Djurdjić-Mijin, J. Pešić, B. Višić, Yu Liu, C. Petrovic, N. Lazarević, Z. V. Popović, Lattice dynamics and phase transitions in Fe3-xGeTe2, <i>Phys. Rev. B</i> 99, 214304 (2019).		M21
7.		Feng Jin, Nenad Lazarević, Changle Liu, Jianting Ji, Yimeng Wang, Shuna He, Hechang Lei, Cedimir Petrovic, Rong Yu, Zoran V. Popović, and Qingming Zhang, Phonon anomalies and magnetic excitations in BaFe2Se2O, <i>Phys. Rev. B</i> 99, 144419 (2019).		M21
8.		Lazarević JJ, Ralević U, Kukulj T, Bugarski D, Lazarević N, Bugarski B, Popović ZV, Influence of chemical fixation process on primary mesenchymal stem cells evidenced by Raman spectroscopy, <i>Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc</i> , 216, 173-178 (2019).		M21
9.		Lazarević JJ, Kukulj T, Bugarski D, Lazarević N, Bugarski B, Popović ZV, Probing primary mesenchymal stem cells differentiation status by micro-Raman spectroscopy, <i>Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc</i> , 213, 384-390 (2019).		M21
1		Baum, H. N. Ruiz, N. Lazarević, Yao Wang, T. Böhm, R. Hosseinian Ahangharnejhad, P. Adelman, T. Wolf, Z. V. Popović, B. Moritz, T. P. Devereaux and R. Hackl, Frustrated spin order and stripe fluctuations in FeSe, <i>Communications Physics</i> , 2, 14 (2019)		M21
1		Milosavljević, A. Šolajić, J. Pešić, Yu Liu, C. Petrovic, N. Lazarević, and Z. V. Popović, Evidence of spin-phonon coupling in CrSiTe3, <i>Phys. Rev. B</i> 98, 104306 (2018)		M21
1		S. Djurdjić-Mijin, A. Šolajić, J. Pešić, M. Šćepanović, Y. Liu, A. Baum, C. Petrovic, N. Lazarević, and Z. V. Popović, Lattice dynamics and phase transition in CrI3 single crystals, <i>Phys. Rev. B</i> 98, 104307 (2018)		M21

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)			
1	A. Baum, Ying Li, M. Tomić, N. Lazarević, D. Jost, F. Löffler, B. Muschler, T. Böhm, J.- H. Chu, I. R. Fisher, R. Valentí, I. I. Mazin, and R. Hackl, Interplay of lattice, electronic, and spin degrees of freedom in detwinned BaFe2As2 : A Raman scattering study, Phys. Rev. B 98, 075113 (2018)	M21	
1	D. Jost, J.-R. Scholz, U. Zweck, W. R. Meier, A. E. Böhrer, P. C. Canfield, N. Lazarević, and R. Hackl, Indication of subdominant d-wave interaction in superconducting CaKFe4As4, Phys. Rev. B 98, 020504(R) (2018)	M21	
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. Petrovic, Z. V. Popović, and R. Hackl, Phonon anomalies in FeS, Phys. Rev. B 97, 054306 (2018)	M21	
1	M. Opačić, N. Lazarević, D. Tanasković, M. M. Radonjić, A. Milosavljević, Yongchang Ma, C. Petrovic, and Z. V. Popović, Small influence of magnetic ordering on lattice dynamics in TaFe1.25Te3, Phys. Rev. B 96, 174303 (2017)	M21	
1	U. Ralević, N. Lazarević, A. Baum, H.-M. Eiter, R. Hackl, P. Giraldo-Gallo, I. R. Fisher, C. Petrovic, R. Gajić, and Z. V. Popović, Charge density wave modulation and gap measurements in CeTe3, Phys. Rev. B 94, 165132 (2016)	M21	
1	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 KxFe2-ySe2 single crystals, Phys. Rev. B 92, 174522 (2015)	M21	
1	M Opačić, N Lazarević, M Šćepanović, Hyejin Ryu, Hechang Lei, C Petrovic, ZV Popović, Evidence of superconductivity-induced phonon spectra renormalization in alkalidoped iron selenides, Journal of Physics: Condensed Matter 27 (48), 485701 (2015)	M21	
2	ZV Popović, N Lazarević, S Bogdanović, MM Radonjić, D Tanasković, Rongwei Hu, Hechang Lei, C Petrovic, Signatures of the spin-phonon coupling in Fe1+yTe1-xSex alloys, Solid State Communications 193, 51-55 (2015)	M21	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	572			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	41			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	2

Усавршавања :

Награде и стипендије

2008 Универзитет у Београду, награда за најбољег студента генерације на Физичком факултету
2007 Награда „Проф. Ђорђе Живановић“ за најбољег студента треће године Физичког факултета
2006 – 2007 Стипендија Фондације Студеница
2004 – 2008 Стипендија Националне фондације за развој научног и уметничког подмлатка
2003 Стипендија Министарства просвете Републике Србије
2003 Награда за најбољег ђака генерације гимназије „Светозар Марковић“ Јагодина
2000 – 2003 Бројне награде на националним такмичењима из области физике за ученике средњих школа. Члан националног тима на 34. Међународној физичкој олимпијади, 2 -11. август 2003. Таипеј, Тајван

Други подаци које сматрате релевантним:

Менторства и учешће у комисијама

Менторства:

2012 – 2018 Марко Опачић, докторска теза „Раздвајање фаза на наноскали у суперпроводницима на бази гвожђа коришћењем Раманове спектроскопије“, одбрањена 18.06.2018. на Универзитету у Београду, Електротехнички факултет.

2015 – Ана Милосављевић, докторанд на Физичком факултету Универзитета у Београду

2018 – Сања Ђурђић-Мијин, докторанд на Физичком факултету Универзитета у Београду

Члан комисије за одбрану докторске дисертације:

др Марко Крстић, Фармацеутски факултет Универзитета у Београду

др Катарина Букара, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Милашиновић З. Никола		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство
Докторат	2011	Технолошко-металуршки факултет - Београд	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијска технологија
Диплома	2005	Технолошко-металуршки факултет - Београд	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијска технологија
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	IF15	Полимерни биоматеријали		
2.	IF25	Савремени полимерни системи за идентификацију латентних трагова отисака		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)				
1.		James Ronald Day, Anu David, Jiwon Kim, Evan Andrew Farkash, Marilia Cascalho, Nikola Milašinović, Ariella Shikanov, "The impact of functional groups of poly(ethylene glycol) macromers on the physical properties of photo-polymerized hydrogels and the local inflammatory response in the host", Acta Biomaterialia, 67 (2018) 42-52.		M21a
2.		Kata Trifković, Nikola Milašinović, Verica Djordjević, Melina Kalagasidis Krušić, Zorica Knežević-Jugović, Viktor Nedović, Branko Bugarski, „Chitosan microbeads for encapsulation of thyme (Thymus serpyllum L.) polyphenols“, Carbohydrate Polymers 111 (2014) 901-907;		M21a
3.		N. Milašinović, Z. Knežević-Jugović, Ž. Jakovljević, J. Filipović, M. Kalagasidis Krušić, „Synthesis of n-amyl isobutyrate catalyzed by Candida rugosa lipase immobilized into poly(N-isopropylacrylamide-co-itaconic acid) hydrogels“, Chemical Engineering Journal, 181-182 (2012) 614-623.		M21a
4.		Nikola Milašinović, Bojan Čaliја, Bojana Vidović, Milkica Crevar Sakač, Zorica Vujić, Zorica Knežević-Jugović, „Sustained release of α -lipoic acid from chitosan microbeads synthesized by inverse emulsion method“, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 60 (2016) 106-112;		M21
5.		Kata Trifković, Nikola Milašinović, Verica Djordjević, Gordana Zdunić, Melina Kalagasidis Krušić, Zorica Knežević-Jugović, Katarina Šavikin, Viktor Nedović, Branko Bugarski, „Chitosan crosslinked microparticles with encapsulated polyphenols: Water sorption and release properties“, Journal of Biomaterials Applications, 30 (5) (2015) 618-631;		M21
6.		N. Milašinović, S. Jakovetić, Z. D. Knežević-Jugović, N. Milosavljević, M. Lučić, J. Filipović and M Kalagasidis Krušić, „Catalyzed ester synthesis using Candida rugosa lipase entrapped by poly(N-isopropylacrylamide-co-itaconic acid) hydrogel“, The Scientific World Journal 142123 (2014);		M21
7.		N. Milašinović, N. Milosavljević, J. Filipović, Z. Knežević-Jugović, M. Kalagasidis Krušić, „Controlled release of lipase from Candida rugosa loaded into hydrogels of N-isopropylacrylamide and itaconic acid“, International Journal of Pharmaceutics, 436 (2012) 332-340. ISSN: 0378-5173;		M21
8.		Nemanja Vučković, Nikola Glodović, Željko Radovanović, Đorđe Janačković, Nikola Milašinović, "A Novel Chitosan/Tripolyphosphate/L-lysine Conjugates for Latent Fingerprints Detection and Enhancement", Journal of Forensic Sciences, 60(1) (2021) 149-160;		M22
9.		Bojan Čaliја, Jela Milić, Nikola Milašinović, Aleksandra Daković, Kata Trifković, Jovica Stojanović, Danina Krajišnik, "Functionality of chitosan-halloysite nanocomposite films for sustained delivery of antibiotics: The effect of chitosan molar mass", Journal of Applied Polymer Science, 137(8) (2020) 48406;		M22

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не					
1	Bojan Čalija, Jela Milić, Nikola Milašinović, Aleksandra Daković, Kata Trifković, Jovica Stojanović, Danina Krajišnik, "Functionality of chitosan-halloysite nanocomposite films for sustained delivery of antibiotics: The effect of chitosan molar mass", Journal of Applied Polymer Science, 137(8) (2020) 48406;	M22			
1	Ivan Terzić, Jasna Ivanović, Irena Žižović, Marija Lučić Škorić, Nedeljko Milosavljević, Nikola Milašinović, Melina Kalagasidis Krušić, "A novel chitosan gels: supercritical CO2 drying and impregnation with thymol", Polymer Engineering & Science, 58(12) (2018) 2192-2199;	M22			
1	Milena Žuža, Nikola Milašinović, Marko Jonović, Jelena Jovanović, Melina Kalagasidis Krušić, Branko Bugarski, Zorica Knežević-Jugović, "Design and Characterization of Alcalase-Chitosan Conjugates as Potential Biocatalysts", Bioprocess and Biosystems Engineering, 40(11) (2017) 1713-1723.	M22			
1	Milosavljević, Nedeljko, Debeljković Aleksandra, Kalagasidis Krušić Melina, Milašinović Nikola, Uzum Ömer Baris Karadağ Erdener, „Application of poly(acrylamide-co-sodium methacrylate) hydrogels in copper and cadmium removal from aqueous solution“, Environmental Progress and Sustainable Energy, 33(3) (2014) 824-834;	M22			
1	N. Milašinović, Z.Knežević-Jugović, N. Milosavljević, M. Lučić Škorić, J. Filipović, M. Kalagasidis Krušić, „Stimuli-sensitive hydrogel based on N-isopropylacrylamide and itaconic acid for entrapment and controlled release of Candida rugosa lipase under mild conditions“, BioMed Research International, DOI http://dx.doi.org/10.1155/2014/364930 (2014).	M22			
1	N. Milašinović, N. Milosavljević, J. Filipović, Z. Knežević-Jugović, M. Kalagasidis Krušić, „Efficient immobilization of lipase from Candida rugosa by entrapment into poly(N-isopropylacrylamide-co-itaconic acid) hydrogels under mild conditions“, Polymer Bulletin 69 (3) (2012) 347-361.	M22			
1	Bojana B. Vidović, Nikola Z. Milašinović, Jelena M. Kotur-Stevuljević, Sanda P. Dilber, Melina T. Kalagasidis-Krušić, Brižita I. Đorđević, Zorica D. Knežević-Jugović, „Encapsulation of α-lipoic acid into chitosan and alginate/gelatin hydrogel microparticles and its in vitro antioxidant activity“, Hemijska Industrija 70(1) (2016) 49-58.	M23			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		532			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		29			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	0
Усавршавања :					
1. Фебруар 2016 – Мај 2016 (Постдокторско усавршавање, Department of Biomedical Engineering, University of Michigan, Carl A. Gerstacker Building, 2200 Bonisteel Blvd, Ann Arbor, MI 48109, United States of America)					
2. Јул 2017 – Септембар 2017 (Постдокторско усавршавање, Department of Biomedical Engineering, University of Michigan, Carl A. Gerstacker Building, 2200 Bonisteel Blvd, Ann Arbor, MI 48109, United States of America)					
Други подаци које сматрате релевантним:					
1. Руководилац Секције форензике полимера (октобар 2016 -)					
2. Официр за везу са Школом за криминалистику у Лозани, Швајцарска (октобар 2016 -)					
3. Гостујући професор код проф. Shikanov, Департман за биомедицинско инжењерство, Универзитет у Мичигену, САД (фебруар 2016 -)					
4. Пет пута добитник дипломе „Панта С. Тутунџић“ за изузетна достигнућа током основних студија.					
5. Награда Српског хемијског друштва за целокупно достигнуће током основних студија.					
6. Сертификат успешно завршене радионице „Успешно лицензирање технологије“ у организацији Светске организације за интелектуалну својину и Завода за интелектуалну својину Републике Србије.					
7. Сенат Универзитета у Београду, Програм сталног усавршавања: „Контролисано ослобађање лека - основни принципи и примена у формулацији терапијских система“, Београд (2013).					

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

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				
Р.	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.	П7	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), https://doi.org/10.1007/978-94-024-2174-3_4		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, https://doi.org/10.3390/math10203849		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, https://doi.org/10.3390/electronics10121370		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, https://doi.org/10.12700/APH.19.7.2022.7.8		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, https://doi.org/10.5755/j02.eie.29081		M23

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

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

8.	Pijazi, 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, http://nopr.niscpr.res.in/handle/123456789/58226	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, https://doi.org/10.1007/s40998-020-00329-1	M23
1	Pijazi, I., Milic, M., Milidragovic, D., Popovic, 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, https://doi.org/10.3390/ijgi8060260	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, https://iajit.org/PDF/November%202019,%20No.%206/13230.pdf	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, http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020119789&partnerID=MN8TOARS	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, https://doi.org/10.12700/aph.14.4.2017.4.7	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, Đ., 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, https://doi.org/10.1109/infotech53737.2022.9751251	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 Jačimovski), University of Criminal Investigation and Police Studies, Belgrade, 10(2):557-566. ISBN 978-86-7020-453-9, ISBN 978-86-7020-190-3, http://eskup.kpu.edu.rs/dar/issue/view/5/1	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" (уредници: Стевановић О, Субошић Д, Кекић Д), vol. III, Криминалистичко-полицијска академија, Београд, стр. 1-14. ISBN 978-86-7020-306-8	M45
1	Plić, S., Gnjatović, M., Popović, B., Maček, N. (2022). "A pilot comparative analysis of the cuckoo and drakvuf sandboxes: an end-user perspective", Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier, 70(2): 372-392, https://doi.org/10.5937/vojtteh70-36196	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 :

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	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

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				
Р.	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. Hosseinian Ahangharnejhad, P. Adelman, T. Wolf, Z.V. Popović, B. Moritz, T.P. Devereaux & R. Hackl: "Frustrated spin order and stripe fluctuations in FeSe", COMMUNICATIONS PHYSICS (2019) 4: 145 https://www.nature.com/articles/s42005-019-0107-y		M21a
2.		Z. V. Popović, M. Grujić-Brojčin, N. Paunović, M. M. Radonjić, V. D. Araujo, M. I. B. Bernardi, M. M. de Lima, A. Cantarero: „Far-infrared spectroscopic study of CeO2 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 BaFe2X3(X = S, Se) compounds“, Phys. Rev. B 91, 064303 (2015). http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.91.064303		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 KxFe2-ySe2 single crystals“, Phys. Rev. B 91, 184503 (2015). http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.91.184503		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 KxFe2-ySe2 single crystals“, Phys. Rev. B 92, 174522 (2015). https://doi.org/10.1103/PhysRevB.92.174522		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). http://dx.doi.org/10.1088/0953-8984/27/48/485701		M21
7.		M Opačić, N Lazarević, M Šćepanović, Hyejin Ryu, Hechang Lei, C Petrovic, Z. V Popović: „Raman spectroscopy of KxCo2-ySe2 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, Cedimir Petrovic, Rados Gajic and Zoran V. Popovic: „Charge Density Wave Modulation and Gap Measurements in CeTe3, Phys. Rev. B 94, 165132 (2016). https://doi.org/10.1103/PhysRevB.94.165132		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 TaFe1.25Te3, Phys. Rev. B 96, 174303 (2017). http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.96.174303		M21

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

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. Petrovic, Z. V. Popović, and R. Hackl. Phonon anomalies in FeS, Phys. Rev. B 97, 054306 (2018). https://doi.org/10.1103/PhysRevB.97.054306	M21			
1	S. Djurdjic-Mijin, A. Šolajić, J. Pešić, M. Šćepanović, Y. Liu, A. Baum, C. Petrovic, N. Lazarević and Z. V. Popović: "Lattice dynamics and phase transition in CrI3 single crystals", Phys. Rev. B 98, 104307 (2018). http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.98.104307	M21			
1	A. Milosavljević, A. Šolajić, J. Pešić, Yu Liu, C. Petrovic, N. Lazarević, and Z. V. Popović, Evidence of spin-phonon coupling in CrSiTe3, Phys. Rev. B 98, 104306 (2018) https://doi.org/10.1103/PhysRevB.98.104306	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. https://doi.org/10.1016/j.saa.2019.03.012	M21			
1	A. Milosavljević, A. Šolajić, S. Djurdjic-Mijin, J. Pešić, B. Višić, Yu Liu, C. Petrovic, N. Lazarević, and Z. V. Popović: "Lattice dynamics and phase transitions in Fe _{3-x} GeTe ₂ ", Physical Review B 99, 214304 (2019). https://doi.org/10.1103/PhysRevB.99.214304	M21			
1	Ana Milosavljević, Andrijana Šolajić, Bojana Višić, Marko Opačić, Jelena Pešić, Yu Liu, Cedomir Petrovic, Zoran V. Popović, Nenad Lazarević: „Vacancies and spin–phonon coupling in CrSi0.8Ge0.1Te3,, J Raman Spectrosc. 2020;51:2153–2160. http://dx.doi.org/10.1002/jrs.5962	M21			
1	Sanja DjurdjicMijin, A. M. Milinda Abeykoon, Andrijana Šolajić, Ana Milosavljević, Jelena Pešić, Yu Liu, Cedomir Petrovic, Zoran V. Popović, and Nenad Lazarević: "Short-Range Order in V13", Inorg. Chem. 2020, 59, 16265–16271 http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.0c02060	M21			
1	Djurdjic-Mijin Sanja Baum A Bekaert J Solajic Andrijana Pesic Jelena R Liu Y He Ge Milosevic MV Petrovic C Popovic Zoran V Hackl R Lazarevic Nenad Z: „Probing charge density wave phases and the Mott transition in 1T-TaS2I by inelastic light scattering“, PHYSICAL REVIEW B, (2021), 103 (24), 245133 https://doi.org/10.1103/PhysRevB.103.245133	M21			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		4500			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		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	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Пуач С. Невена		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна, уметничка		Физичке науке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2016	Институт за физику - Земун	Физичке науке	Физичке науке
Докторат	2007	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физичке науке
Магистратура	2003	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физичке науке
Диплома	1998	Физички факултет - Београд	Физичке науке	Физичке науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	112.1	Структура и својства материјала		
2.	IF2	Напредне форензичке технологије		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)				
1.		N. Puač, Z.Lj. Petrović, S. Živković, Z. Giba, D. Grubišić and A.R. Đorđević, "Low temperature plasma treatment of dry Empress-tree seeds", Plasma Processes and Polymers, Eds. R. d'Agostino, P. Favia, C. Oehr and M.R. Wertheimer, (Wiley: (2005) p 193-203, ISBN: 3-527-40487-2		M13
2.		M Gorjanc, M Mozetič, G Primc, A Vesel, K Spasić, N Puač, ZL Petrović, M Kert, "Plasma treated polyethylene terephthalate for increased embedment of UV-responsive microcapsules", Applied Surface Science, 419, (2017) 224-234		M21a
3.		N Puač, M Gherardi, M Shiratani, "Plasma agriculture: A rapidly emerging field", Plasma Processes and Polymers 15(2), (2018) 1700174		M21
4.		B Topolovec, N Skoro, N Puac, M Petrovic, "Pathways of organic micropollutants degradation in atmospheric pressure plasma processing", Chemosphere, 294, (2022), 133606		M21
5.		E Janić Hajnal, M Vukić, L Pezo, D Orčić, N Puač, N Škoro, A Milidrag, D Šoronja Simović "Effect of atmospheric cold plasma treatments on reduction of alternaria toxins content in wheat flour", Toxins, 11(12), (2019), 704		M21
6.		M Gherardi, N Puač, D Marić, A Stancampiano, G Malović, V Colombo, Z Lj Petrović, "Practical and theoretical considerations on the use of ICCD imaging for the characterization of non-equilibrium plasmas", Plasma Sources Science and Technology 24 (6), (2015) 064004		M21
7.		D Maletić, D Popović, N Puac, ZL Petrovic, S Milosevic, "Comparison of laser induced breakdown spectroscopy and fast ICCD imaging for spatial and time resolved measurements of atmospheric pressure helium plasma jet", Plasma Sources Science and Technology, 31(2), (2022) 025011		M21
8.		S Lazović, D Maletić, A Leskovac, J Filipović, N Puač, G Malović, G Joksić, ZL Petrović, "Plasma induced DNA damage: Comparison with the effects of ionizing radiation", Applied Physics Letters 105 (12), (2014) 124101		M21
9.		N Puač, D Maletić, S Lazović, G Malović, A Đorđević, ZL Petrović, "Time resolved optical emission images of an atmospheric pressure plasma jet with transparent electrodes", Applied Physics Letters 101 (2), (2012) 024103		M21
1		A Kumar, N Škoro, W Gernjak, D Povrenović, N Puač, "Direct and Indirect Treatment of Organic Dye (Acid Blue 25) Solutions by Using Cold Atmospheric Plasma Jet", Frontiers in Physics 10, (2020) 835635		M21
1		B Topolovec, N Skoro, N Puac, M Petrovic, "Pathways of organic micropollutants degradation in atmospheric pressure plasma processing – A review", Chemosphere, 294, (2022) 133606		M21
1		S Tomić, A Petrović, N Puač, N Škoro, M Bekić, ZL Petrović, M Čolić, "Plasma-activated medium potentiates the immunogenicity of tumor cell lysates for dendritic cell-based cancer vaccines", Cancers 13 (7), (2021) 1626		M21

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1	JN Stasic, N Selaković, N Puač, M Miletić, G Malović, ZL Petrović, DjN Veljovic, V Miletic, "Effects of non-thermal atmospheric plasma treatment on dentin wetting and surface free energy for application of universal adhesives", Clinical Oral Investigations 23 (3), (2019) 1383-1396	M21		
1	D Maletić, N Puač, N Selaković, S Lazović, G Malović, A Đorđević, ..., "Time-resolved optical emission imaging of an atmospheric plasma jet for different electrode positions with a constant electrode gap", Plasma Sources Science and Technology 24 (2), (2015) 025006	M21		
1	N Puač, S Živković, N Selaković, M Milutinović, J Boljević, G Malović, Z Lj Petrović, "Long and short term effects of plasma treatment on meristematic plant cells", Applied Physics Letters 104 (21), (2014) 214106	M21		
1	C Bradu, K Kutasi, M Magureanu, N Puač, S Živković, "Reactive nitrogen species in plasma-activated water: generation, chemistry and application in agriculture", Journal of Physics D: Applied Physics 53 (22), (2020) 223001	M22		
1	M Kert, P Forte Tavčer, A Hladnik, K Spasić, N Puač, ZL Petrović, M gorjanc, "Application of fragrance microcapsules onto cotton fabric after treatment with oxygen and nitrogen plasma", Coatings 11 (10), (2021) 1181	M22		
1	N Škoro, N Puač, S Živković, D Krstić-Milošević, U Cvelbar, G Malović, Z Lj Petrović, "Destruction of chemical warfare surrogates using a portable atmospheric pressure plasma jet", European Physical Journal D 72 (1), (2018) 1-8	M23		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		1627		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		68		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни
			3	
Усавршавања :				
Стипендија Министарства за просвету, науку и технолошки развој 2000-2003				
Током докторских студија: Institut Superior Tecnico, Lisbon, Portugal – 6 m				
Postdoc: Institute Jožef Stefan, Ljubljana, Slovenia – 8 m				
NCSR "Demokritos", Athens, Greece – 6 m				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Руководилац међународних и домаћих пројеката:				
1. H2020 Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (European Joint Doctorates), "Joint PhD Laboratory for New Materials and Inventive Water Treatment Technologies Harnessing resources effectively through innovation-NOWELTIES", 2019-2023				
2. COST акције - CA19110 PIAgri "Plasma applications for smart and sustainable agriculture" 2020-2024				
3. Билатерална сарадња са Италијом: „Примене атмосферских нискотемпературних плазми (НТПс) за активацију воде коришћене у пољопривреди и обради хране“, бр. 2, 2019-2022.				
4. Плазме на атмосферском притиску у широком опсегу радних фреквенција – нови начин производње биолошки релевантних реактивних врста за примене у биомедицини, APPer-TAin-BIOM, 3114/2021, програм ИДЕЈЕ, Фонд за науку републике Србије, 2022-2025.				
5. Примене нискотемпературних плазми у биомедицини, заштити човекове околине и нанотехнологијама П41011 (руководилац) 2010-2019.				
Ментор (коментор): 6 докторских дисертација и 7 мастер/дипломских радова.				
Члан је научног комитета ESCAMPIG конференције и била је co-chair и организатор неколико конференција и радионица.				

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Радовановић В. Радован		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Машински системи и процеси		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2012	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Машинско инжењерство	Машински системи и процеси
Докторат	2003	Машински факултет - Београд	Машинско инжењерство	Машинство
Магистратура	1999	Машински факултет - Београд	Машинско инжењерство	Машински материјали и заваривање
Диплома	1994	Машински факултет - Београд	Машинско инжењерство	Војно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	112.1	Структура и својства материјала		
2.	IF13	Биометрија и интелигентни системи техничке заштите		
3.	IF2	Напредне форензичке технологије		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)				
1.		Milanović Z., Radovanović R. (2013) STANDARD ISO/IEC 27005:2008 - OSNOV ZA MENADŽMENT RIZIKA U SFERI INFORMACIONE BEZBEDNOSTI, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Suprotstavljanje organizovanom kriminalu - pravni okvir, međunarodni standardi i procedure (2013, Tara), str. 243-262, ISBN 978-86-7020-266-5, COBISS.SR-ID 203366412, Kriminalističko-policijska akademija, Beograd		M14
2.		Aleksić Aleksandar, Nedeljković Slobodan, Jovanović Mihailo, Randelović Miloš, Vuković Marko, Stojanović Vladica, Radovanović Radovan, Randelović Milan, Randelović Dragan (2020) PREDICTION OF IMPORTANT FACTORS FOR BLEEDING IN LIVER CIRRHOSIS DISEASE USING ENSEMBLE DATA MINING APPROACH, Mathematics (ISSN 2227-7390), 8, 1887; (IF 2019=1.747) doi:10.3390/math8111887 www.mdpi.com/journal/mathematics		M21a
3.		Jevtic S., Sreckovic M., Ostojic S., Mitrovic N., Radovanovic R. (2015) CONTEMPORARY PROBLEMS IN EXPERIMENTS, THEORY AND APPLICATION OF INTEREST IN ECOLOGY WITH LASERS IN LABORATORY AND REMOTE DETECTION, Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications (2015), ISSN 1842-6573, Vol. 9/9-10/2015, 1301-1309; (IF 2015=0.412)		M23
4.		Jacimovski Stevo K, Miladinovic Slobodan, Radovanovic Radovan V (2016) ANALYSIS OF THE EMISSION OF SO2, NOX, AND SUSPENDED PARTICLES FROM THE THERMAL POWER PLANTS KOSTOLAC (SERBIA), Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal, No.1. Taylor&Francis Group (2016), ISSN: 1080-7039 (Print) 1549-7860 (Online) Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/bher20 ., DOI: 10.1080/10807039.2016.1151347		M23
5.		Milasinovic Veljko D, Radovanovic Radovan V, Milasinovic Mijat D, Gligorijevic Bojan R (2016) EFFECTS OF FRICTION-WELDING PARAMETERS ON THE MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF AN AL/CU BIMETALLIC JOINT, MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, Vol. 50, No. 1, pp. 89-94		M23
6.		Gligorijevic Bojan R, Vilotijevec Mirosljub N, Scepanovic Maja J, Radovanovic Radovan V, Radovic Nenad A (2017) CRACKING CAUSED BY CUTTING OF PLASMA-SPRAYED HYDROXYAPATITE COATINGS AND ITS RELATION TO THE STRUCTURAL FEATURES OF COATINGS DEPOSITED AT DIFFERENT INITIAL SUBSTRATE TEMPERATURES, Hemijska industrija, vol. 71, br. 3, str. 241-249		M23
7.		Jovanov Goran, Jovanov Nemanja, Vulovic Marko, Radovanovic Radovan V, Spasic Dejan M (2018) INTEGRATE MAINTENANCE MODEL BASED ON CONTROL VIBRATIONS BASED OF TECHNICAL SYSTEMS, Conference Proceedings of the 6th International Symposium on Project Management (ISPM2018), str. 552-558		M23

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не					
8.	Vranjes Djordje, Vasiljevic Jovica, Jovanov Goran, Radovanovic Radovan, Duric Tihomir (2019) STUDY OF THE IMPACT OF TECHNICAL MALFUNCTIONING OF VITAL VEHICULAR PARTS ON TRAFFIC SAFETY, TEHNIČKI VJESNIK-TECNICAL GAZETTE, vol. 26, br. 1, str. 7-12 , https://doi.org/10.17559/TV-20150908121510	M23			
9.	Radovanović Radovan, Đujić Kristijan, Matijašević Martin (2020) ANTI-EPIDEMIC MEASURES FOR PROTECTION AGAINST COVID-19 IN INSTITUTIONS FOR EXECUTION OF CRIMINAL SANCTIONS, Vojnosanitetski pregled, OnLine-First Issue 00; (IF 2019=0.152) https://doi.org/10.2298/VSP200825127R	M23			
1	Lukić Knežević Nevenka, Mistrizdelović Ivana, Radovanovic Radovan (2020) HEALTH CARE OF CONVICTS IN PENAL INSTITUTIONS IN THE PRINCIPALITY AND THE KINGDOM OF SERBIA, Vojnosanitetski pregled; Online; DOI: https://doi.org/10.2298/VSP190220118	M23			
1	Marko Z. Ristić, Radovan V. Radovanović, Bojan Ž. Janković (2016) ANTI-BALLISTIC PROTECTION AS AN ASPECT OF CONTEMPORARY COMBATING TERRORISM, International Scientific Conference “Archibald Reiss Days”, Thematic Conference Proceedings of International Significance, Vol. III, pp. 562-573, ACADEMY OF CRIMINALISTIC AND POLICE STUDIES, Belgrade	M33			
1	Radovanović R., Jovanov G., Adamović Ž. (2016) APPLICATION OF M2M TECHNOLOGY IN THE DIAGNOSIS OF WELDS, NFMaHT-2016, 4 th International Conference „New Functional Materials and Nigh Technology“, 2016. ISBN 978-5-9616-0518-1 Tivat, Montenegro. UDK 001.8:544.6 (043.2)	M33			
1	Mileša Srečković, Radovan Radovanović, Anđelka Milosavljević, Stevo Jaćimovski (2017) LASERSKA TEHNIKA I METROLOGIJA U FORENZIČKIM NAUKAMA, Akademska misao, str. 450, ISBN 978-86-7466-658-6	M42			
1	Jevtić S., Srečković M., Radovanović R. (2014) OTKRIVANJE I PREDVIĐANJE RAZVOJA POŽARA NA OTVORENOM PROSTORU LIDARSKIM METODAMA I SIMULACIJOM NA RAČUNARU, NBP – Žurnal za pravo i kriminalistiku, Kriminalističko-policijska akademija, Beograd	M51			
1	Darko Zigar, Milan Blagojević, Radovan Radovanović (2017) SIMULATION OF MOTOR VEHICLE FIRES IN FORENSIC ENGINEERING, NBP – Žurnal za kriminalistiku i pravo, 107-124, No3-2017, Kriminalističko-policijska akademija, Beograd.	M51			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		98			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		17			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство

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				
Р.	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.	П10	Напредни курс из нумеричке оптимизације		
9.	П3	Стохастички модели		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не)				
1.		Стојановић В., Бакоуц Х., 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, https://doi.org/10.3390/math11081772		M21a
2.		Јовановић, М., Стојановић, В., Кук, 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, https://doi.org/10.3390/math10142381		M21a
4.		Тошић, М., Љајко, Е., Контрејц, Н., Стојановић, В. (2020). "The nullity, rank and invertibility of linear combinations of k-potent matrices", Mathematics, Vol. 8(12), Article ID: 2147, https://doi.org/10.3390/math8122147		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, https://doi.org/10.3390/math8111887		M21a
6.		Стојановић, В., Поповић, Б. Ч., Миловановић, Г. В. (2016). "The Split-SV Model, Computational Statistics & Data Analysis", Вол. 100, стр. 560-581, https://doi.org/10.1016/j.csda.2014.08.010		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, https://doi.org/10.57805/revstat.v13i2.169		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, https://doi.org/10.3390/axioms12020112		M22

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не					
9.	Јовановић, М., Недељковић, С., Ранђеловић, М., Цавић, Г., Стојановић, В., Стојановић, В., Ранђеловић, Д. (2020). "Multicriteria decision aid based model for measuring the efficiency of business friendly certification of cities", <i>Symmetry</i> , Вол. 12:6, Article ID: 1025, https://doi.org/10.3390/sym12061025	M22			
1	Ранђеловић, М., Недељковић, С., Јовановић, М., Чабаркапа, М., Стојановић, В., Алексић, А., Ранђеловић, Д. (2020). "Use of Determination of the Importance of Criteria in Business-Friendly Certification of Cities as Sustainable Local Economic Development Planning Tool", <i>Symmetry</i> , Вол. 12:2, Article ID: 425, https://doi.org/10.3390/sym12030425	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", <i>Zeitschrift für Naturforschung A – Journal of Physical Sciences</i> , Вол. 74:6, стр. 457-467, https://doi.org/10.1515/zna-2018-0495	M22			
1	Кевкић, Т., Стојановић, В., Петковић, Д. (2019). "Solving Schrödinger Equation for a Particle in One- Dimensional Lattice: An Homotopy Perturbations Approach", <i>Romanian Reports in Physics</i> , Вол. 71:1, No.101, https://rrp.nipne.ro/2019/AN71101.pdf	M22			
1	Кевкић, Т., Стојановић, В., Јоксимовић, Д. (2018). "Application of Generalized Logistic Functions in Modeling Inversion Charge Density of MOSFET", <i>Journal of Computational Electronics</i> , Вол. 17:2, стр. 689-697, https://doi.org/10.1007/s10825-018-1137-5	M22			
1	Кевкић, Т., Стојановић, В., Јоксимовић, Д. (2017). "Application of the Generalized Logistic Functions in the Surface Potential Based MOSFET Modeling", <i>Journal of Computational Electronics</i> , Вол. 16:1, стр. 90-97, https://doi.org/10.1007/s10825-016-0935-x	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", <i>U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics</i> , Вол. 83:1, стр. 169-178, ISSN 1223-7027, https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full30d_183903.pdf	M23			
1	Стојановић, В., Кевкић, Т., Љајко, Е., Јелић, Г. (2019). "Noise-Indicator ARMA Model with Application in Fitting Physically Based Time Series", <i>U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics</i> , Вол. 81:2, стр. 257-264, ISSN 1223-7027, https://www.researchgate.net/publication/332972671_NOISE-INDICATOR_ARMA_MODEL_WITH_APPLICATION_IN_FITTING_PHYSICALLY-BASED_TIME_SERIES#full-text	M23			
1	Стојановић, В., Ранђеловић, Д., Кук, К. (2018). "Noise-Indicator Nonnegative Integer-Valued Autoregressive Time Series of the First Order", <i>Brazilian Journal of Probability & Statistics</i> , Вол. 32:1, стр. 147-171, DOI: 10.1214/16-BJPS335, 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	M23			
1	Стојановић В., Кевкић Т., Јелић Г. (2017). "Application of the Homotopy Analysis Method in Approximation of Convolutions Stochastic Distributions", <i>U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics</i> , Вол. 79:4, стр. 103-112, ISSN 1223-7027, https://www.researchgate.net/publication/321540377_Application_of_the_homotopy_analysis_method_in_approximation_of_convolutions_stochastic_distributions#full-text	M23			
1	Стојановић, В., Миловановић, Г. В., Јелић, Г. (2016). "Distributional Properties and Parameters Estimation of GSB Process: An Approach Based on Characteristic Functions", <i>ALEA - Latin American Journal of Probability & Mathematical Statistics</i> , Вол. 13:2, стр. 835-861, https://doi.org/10.30757/ALEA.v13-33	M23			
2	Стојановић, В., Поповић, Б. Ч., Поповић, П. (2014). "Stochastic Analysis of GSB Process", <i>Publications de l' Institut Mathématique</i> , Вол. 95:109, стр. 149-159, DOI: 10.2298/PIM1409149S, http://dx.doi.org/10.2298/PIM1409149S	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

КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Ступар Љ. Стеван		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка		Машински системи и процеси		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Машинско инжењерство	Машински системи и процеси
Докторат	2021	Технолошко-металуршки факултет - Београд	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство
Мастер рад	2015	Технолошко-металуршки факултет - Београд	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Заштита животне средине
Диплома	2014	Војна академија - Београд	Технолошко инжењерство	Технолошко инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	IF23	Сигурност функционисања техничких система		
2.	IF26	Сензорски системи и апликације у форензичком инжењерству		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.		Stupar S. Lj., Grgur B. N., Radišić M. M., Onjia A. E., Ivanković N. D., Tomašević A. V., Mijin D. Ž.: Oxidative degradation of Acid Blue 111 by electro-assisted Fenton process, Journal of Water Process Engineering, Vol. 36, 2020, 101394, ISSN 2214-7144 (IF2020=5,485; Water Resources 9/98; Engineering, Chemical 27/143; Engineering, Environmental 16/54), DOI: 10.1016/j.jwpe.2020.101394 (M21a)		M21a
2.		Mašulović A. D., Lađarević J. M., Ivanovska A. M., Stupar S. Lj., Vukčević M.B., Kostić M. M., Mijin D. Ž., Structural insight into the fiber dyeing ability: Pyridinium arylazo pyridone dyes. Dyes and Pigments, Vol. 195, 2021, 109741, ISSN 0143-7208 (IF2021=5,122 Engineering, Chemical 37/143; Material Science, Textiles 3/25) DOI: 10.1016/j.dyepig.2021.109741. (M21)		M21
3.		Gavrilović-Grmuša I., Rančić M., Tešić T., Stupar S. Lj., Milošević M., Gržetić J. Bio-Epoxy Resins Based on Lignin and Tannic Acids as Wood Adhesives—Characterization and Bonding Properties. Polymers, Vol. 16, 2024, 2602, ISSN 2073-4360 (IF2023=4,7; Polymer Science 15/85). DOI: 10.3390/polym16182602. (M21)		M21
4.		Bučko M., Stupar S. Lj., Bajat J.B., The Influence of Sm Content on the Surface Morphology and Corrosion Behavior of Zn-Co-Sm Composite Coatings, Metals, Vol 13, 2023, 48,, ISSN 2075-4701 (IF2023=2,6 Metallurgy & Metallurgical Engineering 24/80, Materials Science, Multidisciplinary 200/345) DOI: https://doi.org/10.3390/met13030481 (M21)		M21
5.		Tanić M.N., Dinić D., Kartalović B., Mihaljev Ž., Stupar S. Lj., Ćujić M., Onjia A., Occurrence, Source Apportionment, and Health Risk Assessment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Soil of Urban Parks in a MidSized City, Water, Air, and Soil Pollution 234 (2023) 484, ISSN 0049-6979 (IF2023=3,8; Environmental Sciences 104/275, Meteorology & Atmospheric) (M21)		M21
6.		Stupar S. Lj., Vuksanović M. M., Mijin D. Ž., Milanović B. C., Joksimović V. J., Barudžija T. S., Knežević M. R., Multispectral electromagnetic shielding and mechanical properties of carbon fabrics reinforced by silver deposition. Materials Chemistry and Physics, Vol. 17, 2022, 220757, ISSN 0254-0584 (IF2021=4,778 Materials Science, Multidisciplinary 125/345) DOI: 10.1016/j.matchemphys.2022.126495. (M22)		M22
7.		Stupar S. Lj., Vuksanović M. M., Mijin D. Ž., Bučko M.M., Joksimović V. J., Barudžija T. S., Tanić N.M., Functional nano-silver decorated textiles for wearable electronics and electromagnetic interference shielding, Materials Today Communications, Vol. 34, 2023, 105312, ISSN 2352-4928 (IF2022=3,8 Materials Science, Multidisciplinary 152/342) DOI: https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.105312 . (M22)		M22

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

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

8.	Vuksanović M.M., Mladenović I.O., Stupar S., Marinković A., Jančić Heinemann R., Microhardness measurement optimization in green derived silica/polyester composites using response surface methodology, <i>Polymers and Polymer Composites</i> , Vol 32, 2024, pp. 1-12 ISSN 0967-3911 (IF2022=2,1; <i>Materials Science, Characterization & Testing</i> 17/32, <i>Materials Science, Composites</i> 22/28, <i>Polymer Science</i> 56/86). DOI: https://doi.org/10.1177/09673911241228092 . (M22)	M22
9.	Stupar S. Lj., Otřísal P., Ivanković N. D. Mijin D.Ž., Vuksanović M.M. Jančić Heinemann R.M., Samolov A. D. Sintered magnesium ferrite particles in decolorization of anthraquinone dye AV 109: Combination of adsorption and Fenton process, <i>Science of sintering</i> , 2025 OnLine-First Issue 00, Pages: 12-12 https://doi.org/10.2298/SOS240219012S . (M22)	M22
1	Stojisavljević P., Vulović N., Veličković Z., Mijin D., Stupar S., Dinić D., Ivanković D., Investigation on the adsorption of the carbamate pesticide methomyl from aqueous solution using modified Co-Beta Zeolite particles, <i>Science of Sintering</i> , Vol. 55, 2023, pp. 269-287, ISSN 0350-820X (IF2022=1,5; <i>Materials Science, Ceramics</i> 16/28; <i>Metallurgy & Metallurgical Engineering</i> 49/78, DOI: https://doi.org/10.2298/SOS220618004S . (M22)	M22

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	137			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	15			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	0

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство	

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме		Теодоровић Д. Смиља		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка		Биологија и генетика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Криминалистичко - полицијски универзитет - Земун	Биолошке науке	Биологија и генетика
Докторат	2006	Georgetown University - Washington DC	Биолошке науке	Биолошке науке
Диплома	2001	Virginia Polytechnic Institute and State University - Blacksburg	Биолошке науке	Биолошке науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	IF6	Одабрана поглавља у форензичкој генетици и генетичком инжењерству		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не				
1.		Teodorović, S., Mijović, D., Nenadić, U. R., & Savić, M. (2017). Attitudes regarding the national forensic DNA database: Survey data from the general public, prison inmates and prosecutors' offices in the Republic of Serbia. <i>Forensic Science International: Genetics</i> , 28, 44-51.		M21
2.		Vučurović, A., Vučurović, I., Stanković, I., Bulajić, A., Nikolić, D., Teodorović, S. & Krstić, B. (2015). First Report of Garlic common latent virus Infecting Garlic in Serbia. <i>Plant Disease</i> , 99(6): 894		M21
3.		Teodorović, S., & Bošković, A. (2022). Establishment of a national DNA database in the Republic of Serbia: Legal aspects and implications for the future. <i>Medicine, Science and the Law</i> , 62(1), 43-51		M23
4.		Teodorović, S. (2021). DNA Phenotyping in Forensic Investigations: Results from a Survey in the Republic of Serbia. <i>Rom J Leg Med</i> , 29, 109-117.		M23
5.		Radovanović Nenadić, U., Teodorović, S. (2020). Public understanding, perceptions, and information sources about bioterrorism: pilot study from the Republic of Serbia. <i>Health security</i> , 18(1), 29-35.		M23
6.		Vujović, B., Teodorović, S., Rudić, Ž., Božić, M., & Raičević, V. (2016). Phenotypic heterogeneity of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates in the protected nature park "Palić" (Serbia). <i>Water Science and Technology: Water Supply</i> , 16 (5): 1370-1377.		M23
7.		Hamidović, S., Teodorović, S., Lalević, B., Jovičić-Petrović, J., Kiković, D. & Raičević, V. (2016). Bioremediation potential assessment of plant growth-promoting autochthonous bacteria: a lignite mine case study. <i>Pol J Environ Stud</i> , 25(1): 113-119		M23
8.		Teodorović, S. & Uzelac, B. (2015). Genetic basis of aggression: overview and implications for criminal proceedings. <i>Rom J Leg Med</i> , 23(3) 193-202.		M23
9.		Vesović, J., Zlatanović, A. & Teodorović, S. (2019). How do I smell? The Potential of Body Odor in Human Personal Identification. In proceedings of the International conference Archibald Reiss Days, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-7020-190-3)		M33
1		Teodorović, S., Jović, D. & Raičević, V. (2017). The role of Microorganisms as Crime-Fighting tools in Modern Day Forensic Science. In proceedings of the International conference Archibald Reiss Days, Belgrade, Serbia, pp. 329-338. (ISBN 978-86-7020-387-7)		M33
1		Teodorović, S., Vujović, B. & Raičević, V. (2016). Microbial Environmental Forensics: Molecular Microbiology Approaches to Water Safety Issues in the Republic of Serbia. In proceedings of the International conference Archibald Reiss Days, Belgrade, Serbia, pp. 539-546. (ISBN 978-86-7020-358-7)		M33
1		Koturević, B., Teodorović, S. & Mašković, Lj. (2015). Educating Future Criminalists in the Field of Contemporary Criminalistic Identifications. In proceedings of the International conference Archibald Reiss Days, Belgrade, Serbia, pp. 411-421. (ISBN 978-86-7020-319-8)		M33

	КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ 11081 ЗЕМУН, ЦАРА ДУШАНА 196	
КЊИГА НАСТАВНИКА - Форензичко инжењерство		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не					
1	Teodorović, S. (2014). Non-human Forensic DNA Databases: Canine DNA as a Significant Forensic Identification Tool. In proceedings of the International conference Archibald Reiss Days, Belgrade, Serbia. (ISBN 978-86-7020-280-1)			M33	
1	Радовановић Ненадић, У., Теодоровић, С. (2017). Биотерористички агенси и значај њиховог изучавања. Форензички методи у криминалистици, Београд. (ISBN 978-86-7020-391-4)			M45	
1	Teodorović, S. (2016). The role of biometric applications in air transport security. NBP-Žurnal za kriminalistiku i pravo, 2, 139-158. (ISSN: 0354-8872)			M51	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		232			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		10			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					