Универзитет у Крагујевцу
Факултет инжењерских наука
Факултет медицинских наука

Књига ментора ангажованих на студијском програму докторских академских студија Биоинжењеринг

Крагујевац, 2021.

Наставници Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу ангажовани на студијском програму

Ред. бр.	Презиме и име наставника	Звање
1.	др Адамовић Драган	ред. проф.
2.	др Грујовић Ненад	ред. проф.
3.	др Девеџић Горан	ред. проф.
4.	др Живић Фатима	доцент
5.	др Живковић Мирослав	ред. проф.
6.	др Исаиловић Велибор	доцент
7.	др Јовичић Гордана	ред. проф.
8.	др Мачужић Иван	ванр. проф.
9.	др Миловановић М. Владимир	доцент
10.	др Ранковић Весна	ред. проф.
11.	др Филиповић Ненад	ред. проф.

Наставници Института за информационе технологије ангажовани на студијском програму

Ред. бр.	Презиме и име наставника	Звање
1.	Далибор Николић	Научни сарадник
2.	Данијела Цветковић	Научни сарадник
3.	Дејан Миленковић	Виши научни сарадник
4.	Драгана Шеклић	Научни сарадник
5.	Душица Симијоновић	Виши научни сарадник
6.	Едина Авдовић	Научни сарадник
7.	Зоран Марковић	Научни саветник
8.	Игор Савељић	Научни сарадник
9.	Марко Живановић	Виши научни сарадник
10.	Миљан Милошевић	Виши научни сарадник
11.	Саша Ћуковић	Научни сарадник

Наставници Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу ангажовани на студијском програму

Ред. бр.	Презиме и име наставника	Звање
1.	Бобан Стојановић	ред. проф.
2.	Марина Свичевић	Доцент
3.	Милан Ковачевић	ред. проф
4.	Милош Ивановић	ванред. проф.
5.	Ненад Стевановић	ванред. проф
6.	Слађана Димитријевић	Доцент

Наставници Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу ангажовани на студијском програму

Ред. бр.	Презиме и име наставника	Звање
1.	Татјана Бошковић Матић	Доцент
2.	Јована Брадић	Доцент
3.	Драгана Игњатовић Ристић	Редовни професор
4.	Владимир Љ. Јаковљевић	Редовни професор
5.	Слободан М. Јанковић	Редовни професор
6.	Јована Јеремић	Доцент
7.	Невена Јеремић	Доцент
8.	Немања Јовичић	Доцент
9.	Биљана Љујић	Ванредни професор
10.	Горан Михајловић	Редовни професор
11.	Исидора Милосављевић	Доцент
12.	Зоран В. Милосављевић	Редовни професор
13.	Драган Р. Миловановић	Редовни професор
14.	Марина Митровић	Редовни професор
15.	Слободанка Љ. Митровић	Ванредни професор
16.	Тамара Р. Николић Турнић	Доцент
17.	Гвозден Л. Росић	Редовни професор
18.	Маја Саздановић	Доцент
19.	Драгица В. Селаковић	Доцент
20.	Иван Срејовић	Доцент
21.	Весна Станковић	Ванредни професор
22.	Ирена Д. Танасковић	Редовни професор
23.	Војиновић Х. Радиша	Доцент
24.	Владислав Воларевић	Редовни професор
25.	Маја Р. Вуловић	Ванредни професор
26.	Наташа Здравковић	Ванредни професор
27.	Небојша Д. Здравковић	Редовни професор
28.	Владимир Живковић	Ванредни професор

Име и презиме		**Драган Адамовић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг
Докторат	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистартура	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1984.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Adamovic, D. (2013). Influence of loose PMMA bone cement particles on the corrosion assisted wear of the orthopedic AISI 316LVM stainless steel during reciprocating sliding, *Wear*, 300(1–2), 65–77, ISSN 0043-1648.	M21
2.	Mitrovic, S., Adamovic D., Zivic, F., Dzunic D., Pantic M. (2014). Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, *Applied Surface Science*, 290(1), 223– 232, ISSN 0169-4332	M21
3.	Ristić, B., Popović, Z., Adamović, D., Devedžić, G. (2010). Selection of biomaterials in orthopedic surgery, *Vojnosanitetski Pregled*, 67(10), 847-855, ISSN 0042-8450.	M23
4.	Mandic V., Eric D., Adamovic D., Janjic M., Jurkovic Z., Babic Z., Cosic P.: Concurrent Engineering Based on Virtual Manufacturing, Tehnicki vjesnik-Technical gazette, vol. 19, br. 4, 2012, str. 885-892., ISSN 1330-3651	M23
5.	Adamovic D., Mandic V., Jurkovic Z., Grizelj B., Stefanovic M., Marinkovic T., Aleksandrovic S.: An experimental modelling and numerical fe analysis of steel-strip ironing process, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, Vol.17, No.4, pp. 435-444, 2010, ISSN 1330-3651,	M23
6.	V. Mandić, D. Adamović, Z. Jurković, M. Stefanović, M. Živković, S. Ranđelović, T. Marinković, Numerical FE Modeling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and its Experimental Verification, FAMENA, Vol.34, No.4, 2010, pp. 59-69, ISSN 1333-1124,	M23
7.	Aleksandrovic S., Stefanovic M, Adamovic D., Lazic V.: Variation of Normal Anisotropy Ratio "r" during Plastic Forming, Strojniski vestnik-Journal of mechanical engineering, vol. 55, br. 6, 2009, str. 392-399, ISSN 0039-2480	M23
8.	Devedzic G., Milosevic D., Ivanovic L., Adamovic D., Manic M.: Reasoning with Linguistic Preferences Using NPN Logic, Computer science and information systems, vol. 7, br. 3, 2010, str. 511-528, ISSN 1820-0214	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	140	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	– Италија, Департман за иновативне технологије и менаџмент ДИМЕГ, Универзитет у Падови, 2010. – Хрватска, Технички факултет Свеучилишта у Ријеци, Јул 2012. – Финска, Технички универзитет у Тампереу, Октобар 2013.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Ненад Грујовић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и машинске конструкције
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Оптимизационе методе у симулацији и управљању хидроенергетским системима	Никола Миливојевић		2008.
2.	Развој и имплементација материјалног модела за полимерне материјале са памћењем облика	Вукашин Славковић	2017.	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Grujovic N., Zivic F., Zivkovic M., Sljivic M., Radovanovic A., Bukvic L., Mladenovic M., Sindjelic A., Custom design of furniture elements by fused filament fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Volume: 231 No: 1, pp. 88-95, 2016, ISSN 0954-4062	M23
2.	Zivic F., Grujovic N., Adamovic D., Divac D., Development of New Composites made of Waste Materials for Wood Pallet Element, In: Pellicer E., Nikolic D., Sort J., Baró M.D., Zivic F., Grujovic N., Grujic R., Pelemis S. (Eds) Advances in Application of Industrial Biomaterials, 2017, Springer Nature, ISBN 978-3-319-62766-3	M13
3.	Zivic F., Grujovic N., Miljojkovic J., Differences between Adopters and Non-adopters of Innovation: Case study of New Technologies Adoption by Small and Medium Enterprises in Serbia, In: Peña J., Zivic F. (Eds) Supporting University Ventures in Nanotechnology, Biomaterials and Magnetic Sensing Applications - Policies, Practice and Future, 2017, Springer Nature, ISBN 978-3-319-61236-2	M13
4.	Fatima Zivic, Miroslav Babic, Nenad Grujovic, Slobodan Mitrovic, Gregory Favaro, Mihaela Caunii, Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Vol.5, No.1, pp. 129-138, ISSN 1751-6161, 2012	M21
5.	Vesna Ranković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Aleksandar Novaković, Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, No.00, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, Doi 10.1016/j.engstruct.2011.11.011, 2012	M21
6.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S.Mitrovic, D. Adamovic, Influence of Loose PMMA Bone Cement Particles on the Corrosion Assisted Wear of the Orthopaedic AISI 316LVM Stainless Steel during Reciprocating Sliding, Wear, Vol.300, No.Issues 1–2, pp. 65-77, ISSN 0043-1648, 2013	M21
7.	Vesna Ranković, Nenad Grujović , Dejan Divac, Nikola Milivojević, Development of support vector regression identification model for prediction of dam structural behaviour, Structural Safety, Vol.48, No.00, pp. 33-39, ISSN 0167-4730, Doi Doi 10.1016/j.strusafe.2014.02.004, 2014	M21
8.	Vesna Ranković, Aleksandar Novaković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, Vol.24, No.5, pp. 1115-1121, ISSN 0941-0643, 2014	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	SCOPUS=118 (h-index=6); WoS=77 (h-index=6)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања	Harvard School of Public Health – Boston, TU Braunschweig, UAB Barcelona, NTUA – Athens, UPC Barcelona	

Други подаци које сматрате релевантним
Координатор. 642642-SELECTA-H2020-MSCA-ITN-2014, WIMB-543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, TEMPUS JEP CD 16156-2001, JEP UM 177119-2002, IPA, WUS

Име и презиме		**Горан Девецић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Модел ефикасности и смањења трошкова у савременим производним системима	Мр Ненад Мирић		2013.
2	Регистрација деформабилних скулптурних површи у интернет окружењу	Саша Ђуковић		2015.
3	Идентификација, анализа и класификација кретања зглоба колена	Сузана Петровић Савић		2016.

* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Devedzic, G., Cukovic, S., Lukovic, V., Milosevic, D., Subburaj, K., Lukovic, T. (2012). ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring, *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 108, 736–749.	M21
2.	Devedžić, G., Manić, M., Tanikić, D., Ivanović, L., Mirić, N. (2010). Conceptual framework for npn logic based decision analysis, *Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering*, 56(6), 402-408.	M23
3.	Devedzic, G., Ristic, B., Stefanovic, M., Cukovic, S., Lukovic, T. (2010). Development of 3d parametric model of human spine and simulator for biomedical engineering education and scoliosis screening, *Computer Applications in Engineering Education*, Published Online: 16 Feb 2010 doi: 10.1002/cae.20411, ISSN 1061-3773.	M23
4.	Tanikić, D., Manić, M., Devedžić, G., Ćojbašić, Ž., (2010). Modeling of the temperature in the chip forming zone using artificial intelligence techniques, *Neural Network World*, 20(2), 171-187.	M23
5.	Tanikić, D., Manić, M., Devedžić, G., Stević Z. (2010). Modeling metal cutting parameters using intelligent techniques, *Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering*, 56(1), 52-62.	M23
6.	Devedžić, G., Ivanović, L., Milošević, D., Mirić, N., Adamović, D., (2010). Reasoning with linguistic preferences using npn logic, *Computer Science and Information Systems / ComSIS*, 7(3).	M23
7.	Devedžić, G., Mirić, N. (2009). Application of the multi-vari method in identification of the problem assignable cause set of variation, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture*, 223(B10), 1289-1298.	M23
8.	Ivanovic, L., Devedzic, G., Cukovic, S., Miric, N. (2012). Modeling of the meshing of trochoidal profiles with clearances, *ASME Journal of Mechanical Design*, 134(4).	M22
9.	Ivanovic, L., Devedzic, G., Miric, N., Cukovic, S. (2010). Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, *Proc IMechE - Part C - Journal of Mechanical Engineering Science*.	M23
10.	Ristić, B., Popović, Z., Adamović, D., Devedžić, G. (2010). Selection of biomaterials in orthopeadic surgery, *Vojnosanitetski pregled*, 67(10), 847-855.	M23
11.	Bosnić, Z., Vračar, P., Radović, M. D., Devedžić, G., Filipović, N., Kononenko, I. (2012). Mining data from hemodynamic simulations for generating prediction and explanation models, *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine*, 16(2), 248-254, ISSN 1089- 7771,	M21
12.	Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Ćuković, S. (2013). Converting OBR-Scolio Ontology in OWL DL, *Computer Science and Information Systems / ComSIS*, 10(3), 1359-1385.	M23
13.	Filipovic, N., Devedzic, G., et al. (2013). Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury, *Computer Science and Information Systems / ComSIS*, 10(1), 525-545.	M23
14.	Lukovic, V., Milosevic, D., Devedzic, G., Sukic, C., Kudumovic, M., Ristic, B. (2010). Obr-prox-femur application ontology development and modeling, *HealthMed*, 404-416, 104(2).	M23
15.	Petrovic Savic, S., Ristic, B., Jovanovic, Z., Matic, A., Prodanovic, N., Anwer, N., Qiao L., Devedzic, G. (2018). Parametric model variability of the proximal femoral sculptural shape, *International Journal of Precision Engineering and Manufacturing*, 19(7), 1047-1054.	M22

16.	Lukovic, T., Cukovic, S., Lukovic, V., Devedzic, G., Djordjevic, D. (2015). Towards a new protocol of scoliosis assessments and monitoring in clinical practice: a pilot study, *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, ISSN 1053-8127, vol. 28, no. 4, pp. 721-730.	M23
17.	Matić, A., Petrović Savić, S., Ristić, B., Stevanović, B. V., Devedžić, G. (2015). Infrared assessment of the knee instability in the acl deficient patients, *International Orthopaedics*, Volume 40, Issue 2, pp 385–391.	M21
18.	Baizid, K., Cukovic S., Iqbal, J., Yousnadj, A., Chellali, R., Meddahi, A., Devedzic G., Ghionea, I. (2016). IRoSim: Industrial robotics simulation design planning and optimization platform based on cad and knowledgeware technologies, *Robotics and Computer-integrated Manufacturing* [RCIM], 42(6), 121–134, ISSN 0736-5845.	M21

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	472	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни 1
Усавршавања	Visiting fellow and visiting professor at Portugal Universidade do Minho, Guimaraes), Greece Democritus University of Thrace, Xanthi), United Kingdom (University of Brighton, University of Birmingham), France (Paris Nord University, Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA, University Pierre and Maria Curie – Paris 6, Sorbonne), Finland (Tampere University of Technology), Slovenia (University of Maribor), Estonia (Tallinn University), China (Beihang University) in the total duration of over 60 weeks. Visiting professor to Paris Nord University, IUT Saint Denis since 2006. Professor of the Beihang University Summer School (Beijing, China) since 2016 - course "3D Parametric Product Modeling Using CATIA V5-6".	

Други подаци које сматрате релевантним

Одржао предавања по позиву на Universidade do Minho, Centro de Engenharia de Sistemas de Producao, Guimaraes, Portugal (1996., *"Issues of Fuzzy Sets Application in CAPP")*, Democritus University of Thrace, Department of Electrical and Computer Engineering, Xanthi, Greece (1998., *"Architecture of the Fuzzy Expert System for Metal Cutting Process Planning"*; 2000., *"Fuzzy Cognitive Maps – A Tutorial")*, Paris Nord University, France (2004., *"Teaching CAD/CAM in Serbia"*) и Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA, France (2004, *"Modeling With Fuzzy Cognitive Maps")*. Од 2006. године је гостујући професор на IUT Saint Denis, France, где предаје теме из области CAD/CAM Technologies - Advanced CAD Techniques, CAM, и Knowledgeware. Председавајући на JUPITER Conferences, 13th ISPE/IEE International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future (Pereira, Colombia, 1997), IEEE World Congress on Computational Intelligence (Anchorage, USA, 1998), члан Програмског комитета на Workshop on Preference Modeling and Applications - EUROFUSE 2001 (Granada, Spain, 2001), и The 8th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (Shanghai, China, 2011), члан Организационог комитета на домаћим конференцијама (YUTRIB, SPM). Рецензент у International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Fuzzy Sets and Systems, International Journal of Intelligent Systems, INFO-Science, Computer Science and Information Systems - ComSIS, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers: Part H - Journal of Engineering in Medicine, Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, Part B - Journal of Engineering Manufacture, Journal of Computer Applications in Engineering Education, Strojarstvo, Computers in Biology and Medicine. Члан уређивачког одбора у часопису Computer Science and Informatiom Systems – ComSIS. Гостујући уредник у часопису Computer Science and Informatiom Systems – ComSIS: *Information Technologies in Medicine and Rehabilitation – Part 1 and Part 2* (Volume 10, Issue 1, January 2013 and Volume 10, June 2013). Организатор и председавајући специјалне сесије *"Advances in Biomedical Engineering Education and Teaching"* у оквиру Joint Conference of the European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEC) and the Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics (NBC) – Tampere, Finland, June 11-15, 2017. Организатор и председавајући специјалне сесије *"Recent Advances in Computational and Engineering Methods in Biomedicine and Rehabilitation"* у оквиру 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO'2018, Budva, Montenegro, June 10-14, 2018. Аутор преко 150 научних и стручних радова објављених у међународним и домаћим часописима и презентираних на међународним и домаћим конференцијама. Учесник 10 научно-истраживачких пројеката (два међународна) и 6 међународних едукационих пројеката. Аутор и ко-аутор 4 уџбеника и две монографије.

Име и презиме		**Фатима Живић**	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Производно машинство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна област односно уметничка област**
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Matovic, B., Zivic, F., Mitrovic, S., Prsic, D., Maksimovic, V., Volkov-Husovic, T., Kumar, R., Daneu, N. (2016). Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, *Materials Letters*, 164, 68-71, ISSN 0167-577X.	M21
2.	Mitrovic ,S., Adamovic, D., Zivic, F., Dzunic, D., Pantic, M. (2014). Friction and wear behavior of shot peened surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 alloyed steels under dry and lubricated contact conditions, *Applied Surface Science*, 290, 223-232.	M21
3.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Adamovic, D. (2013). Influence of Loose PMMA Bone Cement Particles on the Corrosion Assisted Wear of the Orthopaedic AISI 316LVM Stainless Steel during Reciprocating Sliding, *Wear*, 300(1–2), 65-77.	M21
4.	Vencl, A., Rajkovic, V. Zivic, F., Mitrović, S., Cvijović-Alagić, I., Jovanovic, M.T. (2013). The effect of processing techniques on microstructural and tribological properties of copper-based alloys, *Applied Surface Science*, 280, 646-654, ISSN 0169-4332.	M21
5.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Favaro, G., Caunii, M. (2012). Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 5(1), 129-138, ISSN 1751-6161.	M21
6.	Zivic, F., Babic, M., Mitrovic, S., Vencl, A. (2011). Continuous Control as Alternative Route for Wear Monitoring by Measuring Penetration Depth during Linear Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy, *Journal of Alloys and Compounds*, Elsevier, 509(19), 5748-5754, ISSN 0925-8388.	M21
7.	Vencl, A., Arostegui, S., Favaro, G., Zivic, F., Mrdak, M., Mitrović, S., Popovic, V. (2011). Evaluation of adhesion/cohesion bond strength of the thick plasma spray coatings by scratch testing on coatings cross-sections, *Tribology International*, 44(11), 1281-1288, ISSN 0301-679X.	M21
8.	Babić, M., Mitrović, S., Zivic, F., Bobić, I. (2010). Wear Behavior of Composites Based on ZA-27 Alloy Reinforced by Al2O3 Particles Under Dry Sliding Condition, *Tribology Letters*, Springer, 383(337-346), ISSN 1023-8883.	M21
9.	Grujovic, N., Zivic, F., Zivkovic, M., Sljivic, M., Radovanovic, A., Bukvic, L., Mladenovic, M., Sindjelic, A. (2016). Custom design of furniture elements by fused filament fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: *Journal of Mechanical Engineering Science*, published online before print April 19, 2016, doi: 10.1177/0954406216646401, ISSN 0954-4062.	M23
10.	Zivic, F., Babić, M., Cvijovic-Alagic, I., Mitrović, S., Vencl, A. (2011). Wear Behaviour of Ti6Al4V Alloy Against Al2O3 Under Linear Reciprocating Sliding, *Journal of the Balkan Tribological Association*, book 1, 17(1), 27-36, Manuscript Ref. No. 832/03.08.2010, ISNN 1310-4772.	M23
11.	Zivic, F., Babic, M., Adamovic, D., Mitrovic, S., Favaro, G., Pantic, M. (2012). Influence Of The Surface Roughness On Adhesion Of Chrome Coatings On Alloy Tool Steel X165CRMOV12, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Manuscript Ref. No. 929/06.12.2011, ISNN 1310-4772.	M23
12.	Grujović, N., Živić, F., Schnabelrauch, M., Walter, T., Wyrwa, R., Palić, N., Ocokoljić, L. (2018). Customization of Electrospinning For Tissue Engineering, *Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering*, 16(3), 321-335, doi: 10.22190/FUME180823032G.	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	84	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања	UAB Barcelona, TU Dresden, UCL UK, IFW Dresden, Минхо Универзитет Португалија	

Други подаци које сматрате релевантним: 642642-SELECTA-H2020-MSCA-ITN-2014, WIMB-543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, 710294-EURAXIND-H2020-2016

Име и презиме	**Мирослав Живковић**
Звање	редовни професор
Ужа научна област	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и машинске конструкције
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој, имплементација и примена материјалних модела порозних медија у статичкој и динамичкој анализи насутих брана	Драган Ракић	2012.	2014.
2.	Утицај полукрутих веза елемената палетних регала на глобалну анализу конструкције	Родољуб Вујанац	2012.	2014.
3.	Нумеричко моделирање грануларних материјала	Марко Топаловић	2014.	2016.
4.	Развој методологије и уређаја за динамичко испитивање материјала и заварених спојева са применом у нумеричким прорачунима конструкција при великим брзинама деформације	Александар Дишић	2014.	2018.
5.	Симулација ламинарног и турбулентног струјања и турбулетног струјање на реалном моделу артеријске бифуркације са стенозама	Александар Николић	2013.	2018.

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Vladimir Milovanović, Vladimir Dunić, Dragan Rakić, Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for transportation containers - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.31, pp.118-31, ISSN 1350-6307, 2013	M21
2.	Grujović N., Divac D., Živković M., Slavković R., Milivojević N., Milivojević V., Rakić D., An Inelastic Stress Integration Algorithm for a Rock Mass Containing Sets of Discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.3, pp. 265-278, ISSN 1861-1125, 2013	M21
3.	Dunić V., Busarac N., Slavković V., Rosić B., Niekamp R., Matthies H., Slavković R., Živković M., A thermo-mechanically coupled finite strain model considering inelastic heat generation, Continuum Mechanics and Thermodynamics, Vol.28, No.4, pp. 993-1007, ISSN 0935-1175, 2016	M21
4.	Jovičić G., Nikolić R., Živković M., Milovanović D., Jovičić N., Maksimović S., Đorđević J., An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.13, No.1, pp. 36-44, ISSN 1644-9665, 2013	M22
5.	Nikolić R., Radovanović M., Živković M., Nikolić A., Rakić D., Blagojević M., Modeling Of Thermoelectric Module Operation In Inhomogeneous Transient Temperature Field Using Finite Element Method, Thermal Science, Vol.18, No.Suppl. 1, pp. S239-S250, ISSN 0354-9836, 2014	M22
6.	Jovičić G., Živković M., Sedmak A., Jovičić N., Milovanović D., Improvement of algorithm for numerical crack modeling, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.10, No.3, pp. 19-35, ISSN 0354-9836, 2010	M23
7.	Lazić V., Sedmak A., Živković M., Aleksandrović S., Čukić R., Jovičić R., Ivanović I., Theoretical-Experimental Determining of Cooling Time (t8/5) in Hard Facing of Steels for Forging Dies, Thermal science, Vol.14, No.1, pp. 235-246, ISSN 0354-9836, 2010	M23
8.	Živkovic M, Vuković M., Lazić V., Milovanović M., Dunić V., Kozak D., Rakić D., Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, Vol. 26/No. 1, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20190113163316, 2019	M23
9.	Živković M., Nikolić A., Slavković R., Živić F., Nonlinear Transient Heat Conduction Analysis of Insulation Wall of Tank for Transportation of Liquid Aluminum, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., pp. S299-S312, ISSN 0354-	M23

	9836, 2010	
10.	Živković M., Vulović S., Vujanac R., Assessment of the Drum Remaining Lifetime in Thermal Power Plant, Thermal Science - International Scientific Journal, Vol.14, No.Suppl., pp. S313-S321, ISSN 0354-9836, 2010	M23
11.	Stepanović Ž., Živković M., Vulović S., Aćimović Lj., Ristić B., Matić A., Grujović Z., High, Open Wedge Tibial Osteotomy: Finite Element Analysis of Five Internal Fixation Modalities, Vojnosanitetski pregled, Vol.68, No.10, pp. 867-871, ISSN 0042-8450, 2011	M23
12.	Blagojević M., Nikolić A., Živković M., Živković M., Stanković G., Influence of blocks' topologies on endothelial shear stress observed in CFD analysis of artery bifurcation, Acta of Bioengineering and Biomechanics, Vol.15, No.1, pp. 97-104, ISSN 1509-409, 2013	M23
13.	Blagojević M., Nikolić A., Živković M., Živković M., Stanković G., A Novel Framework for Fluid/Structure Interaction in Rapid Subject-Specific Simulations of Blood Flow in Coronary Artery Bifurcations, Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia, Vol.71, No.3, pp. 285–292, ISSN 0042-8450, 2014	M23
14.	Petrović R., Živković M., Zheng Rong W., Rakić D., Slavković R., Influence of Air Content Entrained in Fluid of a Vane Pump with Double Effect Operating Parameters, Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 401-407, ISSN 1330-3651, 2014	M23
15.	Petrović R., Živković M., Topalović M., Slavković R., Analytical, Numerical and Experimental Stress Assessment of the Spherical Tank with Large Volume, Technical Gazette, Vol.22, No.5, pp. 1135-1140, ISSN 1330-3651, 2015	M23
16.	Blagojević M., Rakić D., Topalović M., Živković M., Optical Coordinate Measurements of Parts and Assemblies in Automotive Industry, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol.23, No.5, pp. 1541-1546, ISSN 1848-6339, 2016	M23
17.	Milovanović V., Živković M., Jovičić G., Kozak D., The Analysis of Choice Influence in Fatigue Failure Criteria on Integrity Assessment of Wagon Structure, Technical Gazette, Vol.23, No.3, pp. 701-705, ISSN 1330-3651, 2016	M23
18.	Milovanović V., Živković M., Jovičić G., Živković J., Kozak D., The Influence of Wagon Structure Part Shape Optimization on Ultimate Fatigue Strength, Transactions of FAMENA, Vol.39, No.4, pp. 23-35, ISSN 1333-1124, 2016	M23
19.	Grujović N., Živić F., Živković M., Šljivić M., Radovanović A., Bukvić L., Mladenović M., Sinđelić A., Custom Design of Furniture Elements by Fused Filament Fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.231, No.1, pp. 88-95, ISSN 0954-4062, 2017	M23
20.	Stanković G., Vukčević V., Živković M., Mehmedbegović Z., Živković M., Kanjuh V., Atherosclerosis and Coronary Artery Bifurcation Lesions: Anatomy and Flow Characteristics, Vojnosanitetski pregled, Vol.74, No.2, pp. 161-166, ISSN 0042-8450, 2017	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Web of Science (202); Scopus (222)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	28	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		

Име и презиме		**Велибор М. Исаиловић**	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Биоинжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука	Биоинжењеринг
Докторат	2012.	Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитен - Београд	Информационе технологије
Диплома	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Milan Dimkic, Milenko Pusic, Dragan Vidovic, **Velibor Isailovic**, Brankica Majkic, Nenad Filipovic, Numerical model assessement of radial – well ageing, Journal of Computing in Civil Engineering, Vol.25, No.1, pp. 43-49, ISSN 0887-3801, 2011	M21
2.	Filipovic Nenad, **Isailovic Velibor**, Djukic Tijana, Ferrari Mauro, Kojic Milos, Multiscale Modeling of Circular and Elliptical Particles in Laminar Shear Flow, IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, Vol.59, No.1, pp. 50-53, ISSN 0018-9294, 2012	M21
3.	Filipovic N, Gibney BC, Kojic M, Nikolic D, **Isailovic V**, Ysasi A, Konerding MA, Mentzer SJ, Tsuda A, Mapping cyclic stretch in the postpneumonectomy murine lung, Journal of Applied Physiology, Vol.9, No.115, pp. 1370-1378, ISSN 8750-7587, 2013	M21
4.	M. Dimkic, V. Rankovic, N. Filipovic, B. Stojanovic, **V. Isailovic**, M. Pusic, M. Kojic, Modeling of radial well lateral screens using 1D finite elements, Journal of Hydroinformatics, Vol.15, No.2, pp. 405-415, ISSN 1464-7141, 2013	M21
5.	Nikola Kojic, Miljan Milosevic, Dejan Petrovic, **Velibor Isailovic**, A. Fatih Sarioglu, Daniel Haber, Milos Kojic; Mehmet Toner, A computational study of circulating large tumor cells traversing microvessels, Computers in Biology and Medicine, Vol.63, No.C, pp. 187-195, ISSN 0010-4825, 2015	M22
6.	Filipovic Nenad, **Isailovic Velibor**, Nikolic Dalibor, Peulic Aleksandar, Mijailovic Nikola, Petrovic Suzana, Cukovic Sasa, Vulovic Radun, Matic Aleksandar, Zdravkovic Nebojsa, Devedzic Goran, Ristic Branko, Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury, Computer Science and Information Systems, Vol.10, No.1, pp. 525-545, ISSN 1820-0214, 2013	M23
7.	T.S. Mahadevan, M. Kojic, M. Milosevic, **V. Isailovic**, N. Filipovic, M. Ferrari, A. Ziemys, Nanoparticle transport models in confined fluids, Nanotechnology 2012, vol. 2, Chapter 5: Micro & Nano Fluidics, pp. 412-415, ISBN: 978-1-4665-6275-2	M13
8.	M. Kojic, M. Milosevic, N. Kojic, **V. Isailovic**, D. Petrovic, N. Filipovic, M. Ferrari, A. Ziemys, Transport phenomena: Computational models for convective and diffusive transport in capillaries and tissue, in: Suvranu De, Wonmuk Hwang, Ellen Kuhl, Eds., Multiscale Modeling in Biomechanics and Mechanobiology, Springer, Chapter 7, 131-156, 2015.	M13
9.	**Isailovic Velibor**, Nenad Filipovic, Computational Modeling in Bioengineering and Bioinformatics, Chapter 9: Computer modeling of cochlear mechanics, ISBN: 9780128195833, 2019.	M13
10.	**Velibor Isailovic**, Milica Obradovic, Dalibor Nikolic, Igor Saveljic, Nenad Filipovic, SIFEM Project: Finite Element Modeling of the Cochlea, 13th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, DOI:10.1109/BIBE.2013.6701611, November 10-13, Chania, Greece	M33

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	40 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним: Члан управног одбора Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за рачунску механику, Члан савета Универзитета у Крагујевцу, Члан управног одбора Друштва инжењера и техничара - Крагујевац

Име и презиме		**Гордана Јовичић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Магистратура	1997.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Диплома	1990.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој метода за тродимензионалну реконструкцију коронарних артерија за потребе нумеричке анализе протока и процене механичког интегритета стента	Вукићевић Арсо	2015.	2016.
2.	Развој методологије за експерименталну и нумеричку процену интегритета носећих делова вагонске конструкције изложене цикличном заморном оптерећењу	Миловановић П. Владимир	2014.	2016.
3.	Развој методологије за процену интегритета ваздушно хлађеног авионског клипног мотора изложеног високоцикличном механичком и термичком оптерећењу	Вучетић Никола	2019.	

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Vukicevic Arso M, Cimen Serkan, Jagic Nikola B, **Jovicic Gordana R**, Frangi Alejandro F, Filipovic Nenad D, Three-dimensional reconstruction and NURBS-based structured meshing of coronary arteries from the conventional X-ray angiography projection images, SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, **2018**;	M21
2.	Pajic Srbislav S, Antic Svetlana, Vukicevic Arso M, Djordjevic Nenad, **Jovicic Gordana R**, Savic Zivorad N, Saveljic Igor,Janovic Aleksa, Pesic Zoran U,Djuric Marija P,Filipovic Nenad D, Trauma of the Frontal Region Is Influenced by the Volume of Frontal Sinuses. A Finite Element Study, FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 8, **2017**;	M21
3.	Arso M. Vukicevic, Ksenija Zelic, **Gordana Jovicic**, Marija Djuric, Nenad Filipovic, Influence of dental restorations and mastication loadings on dentine fatigue behaviour: Image-based modelling approach, Journal of Dentistry, ISSN: 0300-5712, Vol. 43, No. 5, pp. 556-567, **2015**;	M21a
4.	K. Zelic**,** A. Vukicevic, **G. Jovicic**, S. Aleksandrovic, N. Filipovic & M. Djuric, Mechanical weakening of devitalized teeth: three-dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, International Endodontic Journal, ISSN: 0143-2885, Vol. 48, No. 9, pp. 850-863, **2015**;	M21a
5.	Arso M. Vukicevic, **Gordana R. Jovicic**, Miroslav M. Stojadinovic, Rade I. Prelevic, Nenad D. Filipovic, Evolutionary assembled neural networks for making medical decisions with minimal regret: Application for predicting advanced bladder cancer outcome, Expert Systems With Applications, ISSN: 0957-4174, Vol. 41, No. 18, pp. 8092–8100, **2014**;	M21a
6.	Svetlana Antic, Arso M. Vukicevic, Marko Milasinovic, Igor Saveljic, **Gordana Jovicic**, Nenad Filipovic, Zoran Rakocevic, Marija Djuric, Impact of the lower third molar presence and position on the fragility of mandibular angle and condyle: A Three-dimensional finite element study, Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery, ISSN: 1010-5182, Vol. 43, No. 6, pp. 870–878, **2015**;	M21
7.	**G. Jovicic**, R. Nikolic, M. Zivkovic, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimovic, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, ISSN 1644-9665, Vol. 13, No. 1, pp. 36-44, **2013**;	M21
8.	Filipovic Nenad D Djukic Tijana R Saveljic Igor Milenkovic Petar P **Jovicic Gordana R** Djuric Marija P, Modeling of liver metastatic disease with applied drug therapy, COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, vol. 115 br. 3, str. 162-170, **2014**;	M21
9.	Vukicevic Arso M, **Jovicic Gordana R**, Milicevic Vladimir L, Jovicic Milos N, Filipovic Nenad D, Assessment of cortical bone fracture resistance curves by fusing artificial neural networks and linear regression, COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 21 br. 2, str. 169-176, **2018**;	M22
10.	Vukicevic Arso M Stojadinovic Miroslav M Radovic Milos D Djordjevic Milena Andjelkovic-Cirkovic Bojana Pejovic Tomislav **Jovicic Gordana R** Filipovic Nenad D, Automated development of artificial neural networks for clinical purposes: Application for predicting the outcome of choledocholithiasis surgery, COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 75 br., 80-89, **2016**;	M22
11.	Arso M. Vukicevic, Nemanja M. Stepanovic, **Gordana R. Jovicic**, Svetlana R. Apostolovic, Nenad D. Filipovic, Computer methods for follow-up study of hemodynamic and disease progression in the stented coronary artery by fusing IVUS and X-ray angiography, Medical & Biological Engineering & Computing, ISSN: 0140-0118, eISSN: 1741-0444, Vol. 52, No. 6, pp. 539-556, **2014**;	M22

12.	Aleksa Janovic, Igor Saveljic, Arso Vukicevic, Dalibor Nikolic, Zoran Rakocevic, **Gordana Jovicic**, Nenad Filipovic, Marija Djuric, Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in natural dentition: A three-dimensional finite element study, Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger, ISSN: 0940-9602, Vol. 197, pp. 16–23, **2015**;	M22
13.	S. Antic, I. Saveljic, D. Nikolic, **G. Jovicic**, N. Filipovic, Z. Rakocevic, M. Djuric, Does the presence of an unerupted lower third molar influence the risk of mandibular angle and condylar fractures? International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, ISSN 0901-5027, Vol. 45, No 5, pp. 588-592, **2016;**	M22
14.	**Jovicic G**., Zivkovic M., Sedmak A., Jovicic N., Milovanovic D., Improvement of algorithm for numerical crack modelling, Archive of Civil and Mechanical Engineering, Vol. 10, No. 3, pp. 19 – 35, **2010**;	M22
15.	**Gordana R. Jovicic**, Arso M. Vukicevic, Nenad D. Filipovic, Computational Assessment of Stent Durability Using Fatigue to Fracture Approach, Journal of Medical Devices, Transactions of the ASME / American Society of Mechanical Engineers. ISSN: 1932-6181, eISSN: 1932-619X, doi:10.1115/1.4027687, Vol. 8, No. 4, pp. 041002 (1-8), **2014**;	M23
16.	Arso M. Vukicevic, Lazar U. Velicki, **Gordana R. Jovicic**, Nebojsa Jovicic, Miroslav M. Stojadinovic, Nenad D. Filipovic, Finite element analysis of uncommonly large renal arteriovenous malformation – Adjacent renal cyst complex, Computers in Biology and Medicine, ISSN: 0010-4825, Vol. 59, pp. 35-41, **2015**;	M23
17.	Vladimir Milovanović, Miroslav Živković, **Gordana Jovičić**, Jelena Živković, Dražan Kozak, The Influence of Wagon Structure Part Shape Optimization on Ultimate Fatigue Strength, Transaction of Famena, ISSN 1333 – 1124, eISSN 1849 – 1391, Vol. 39, No. 4, pp. 23 – 35, **2016**;	M23
18.	Milovanovic Vladimir Zivkovic Miroslav M **Jovicic Gordana R** Kozak Drazan, The Analysis of Choice Influence in Fatigue Failure Criteria on Integrity Assessment of Wagon Structure, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 23 br. 3, str. 701-705, **2016**;	M23
19.	**Jovicic G.**, Zivkovic M., Jovicic N., Numerical Simulation of Crack Modeling using Extended Finite Element Method, Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering, UDC 620.178, ISSN 0039 – 2480, Vol. 55, No. 9, pp. 549 – 554, **2009**;	M23
20.	**Jovicic G**., Grabulov V., Maksimovic S., Zivkovic M., Jovicic N., Boskovic G., Maksimovic K., Residual life stimation of a thermal power plant component - the high pressure turbine housing case, Thermal science, DOI: 10.2298/TSCI0904099J, ISSN 0354 – 9836, Vol. 13, No. 4, pp. 99 – 106, **2009**;	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	**125**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24 SCI	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 4
Усавршавања		

Име и презиме		**Иван Мачужић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријско инжењерство
Магистратура	1999.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој и имплементација мултимодалног система за праћење пажње радника у реалном радном окружењу	Павле Мијовић	-	2016.
2.	Развој и имплементација напредног метода за унапређење безбедности и оптимизацију радног окружења при мануелним операцијама	Evanthia Giagloglou	-	2018.
3.	Развој модела унапређења система одржавања у малим и средњим предузећима базирано на принципима тоталног продуктивног одржавања	Јован Глигоријевић	-	2018.
4.	Развој модела раног управљања инжењерским људским ресурсима у Lean индустријским системима	Савета Вукадиновић	2017.	-

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačužić, I., Jeremić, B., Gligorijević, I. (2016). Benefits of Instructed Responding in Manual Assembly Tasks: An ERP Approach, *Frontiers in Human Neuroscience*, 10(171), ISSN 1662-5161.	M21
2.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačužić, I., Todorović, P., Jeremić, B., Gligorijević, I. (2016). Towards Continuous and Real-Time Attention Monitoring at Work: Reaction Time versus Brain Response, *Ergonomics*, 1-14, ISSN 0014-0139.	M22
3.	Macuzic, I., Tadić, D., Aleksić, A., Stefanović, M. (2016). A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry, *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, 40(122-130), ISSN 0950-4230.	M22
4.	Macuzic, I., Giagloglou, E., Djapan, M., Todorovic, P., Jeremic, B. (2016). Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*,1-9, ISSN 1080-3548.	M23
5.	Stefanovic, M., Tadic, D., Djapan, M., Macuzic I. (2012). Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 18(2), 127-136, ISSN 1080-3548.	M23
6.	Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačužić, I. (2013). An implementation of infrared thermography in maintenance plans within a world class manufacturing strategy, *Thermal Science*, 17(1), 1-12, ISSN 0354-9836.	M23
7.	Djapan, M., Tadic, D., Macuzic, I., Dragojevic, P., (2015). A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability*, 229(5), 456-468, ISSN 1748-006X	M23
8.	Arsenijevic S., Vukcevic-Globarevic, G., Volarevic, V., Macuzic, I., Todorovic, P., Tanaskovic, I., Mijailovic, M., Raicevic, S., Jeremic, B. (2012). Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, *Trials*, 13(196), 1-14, ISSN 1745-6215.	M22

9.	Todorovic, P., Vukelic, Dj., Tadic, B., Veljkovic, D., Budak, I., Macuzic, I., Lalic, B. (2014). Modelling of Dynamic Compliance of Fixture/Workpiece Interface, *International Journal of Simulation Modelling*, 13(1), 54-65, ISSN 1726-4529.	M21
10.	Stefanovic, M., Nestic, S., Djordjevic, A., Djurovic, D., Macuzic, I., Tadic, D., Gacic, M. (2015). An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part B: Journal of Engineering Manufacture*, ISSN 0954-4054.	M23
11.	Djapan, M., Macuzic, I., Tadic, D., Baldissone, G. (2018). An innovative prognostic risk assessment tool for manufacturing sector based on the management of the human, organizational and technical/technological factors, *Safety Science*, ISSN 0925-7535, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032.	M21
12.	Vukadinovic, S., Macuzic, I., Djapan, M., Milosevic, M. (2018). Early management of human factors in lean industrial systemstechnical/technological factors, *Safety Science*, ISSN 0925-7535, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.10.008.	M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	26	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	Politecnico di Torino, Италија, 15 x 7 дана, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Шведска, 7 дана, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Словенија, 21 дан, United Kingdom, University of Nottingham, 7 дана.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Владимир М. Миловановић**	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Електротехника и рачунарство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка односно стручна област**
Избор у звање	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу	Електротехника и рачунарство
Докторат	2010.	Електротехнички факултет Технички универзитет у Делфту	Електротехника и рачунарство
Диплома	2005.	Електротехнички факултет Универзитет у Београду	Електроника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**V. Milovanović**, R. van der Toorn, "Impact of Parameter Extraction Methodology on Variances of Extracted Parameter Values", *Solid-State Electronics*, June 2010, volume 54, issue 6, pages 665-670, ISSN: 0038-1101	M22
2.	**V. Milovanović**, R. van der Toorn, "A Novel Physics-Based Compact Model of Band-to-Band Tunneling Current in p-n Junctions", *IEEE Transactions on Electron Devices*, July 2010, volume 57, issue 7, pages 1583-1589, ISSN: 0018-9383	M21
3.	M. Popadić, **V. Milovanović**, C. Xu, F. Sarubbi, L. K. Nanver, "C-V Profiling of Ultrashallow Junctions using Step-Like Background Profiles", *Solid-State Electronics*, September 2010, volume 54, issue 9, pages 890-896, ISSN: 0038-1101	M22
4.	**V. Milovanović**, R. van der Toorn, R. Pijper, "RF Small Signal Avalanche for Bipolar Transistor Circuit Design: Characterization, Modeling and Repercussions", *Microelectronics Reliability*, March 2011, volume 51, issue 3, pages 560-565, ISSN: 0026-2714	M22
5.	A. Puglielli, A. Townley, G. LaCaille, **V. Milovanović**, P. Lu, K. Trotskovsky, A. Whitcombe, N. Narevsky, G. Wright, T. Courtade, E. Alon, B. Nikolić, A. Niknejad, "Design of Energy- and Cost-Efficient Massive MIMO Arrays", *Proceedings of the IEEE*, March 2016, volume 104, issue 3, pages 586-606, ISSN: 0018-9219	M21a
6.	I. Milosavljević, Đ. Glavonjić, D. Krčum, L. Saranovac, **V. Milovanović**, "A Highly Linear and Fully-Integrated FMCW Synthesizer for 60GHz Radar Applications with 7GHz Bandwidth", *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, March 2017, volume 90, issue 3, pages 591-604, ISSN: 0925-1030	M23
7.	I. Milosavljević, D. Krčum, Đ. Glavonjić, S. Jovanović, V. Mihajlović, D. Tasovac, **V. Milovanović**, "A SiGe Highly Integrated FMCW Transmitter Module With a 59.5-70.5-GHz Single Sweep Cover", *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, September 2018, volume 66, issue 9, pages 4121-4133, ISSN: 0018-9480	M21

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	46	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања од избора у звање	Технички универзитет у Бечу, Аустрија, лето 2016. године	

Име и презиме		**Весна Ранковић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2004.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Диплома	1991	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Технике рачунарске интелигенције у моделирању и идентификацији индикатора понашања бране	Александар Новаковић	2013.	2014.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Ranković, V., Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Development of support vector regression identification model for prediction of dam structural behaviour, Structural Safety, Vol.48, pp. 33-39, ISSN 0167-4730, 2014.	M21
2.	Ranković, V., Novaković, A., Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, Vol.24, No.5, pp. 1115-1121, ISSN 0941-0643, 2014.	M22
3.	Radulović, J., Ranković, B., Bojić, M., Skerlić, J.,Environmental impacts of the electromagnetic field levels near overhead transmission lines, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 627-633, ISSN 1582-9596, 2014.	M23
4.	Radovanović, S., Ranković, V., Anđelković, V., Divac, D., Milivojević, N., Development of new models for the estimation of deformation moduli in rock masses based on in situ measurements, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Vol.77, No.3, pp. 1191-1202, ISSN 1435-9529, 2017.	M22
5.	Ranković, V., Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Novaković, A., Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, 2012.	M21
6.	Ranković, V., Radulović, J., Grujović, N., Divac, D., Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012.	M23
7.	Ranković, V., Radulović, J., Prediction of magnetic field near power lines by normalized radial basis function network, Advances in Engineering Software, Vol.42, No.11, pp. 934–938, ISSN 0965-9978, 2011.	M22
8.	Ranković, V., Radulović, J., Radojević, I., Ostojić, A., Čomić, Lj. Prediction of dissolved oxygen in reservoirs using adaptive network-based fuzzy inference system, Journal of Hydroinformatics, Vol.14, No.1, pp. 167-179, ISSN 1464-7141, 2012.	M22
9.	Ranković, V., Savić, S., Application of feedforward neural network in the study of dissociated gas flow along the porous wall, Expert Systems with Applications, Vol.38, No.10, pp. 12531-12536, ISSN 0957-4174, 2011.	M21
10.	Radulović, J., Ranković, V., Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines, Expert Systems with Applications, Vol.37, No.1, pp. 165-170, ISSN 0957-4174, 2010.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	216 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		

Име и презиме		**Ненад Филиповић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање редовног професора	2010.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1999.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Процесна техника

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Симулација пасивног биомеханичког одзива артеријског зида применом хипереластичних материјалних модела	Дејан Вељковић		2012.
2.	Нумеричко моделирање дифузије у композитним медијумима	Миљан Милошевић		2012.
3.	Моделирање самовезујућих материјала применом методе дисипативне динамике и паралелизација програмског кода	Дејан Петровић		2013.
4.	Компјутерско моделирање и симулација биомеханичких карактеристика код спортиста	Радун Вуловић		2015.
5.	Моделирање кретања деформабилног тела у флуиду и примена у биомедицинском инжењерингу	Тијана Ђукић		2015.
6.	Техника истраживања и оптимизација математичких модела у биомедицинском инжењертсву	Милош Радовић		2015.
7.	Нумеричко решавање односа правог и лажног лумена акутне аортне дисекције	Игор Савељић		2016.
8.	Моделирање унутрашњег ува – електро- механички модел и детектовање поремећаја слуха	Милица Николић		2017.
9.	Компјутерско моделирање и оптимизација дизајна стента	Далибор Николић		2017.
10.	Развој софтверског алата за тродимензионалну реконструкцију и биомеханичку анализу зида аорте	Жарко Милошевић		2018.

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Janovic A, Saveljic I, Vukicevic A, Nikolic D, Rakocevic Z, Jovicic G, **Filipovic N**, Djuric M, Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in natural dentition: A three-dimensional finite element study, *Annals of Anatomy*, Vol.197, pp.16-23, ISSN 0940-9602, 2015.	M21
2.	Antic S, Vukicevic AM, Milasinovic M, Saveljic I, Jovicic GR, **Filipovic ND**, Rakocevic ZB, Djuric MP, Impact of the lower third molar presence and position on the fragility of mandibular angle and condyle: A Three-dimensional finite element study, *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, Vol.43, No.6, pp. 870-878, ISSN 1010-5182, 2015.	M21
3.	Cihoric N, **Filipovic N**, Jeremic B, A call for careful interpretation of outcome of nonsurgical approach in clinical stage IIIa non-small cell lung cancer in the National Cancer Database, *The Annals of Thoracic Surgery*, Vol.99, No.3, pp. 1111–1112, ISSN 0003-4975, 2015.	M21
4.	Djukic TR, Topalovic MD, **Filipovic ND**, Numerical simulation of isolation of cancer cells in a microfluidic chip, *Journal of Micromechanics and Microengineering*, Vol.25, No.8, ISSN 0960-1317, 2015.	M21

5.	Hetterich H, Jaber A, Gehring M, Curta A, Bamberg F, **Filipovic ND**, Rieber J, Coronary Computed Tomography Angiography Based Assessment of Endothelial Shear Stress and Its Association with Atherosclerotic Plaque Distribution In-Vivo, *Plos One*, Vol.10, No.1, ISSN 1932-6203, 2015.	M21
6.	Jeremic B, **Filipovic N**, Milicic B, Milisavljevic S, Radiation therapy (RT) and chemotherapy (CHT) in stage II non-small cell lung cancer (NSCLC): Clinical entity neglected by radiation oncologists?, *Lung Cancer*, Vol.90, No.3, pp. 622–623, ISSN 0169-5002, 2015.	M21
7.	Vukicevic AM, Velicki LU, Jovicic GR, Jovicic NM, Stojadinovic MM, **Filipovic ND**, Finite element analysis of uncommonly large renal arteriovenous malformation-Adjacent renal cyst complex, *Computers in Biology and Medicine*, Vol.59, pp. 35–41, ISSN 0010-4825, 2015.	M22
8.	Vukicevic AM, Zelic K, Jovicic GR, Djuric MP, **Filipovic ND**, Influence of dental restorations and mastication loadings on dentine fatigue behaviour: Image-based modelling approach, *Journal of Dentistry*, Vol.43, No.5, pp. 556-567, ISSN 0300-5712, 2015.	M21a
9.	Zelic K, Vukicevic AM, Jovicic GR, Aleksandrovic SM, **Filipovic ND**, Djuric MP, Mechanical weakening of devitalized teeth: three-dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, *International Endodontic Journal*, Vol.48, No.9, pp. 850-863, ISSN 1365-2591, 2015.	M21
10.	Brönnimann D, Djukic T, Triet R, Dellenbach C, Saveljic I, Rieger M, Rohr S, **Filipovic N**, Djonov V, Pharmacological Modulation of Hemodynamics in Adult Zebrafish In Vivo, *PLoS ONE*, Vol.11, No.3, ISSN 1932-6203, 2016.	M21
11.	Cihoric N, Tsikkinis A, **Filipovic N,** Jeremic B, Treatment options for isolated locoregional recurrences of nonsmall cell lung cancer after surgery: yes, radiation therapy too!, *European Respiratory Journal*, Vol.48, No.1, pp. 276-278, ISSN 0903-1936, 2016.	M21
12.	Djukic TR, Karthik S, Saveljic I, Djonov V and **Filipovic N**, Modeling the Behavior of Red Blood Cells within the Caudal Vein Plexus of Zebrafish, *Frontiers in Physiology*, Vol.7, No.455, ISSN 1664-042, 2016.	M21
13.	DM Cvetković, MN Živanović, MG Milutinović, TR Djukić, MD Radović, AM Cvetković, **ND Filipović**, ND Zdravković, Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines, *Bioelectrochemistry*, Vol.113, pp. 85-94, ISSN 1567-5394, 2017.	M21

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	741 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	92	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 14
Усавршавања	- Октобар 2001, Универзитет у Бечу. 2003-2008 година, Унивезитет Харвард.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Далибор Николић**		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна област		Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2019	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Техничко- технолошке науке – електротехника, телекомуникације и информационе технологије	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2017	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Диплома	2011	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Filipovic, N., **Nikolic, D.**, Isailovic, V., Milosevic, M., Geroski, V., Karanasiou, G., Fawdry, M., Flanagan, A., Fotiadis, D., & Kojic, M. (2021). In vitro and in silico testing of partially and fully bioresorbable vascular scaffold. Journal of Biomechanics, 115, 110158.	M22
2.	**Nikolić, D.**, Radović, M., Aleksandrić, S., Tomašević, M., & Filipović, N. (2014). Prediction of coronary plaque location on arteries having myocardial bridge, using finite element models. Computer methods and programs in biomedicine, 117(2), 137-144.	M21
3.	Filipovic, N., Gibney, B. C., Kojic, M., **Nikolic, D.**, Isailovic, V., Ysasi, A., Konerding, M.A., Mentzer, S.J., & Tsuda, A. (2013). Mapping cyclic stretch in the postpneumonectomy murine lung. Journal of Applied Physiology, 115(9), 1370-1378.	M21
4.	Filipovic, N., **Nikolic, D.**, Saveljic, I., Milosevic, Z., Exarchos, T., Pelosi, G., & Parodi, O. (2013). Computer simulation of three-dimensional plaque formation and progression in the coronary artery. Computers & Fluids, 88, 826-833.	M21
5.	Janovic, A., Milovanovic, P., Saveljic, I., **Nikolic, D.**, Hahn, M., Rakocevic, Z., Filipovic, N., Amling, M., Busse, B., & Djuric, M. (2014). Microstructural properties of the mid-facial bones in relation to the distribution of occlusal loading. Bone, 68, 108-114.	M21
6.	Parodi, O., Exarchos, T. P., Marraccini, P., Vozzi, F., Milosevic, Z., **Nikolic, D.**, Sakellarios, A., Siogkas, P. K., Fotiadis, D. I., & Filipovic, N. (2012). Patient-specific prediction of coronary plaque growth from CTA angiography: a multiscale model for plaque formation and progression. Ieee Transactions on Information Technology in Biomedicine, 16(5), 952-965.	M21
7.	Filipovic, N., Rosic, M., Tanaskovic, I., Milosevic, Z., **Nikolic, D.**, Zdravkovic, N., Peulic, A., Kojic, M.R., Fotiadis, D.I., & Parodi, O. (2011). ARTreat project: three-dimensional numerical simulation of plaque formation and development in the arteries. IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, 16(2), 272-278.	M21
8.	Filipovic, N., **Nikolic, D.**, Saveljic, I., Tanaskovic, I., Zdravkovic, N., Zivanovic, A., Arsenijevic, P., Jeremic, B., & Arsenijevic, S. (2013). Computer simulation of cervical tissue response to a hydraulic dilator device. Theoretical Biology and Medical Modelling, 10(1), 1-9.	M22
9.	Janovic, A., Saveljic, I., Vukicevic, A., **Nikolic, D.**, Rakocevic, Z., Jovicic, G., Filipovic, N., & Djuric, M. (2015). Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in natural dentition: a three-dimensional finite element study. Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger, 197, 16-23.	M22
10.	Antic, S., Saveljic, I., **Nikolic, D.**, Jovicic, G., Filipovic, N., Rakocevic, Z., & Djuric, M. (2016). Does the presence of an unerupted lower third molar influence the risk of mandibular angle and condylar fractures?. International journal of oral and maxillofacial surgery, 45(5), 588-592.	M22
11.	Filipovic, N., **Nikolic, D.**, Saveljic, I., Djukic, T., Adjic, O., Kovacevic, P., Cemerlic-Adjic, N., & Velicki, L. (2013). Computer simulation of thromboexclusion of the complete aorta in the treatment of chronic type B aneurysm. Computer Aided Surgery, 18(1-2), 1-9.	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	136 Scopus database
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 6
Усавршавања	SCOPES Workshop, Fribourg, Switzerland, 2014; SCOPES Workshop, Fribourg, Switzerland, 2015	
Други подаци које сматрате релевантним: Секретар Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за рачунску механику; Члан међународног удружења за теоријску и примењену механику IUTAM (International Union of Theoretical and Applied Mechanics); Члан међународних удружења за рачунску механику International Association for Computational Mechanics (IACM) и European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS).		

Име и презиме		**Данијела Цветковић**		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна област		Биологија		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2018	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биологија	Биологија
Докторат	2017	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биологија	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Диплома	2008	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биологија	Биологија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Аберантни метаболизам масних киселина као важан прогностички маркер код карцинома дојке	Јована Јованкић	10.2.2021.	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Milutinović, M., & **Cvetković, D.** (2020). Anticancer Activity of Secondary Metabolites of Teucrium Species. In Teucrium Species: Biology and Applications (pp. 355-390). Springer, Cham.	M13
2.	Nikodijević, D. D., Milutinović, M. G., **Cvetković, D. M.**, Ćupurdija, M. Đ., Jovanović, M. M., Mrkić, I. V., Jankulović-Gavrović, M.Đ., & Marković, S. D. (2019). Impact of bee venom and melittin on apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cell lines. Toxin Reviews, 1-8.	M22
3.	Cvetkovic, A., **Cvetkovic, D.**, Stojic, V., & Zdravkovic, N. (2017). Length of Hospital Stay and Bed Occupancy Rates in Former Yugoslav Republics 1989–2015. Role of Health Economic Data in Policy Making and Reimbursement of New Medical Technologies in Role of Health Economic Data in Policy Making and Reimbursement of New Medical Technologies (pp. 101 - 166). Frontiers.	M14
4.	Milutinović, M. G., Maksimović, V. M., **Cvetković, D. M.**, Nikodijević, D. D., Stanković, M. S., Pešić, M., & Marković, S. D. (2019). Potential of Teucrium chamaedrys L. to modulate apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cells. Journal of ethnopharmacology, 240, 111951.	M21
5.	**Cvetković, D. M.**, Jovankić, J. V., Milutinović, M. G., Nikodijević, D. D., Grbović, F. J., Ćirić, A. R., Topuzović, M.D., & Marković, S. D. (2019). The anti-invasive activity of Robinia pseudoacacia L. and Amorpha fruticosa L. on breast cancer MDA-MB-231 cell line. Biologia, 74(7), 915-928.	M23
6.	**Cvetković, D. M.**, Živanović, M. N., Milutinović, M. G., Djukić, T. R., Radović, M. D., Cvetković, A. M., Filipović, N.D., & Zdravković, N. D. (2017). Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines. Bioelectrochemistry, 113, 85-94.	M21
7.	Cvetkovic, A., **Cvetkovic, D.**, Stojic, V., & Zdravkovic, N. (2016). Length of Hospital Stay and Bed Occupancy Rates in Former Yugoslav Republics 1989–2015. Frontiers in pharmacology, 7, 417.	M21
8.	Ćurčić, M. G., Stanković, M. S., Mrkalić, E. M., Matović, Z. D., Banković, D. D., **Cvetković, D. M.**, Đačić, D.S., & Marković, S. D. (2012). Antiproliferative and proapoptotic activities of methanolic extracts from Ligustrum vulgare L. as an individual treatment and in combination with palladium complex. International journal of molecular sciences, 13(2), 2521-2534.	M21
9.	Filipovic, N., Djukic, T., Radovic, M., **Cvetkovic, D.**, Curcic, M., Markovic, S., Peulic, A., & Jeremic, B. (2014). Electromagnetic field investigation on different cancer cell lines. Cancer Cell International, 14(1), 1-10.	M23
10.	**Cvetković, D. M.**, Milošević, B. Z., Cvetković, A. M., Ninković, S. M., Jovankić, J. V., Jovanović, D. V., & Marković, S. D. (2019). The concentration of matrix metalloproteinase 9 in the tumor and peritumoral tissue as a prognostic marker in the breast cancer patients. Vojnosanitetski pregled, 76(5), 476-484.	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	132, h-index 7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 4	Међународни: 0
Усавршавања	Април 2011. године, Институт Кири, Париз, Департман за биологију ћелије и молекуларну биологију, као истраживач на FP7 пројекту Centre for preclinical testing of active substances (CPCTAS)(2008-2011). Институт за испитивање мозга, Универзитет у Загребу – мај 2017.	

Други подаци које сматрате релевантним: Награда за најбољу докторску дисертацију из области молекуларне биологије за 2017. годину, за постигнуте резултате из области молекуларне биологије, коју додељује фондација "Горан Љубијанкић" Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду. Награда за најбољу докторску дисертацију у Републици Србији са применом у привреди за 2017. годину коју додељује Привредна Комора Србије Републике Србије.

Име и презиме		**Дејан Миленковић**		
Звање		Виши научни сарадник		
Ужа научна област		Хемија		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2020.	Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду, Београд	Природно-математичке науке - хемија	Хемија
Докторат	2014.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	Органска хемија
Диплома	2007.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	Хемија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Алкенилски и арилиденски 2-тиохидантоини: Синтеза, кинетика и механизам настајања, биолошка и електрохемијска евалуација, координациони потенцијал	Петар Станић	2020	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Dimić, D. S., **Milenković, D. A.**, Avdović, E. H., Nakarada, Đ. J., Marković, J. M. D., & Marković, Z. S. (2021). Advanced oxidation processes of coumarins by hydroperoxyl radical: an experimental and theoretical study, and ecotoxicology assessment. Chemical Engineering Journal, 130331.	M21a
2.	**Milenković, D. A.**, Dimić, D. S., Avdović, E. H., Amić, A. D., Marković, J. M. D., & Marković, Z. S. (2020). Advanced oxidation process of coumarins by hydroxyl radical: Towards the new mechanism leading to less toxic products. Chemical Engineering Journal, 395, 124971.	M21a
3.	**Milenković, D. A.**, Dimić, D. S., Avdović, E. H., & Marković, Z. S. (2020). Several coumarin derivatives and their Pd (II) complexes as potential inhibitors of the main protease of SARS-CoV-2, an in silico approach. RSC Advances, 10(58), 35099-35108.	M22
4.	Stepanić, V., Matić, S., Amić, A., Lučić, B., **Milenković, D.**, & Marković, Z. (2019). Effects of conjugation metabolism on radical scavenging and transport properties of quercetin–In silico study. Journal of Molecular Graphics and Modelling, 86, 278-285.	M22
5.	Avdović, E. H., **Milenković, D.**, Marković, J. M. D., Đorović, J., Vuković, N., Vukić, M. D., Jevtić, V.V., Trifunović, S.R., Potočňák, I., & Marković, Z. (2018). Synthesis, spectroscopic characterization (FT-IR, FT-Raman, and NMR), quantum chemical studies and molecular docking of 3-(1-(phenylamino) ethylidene)-chroman-2, 4-dione. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 195, 31-40.	M21
6.	Amić, A., Marković, Z., Klein, E., Marković, J. M. D., & **Milenković, D.** (2018). Theoretical study of the thermodynamics of the mechanisms underlying antiradical activity of cinnamic acid derivatives. Food chemistry, 246, 481-489.	M21a
7.	Dimić, D., **Milenković, D.**, Ilić, J., Šmit, B., Amić, A., Marković, Z., & Marković, J. D. (2018). Experimental and theoretical elucidation of structural and antioxidant properties of vanillylmandelic acid and its carboxylate anion. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 198, 61-70.	M21
8.	Dimić, D., **Milenković, D.**, Marković, J. D., & Marković, Z. (2017). Antiradical activity of catecholamines and metabolites of dopamine: theoretical and experimental study. Physical Chemistry Chemical Physics, 19(20), 12970-12980.	M21
9.	Tošović, J., Marković, S., Marković, J. M. D., Mojović, M., & **Milenković, D.** (2017). Antioxidative mechanisms in chlorogenic acid. Food chemistry, 237, 390-398.	M21a
10.	Dekić, M., Kolašinac, R., Radulović, N., Šmit, B., Amić, D., Molčanov, K., Molčanov, K., **Milenković, D.**, & Marković, Z. (2017). Synthesis and theoretical investigation of some new 4-substituted flavylium salts. Food chemistry, 229, 688-694.	M21a

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	626	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	49	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања	Истраживач на размени 2018. – Државни Универзитет North Dakota у Северној Дакоти	

Други подаци које сматрате релевантним:
Научна саопштења: > 70
Рецензент: > 10 научних часописа са SCI листе
2016: Друштво биофизичара Србије
Тренутно је коментор у изради једне докторске дисертације.

Име и презиме		**Драгана Шеклић**		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна област		Биологија		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2019	Природно –математички факултет у Крагујевцу	Биологија	Ћелијска и молекуларна биологија
Докторат	2018	Природно –математички факултет у Крагујевцу	Биологија	Ћелијска и молекуларна биологија
Диплома	2008	Природно –математички факултет у Крагујевцу	Биологија	Ћелијска и молекуларна биологија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Молекуларни механизми миграције и инвазије имортализованих и примарнних ћелијских линија колоректалног карцинома у третману матичним млечом и 10H2DA	Милена Јовановић	15.07.2020.	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Milanović, Ž. B., Marković, Z. S., Dimić, D. S., Klisurić, O. R., Radojević, I. D., **Šeklić, D. S.**, Živanović, M.N., Marković, J.D., Radulović, M., & **Avdović, E. H.** (2021). Synthesis, structural characterization, biological activity and molecular docking study of 4, 7-dihydroxycoumarin modified by aminophenol derivatives. Comptes Rendus. Chimie, 24(2), 215-232.	M22
2.	Avdović, E. H., Milanović, Ž. B., Živanović, M. N., **Šeklić, D. S.**, Radojević, I. D., Čomić, L. R., Trifunović, S.R., Amić, A., & Marković, Z. S. (2020). Synthesis, spectroscopic characterization, biological activity, DFT and molecular docking study of novel 4-hydroxycoumarine derivatives and corresponding palladium (II) complexes. Inorganica Chimica Acta, 504, 119465.	M22
3.	Kosanic, M. M., **Šeklic, D. S.**, Jovanovic, M. M., Petrovic, N. N., & Markovic, S. D. (2020). Hygrophorus eburneus, edible mushroom, a promising natural bioactive agent. EXCLI journal, 19, 442.	M22
4.	**Šeklić, D. S.**, Obradović, A. D., Stanković, M. S., Živanović, M. N., Mitrović, T. L., Stamenković, S. M., & Marković, S. D. (2018). Proapoptotic and antimigratory effects of Pseudevernia furfuracea and Platismatia glauca on colon cancer cell lines. Food technology and biotechnology, 56(3), 421-430.	M22
5.	Tošić-Pajić, J., **Šeklić, D.**, Radenković, J., Marković, S., Čukić, J., Baskić, D., Popović, S., Todorović, M., & Sazdanović, P. (2017). Augmented oxidative stress in infertile women with persistent chlamydial infection. Reproductive biology, 17(2), 120-125.	M23
6.	Živanovic, M., Kosaric, J., Šmit, B., **Šeklić, D.**, Pavlovic, R., & Marković, S. (2017). Novel seleno-hydantoin palladium (II) complex-antimigratory, cytotoxic and prooxidative potential on human colon HCT-116 and breast MDA-MB-231 cancer cells. General physiology and biophysics, 36(2), 187-196.	M23
7.	**Šeklić, D. S.**, Stanković, M. S., Milutinović, M. G., Topuzović, M. D., Štajn, A. Š., & Marković, S. D. (2016). Cytotoxic, antimigratory, pro-and antioxidative activities of extracts from medicinal mushrooms on colon cancer cell lines. Archives of Biological Sciences, 68(1), 93-105.	M23
8.	Ćurčić, M. G., Stanković, M. S., Mrkalić, E. M., Matović, Z. D., Banković, D. D., Cvetković, D. M., **Đačić, D.S.**, & Marković, S. D. (2012). Antiproliferative and proapoptotic activities of methanolic extracts from Ligustrum vulgare L. as an individual treatment and in combination with palladium complex. International journal of molecular sciences, 13(2), 2521-2534.	M21
9.	Mitrović, T., Stamenković, S., Cvetković, V., Tošić, S., Stanković, M., Radojević, I., Stefanović, O., Čomić, L., **Đačić, D.**, Ćurčić, M., & Marković, S. (2011). Antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activities of five lichen species. International journal of molecular sciences, 12(8), 5428-5448.	M21
10.	Kosanić, M., **Šeklić, D.**, Marković, S., & Ranković, B. (2014). Evaluation of antioxidant, antimicrobial and anticancer properties of selected lichens from Serbia. Digest Journal of Nanomaterials & Biostructures (DJNB), 9(1), 273-287.	M22

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	246 h-index: 8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања	1.11.2008. - 31.12.2008. године, 2 месеца, Институт Кири, Париз, Депарман за биологију ћелије и молекуларну биологију, као истраживач на FP7 пројекту Centre for preclinical testing of active substances (CPCTAS)(2008-2011).	

Име и презиме		**Душица Симијоновић**		
Звање		Виши научни сарадник		
Ужа научна област		Хемија – Органска хемија		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2020.	Природно математички факултет, Униерзитет у Крагујевцу	Природно-математичке науке	Хемија
Докторат	2014.	Природно математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Природно-математичке науке	Хемија -Органска хемија
Диплома	2007.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Природно-математичке науке	Хемија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

1.	**Simijonović, D.**, Vlachou, E. E. N., Litinas, K. E., Petrović, Z. D., & Petrović, V. P. (2021). Synthesis, structural characterization, and molecular docking study of new phthalhydrazide-coumarin hybrids. Journal of Molecular Structure, 1226, 129366.	M22
2.	Milovanović, V. M., Petrović, Z. D., Novaković, S., Bogdanović, G. A., Petrović, V. P., & **Simijonović, D.** (2020). Green synthesis of benzamide-dioxoisoindoline derivatives and assessment of their radical scavenging activity–Experimental and theoretical approach. Tetrahedron, 76(38), 131456.	M22
3.	Milovanović, V., Petrović, Z. D., Novaković, S., Bogdanović, G. A., **Simijonović, D.**, Mladenović, M., Branković, J., & Petrović, V. P. (2020). Pyrazole derivatives of medically relevant phenolic acids: insight into antioxidative and anti-LOX activity. Medicinal Chemistry (Shariqah (United Arab Emirates)).	M22
4.	Milovanović, V., Petrović, Z. D., Novaković, S., Bogdanović, G. A., **Simijonović, D.**, & Petrović, V. P. (2019). Structural characterization of benzoyl-1H-pyrazole derivatives obtained in lemon juice medium: Experimental and theoretical approach. Journal of Molecular Structure, 1195, 85-94.	M22
5.	**Simijonović, D.**, Vlachou, E. E., Petrović, Z. D., Hadjipavlou-Litina, D. J., Litinas, K. E., Stanković, N., Mihović, N., & Mladenović, M. P. (2018). Dicoumarol derivatives: Green synthesis and molecular modelling studies of their anti-LOX activity. Bioorganic chemistry, 80, 741-752.	M21
6.	Petrović, V. P., **Simijonović, D.**, Milovanović, V. M., & Petrović, Z. D. (2018). Acetophenone Mannich bases: study of ionic liquid catalysed synthesis and antioxidative potential of products. Royal Society open science, 5(11), 181232.	M21
7.	**Simijonović, D.**, Petrović, Z. D., Milovanović, V. M., Petrović, V. P., & Bogdanović, G. A. (2018). A new efficient domino approach for the synthesis of pyrazolyl-phthalazine-diones. Antiradical activity of novel phenolic products. RSC advances, 8(30), 16663-16673.	M22
8.	Petrović, Z. D., Đorović, J., **Simijonović, D.**, Trifunović, S., & Petrović, V. P. (2018). In vitro study of iron coordination properties, anti-inflammatory potential, and cytotoxic effects of N-salicylidene and N-vanillidene anil Schiff bases. Chemical Papers, 72(9), 2171-2180.	M23
9.	Petrovic, Z., **Simijonovic, D.**, Đorović, J., Milovanović, V., Markovic, Z., & Petrović, V. (2017). One-pot synthesis of tetrahydropyridine derivatives: liquid salt catalyst vs glycolic acid promoter. Structure and antiradical activity of the new products. ChemistrySelect, 2(34), 11187-11194	M23
10.	Petrović, V. P., Živanović, M. N., Simijonović, D., Đorović, J., Petrović, Z. D., & Marković, S. D. (2017). Study of the structure, prooxidative, and cytotoxic activity of some chelate copper (II) complexes. Chemical Papers, 71(11), 2075-2083.	M22

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	251	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	31	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања	Постодокторско усавршавање, Аристотелов Универзитет у Солуну, Департман за органску хемију, Грчка, као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (1.09.2016. - 28.02.2017. године).	

Име и презиме		**Едина Авдовић**		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна област		Хемија		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2020.	Природно математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Природно математичке науке	Хемија
Докторат	2018.	Природно математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Природно математичке науке	Хемија
Диплома	2013.	Хемија, Департман за хемијско-технолошке науке, Државни универзитет у Новом Пазару	Природно математичке науке	Хемија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Структурне и антиоксидативне особине новосинтетисаних фенолних деривата 4,7-дихидроксикумарина	Жико Милановић	2021	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Dimić, D. S., Marković, Z. S., Saso, L., **Avdović, E. H.**, Đorović, J. R., Petrović, I. P., Stanisavljević, D.D., Stevanović, M.J., Potočňák, I., Samoľová, E. and Trifunović, S.R., & Dimitrić Marković, J. M. (2019). Synthesis and Characterization of 3-(1-((3, 4-Dihydroxyphenethyl) amino) ethylidene)-chroman-2, 4-dione as a Potential Antitumor Agent. Oxidative medicine and cellular longevity, 2019, 2069250	M21
2.	**Avdović, E. H.**, Milanović, Ž. B., Živanović, M. N., Šeklić, D. S., Radojević, I. D., Čomić, L. R., Trifunović, S.R., Amić, A., & Marković, Z. S. (2020). Synthesis, spectroscopic characterization, biological activity, DFT and molecular docking study of novel 4-hydroxycoumarine derivatives and corresponding palladium (II) complexes. Inorganica Chimica Acta, 504, 119465.	M22
3.	**Avdović, E. H.**, Dimić, D. S., Marković, J. M. D., Vuković, N., Radulović, M. Đ., Živanović, M. N., Filipović, N.D., Đorović, J.R., Trifunović, S.R., & Marković, Z. S. (2019). Spectroscopic and theoretical investigation of the potential anti-tumor and anti-microbial agent, 3-(1-((2-hydroxyphenyl) amino) ethylidene) chroman-2, 4-dione. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 206, 421-429.	M21
4.	**Avdović, E. H.**, Milenković, D., Marković, J. M. D., Đorović, J., Vuković, N., Vukić, M. D., Jevtić, V.V., Trifunović, S.R., Potočňák, I., & Marković, Z. (2018). Synthesis, spectroscopic characterization (FT-IR, FT-Raman, and NMR), quantum chemical studies and molecular docking of 3-(1-(phenylamino) ethylidene)-chroman-2, 4-dione. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 195, 31-40.	M21
5.	**Avdović, E. H.**, Stojković, D. L., Jevtić, V. V., Kosić, M., Ristić, B., Harhaji-Trajković, L., Vukić, M., Vuković, N., Marković, Z.S., Potočňák, I., & Trifunović, S. R. (2017). Synthesis, characterization and cytotoxicity of a new palladium (II) complex with a coumarin-derived ligand 3-(1-(3-hydroxypropylamino) ethylidene) chroman-2, 4-dione. Crystal structure of the 3-(1-(3-hydroxypropylamino) ethylidene)-chroman-2, 4-dione. Inorganica Chimica Acta, 466, 188-196.	M22
6.	Jakovljević, K., Joksović, M. D., Botta, B., Jovanović, L. S., **Avdović, E.**, Marković, Z., Mihailović, V., Andrić, M., Trifunović, S., & Marković, V. (2019). Novel 1, 3, 4-thiadiazole conjugates derived from protocatechuic acid: Synthesis, antioxidant activity, and computational and electrochemical studies. Comptes Rendus Chimie, 22(8), 585-598.	M22
7.	Milanović, Ž. B., Marković, Z. S., Dimić, D. S., Klisurić, O. R., Radojević, I. D., Šeklić, D. S., Živanović, M.N., Marković, J.D., Radulović, M., & **Avdović, E. H.** (2021). Synthesis, structural characterization, biological activity and molecular docking study of 4, 7-dihydroxycoumarin modified by aminophenol derivatives. Comptes Rendus. Chimie, 24(2), 215-232.	M22
8.	Milić, S. S. J., Jevtić, V. V., Stojković, D. L., Petrović, Đ. S., **Avdović, E. H.**, Marković, Z. S., Radojević, I.D., Čomić, L., & Mladenović, V. S. (2020). Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium (II) complexes with O, O'-dialkyl esters of (S, S)-ethylenediamine-N, N'-di-(3, 3′-1H-indol-3yl)-propionic acid. Inorganica Chimica Acta, 510, 119743.	M22
9.	Milenković, D. A., Dimić, D. S., **Avdović, E. H.**, Amić, A. D., Marković, J. M. D., & Marković, Z. S. (2020). Advanced oxidation process of coumarins by hydroxyl radical: Towards the new mechanism leading to less toxic products. Chemical Engineering Journal, 395, 124971.	M21a
10.	Milanović, Ž. B., Dimić, D. S., Avdović, E. H., Milenković, D. A., Marković, J. D., Klisurić, O. R., Trifunović, S.R., & Marković, Z. S. (2021). Synthesis and comprehensive spectroscopic (X-ray, NMR, FTIR, UV–Vis), quantum chemical and molecular docking investigation of 3-acetyl-4-hydroxy-2-oxo-2H-chromen-7-yl acetate. Journal of Molecular Structure, 1225, 129256.	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	135	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни: 2
Усавршавања	Постодокторско усавршавање, Институт Руђер Бошковић, Загреб, Република Хрватска (1.10.2019.-31.12.2019.)	

Име и презиме		**Зоран Марковић**		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Хемија		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2013.	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	Природно-математичке науке - хемија	Хемија
Докторат	1995.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	Органска хемија
Магистратура	1989.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	Органска хемија
Диплома	1981.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	Хемија

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Механизми антиоксидативног деловања бајкалеина	Дејан Миленковић		2014
2.	Експериментално и теоријско испитивање односа структура-антирадикалска активност одабраних неуротрансмитера, њихових прекусора и метаболита	Душан Димић		2018
3.	Структурне и антиоксидативне особине новосинтетисаних фенолних деривата 4,7-дихидроксикумарина	Жико Милановић	2021	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**Markovic, Z. S.**, & Milenkovic, D. A. (2019). Different theoretical approaches in the study of antioxidative mechanisms. In Computational Modeling in Bioengineering and Bioinformatics (pp. 211 – 256). Academic Press	M13
2.	Dimić, D. S., Milenković, D. A., Avdović, E. H., Nakarada, Đ. J., Marković, J. M. D., & Marković, Z. S. (2021). Advanced oxidation processes of coumarins by hydroperoxyl radical: an experimental and theoretical study, and ecotoxicology assessment. Chemical Engineering Journal, 424, 130331.	M21a
3.	Milenković, D. A., Dimić, D. S., Avdović, E. H., Amić, A. D., Marković, J. M. D., & **Marković, Z. S.** (2020). Advanced oxidation process of coumarins by hydroxyl radical: Towards the new mechanism leading to less toxic products. Chemical Engineering Journal, 395, 124971.	M21a
4.	Amić, A., **Marković, Z.**, Klein, E., Marković, J. M. D., & Milenković, D. (2018). Theoretical study of the thermodynamics of the mechanisms underlying antiradical activity of cinnamic acid derivatives. Food chemistry, 246, 481-489.	M21a
5.	Dekić, M., Kolašinac, R., Radulović, N., Šmit, B., Amić, D., Molčanov, K., Milenković, D., & **Marković, Z**. (2017). Synthesis and theoretical investigation of some new 4-substituted flavylium salts. Food chemistry, 229, 688-694.	M21a
6.	Jeremić, S., Amić, A., Stanojević-Pirković, M., & **Marković, Z.** (2018). Selected anthraquinones as potential free radical scavengers and P-glycoprotein inhibitors. Organic & biomolecular chemistry, 16(11), 1890-1902.	M21
7.	Dimić, D., Milenković, D., Marković, J. D., & **Marković, Z.** (2017). Antiradical activity of catecholamines and metabolites of dopamine: theoretical and experimental study. Physical Chemistry Chemical Physics, 19(20), 12970-12980.	M21
8.	Dimić, D., Milenković, D., Ilić, J., Šmit, B., Amić, A., **Marković, Z.**, & Marković, J. D. (2018). Experimental and theoretical elucidation of structural and antioxidant properties of vanillylmandelic acid and its carboxylate anion. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 198, 61-70.	M21
9.	Avdović, E. H., Dimić, D. S., Marković, J. M. D., Vuković, N., Radulović, M. Đ., Živanović, M. N., Filipović, N.D., Đorović, J.R., Trifunović, S.R., & **Marković, Z. S.** (2019). Spectroscopic and theoretical investigation of the potential anti-tumor and anti-microbial agent, 3-(1-((2-hydroxyphenyl) amino) ethylidene) chroman-2, 4-dione. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 206, 421-429	M21
10.	Avdović, E. H., Milenković, D., Marković, J. M. D., Đorović, J., Vuković, N., Vukić, M. D., Jevtić, V.V., Trifunović, S.R., Potočňák, I., & **Marković, Z.** (2018). Synthesis, spectroscopic characterization (FT-IR, FT-Raman, and NMR), quantum chemical studies and molecular docking of 3-(1-(phenylamino) ethylidene)-chroman-2, 4-dione. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 195, 31-40.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	1474
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	137

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни: 2
Усавршавања	Постдокторске студије 1999-2001 - Универзитет Technikon Pretoria у Јужноафричкој републици	
Други подаци које сматрате релевантним: Научна саопштења: > 150; Рецензент: > 25 научних часописа са SCI листе; 1990: Члан Српског Хемијског Друштва; 1990-1999: Председник Подружнице Српског Хемијског Друштва; Добио је повељу Српског хемијског друштва 1997. године „у знак признања и захвалности за допринос у раду и развитку СХД-а“; 2000: Члан Физичко-Хемијског Друштва; 2018: Члан Научног друштва Србије; 2007: Члан уредништва часописа “Acta Agriculturae Serbica“; 2013: Члан уредништва часописа “Journal of Serbian Society for Computational Mechanics”. Био је ментор више дипломских и мастер радова и две докторске дисертације. Тренутно је ментор у изради две докторске дисертације.		

Име и презиме	**Игор Савељић**
Звање	Научни сарадник
Ужа научна област	Примењена механика и примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2018	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика и примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2016	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика и примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура				
Диплома	2009	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Информатика у инжењерству

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Djukic, T., **Saveljic, I.**, & Filipovic, N. (2019). Numerical modeling of the motion of otoconia particles in the patient-specific semicircular canal. Computational Particle Mechanics, 6(4), 767-780.	M21
2.	Djukic, T., **Saveljic, I.**, Pelosi, G., Parodi, O., & Filipovic, N. (2019). Numerical simulation of stent deployment within patient-specific artery and its validation against clinical data. Computer methods and programs in biomedicine, 175, 121-127.	M21
3.	Koullapis, P., Kassinos, S. C., Muela, J., Perez-Segarra, C., Rigola, J., Lehmkuhl, O., Cui, Y., Sommerfeld, M., Elcner, J., Jicha, M., **Saveljic, I.**, Filipovic, N., Lizal, F., & Nicolaou, L. (2018). Regional aerosol deposition in the human airways: The SimInhale benchmark case and a critical assessment of in silico methods. European Journal of Pharmaceutical Sciences, 113, 77-94.	M21
4.	Filipovic, N., **Saveljic, I.**, Rac, V., Graells, B. O., & Bijelic, G. (2017). Computational and experimental model of transdermal iontophorethic drug delivery system. International journal of pharmaceutics, 533(2), 383-388.	M21
5.	Djukic, T. R., Karthik, S., **Saveljic, I.**, Djonov, V., & Filipovic, N. (2016). Modeling the behavior of red blood cells within the caudal vein plexus of zebrafish. Frontiers in physiology, 7, 455.	M21
6.	Brönnimann, D., Djukic, T., Triet, R., Dellenbach, C., **Saveljic, I.**, Rieger, M., Rohr, S., Filipovic, N., & Djonov, V. (2016). Pharmacological modulation of hemodynamics in adult zebrafish in vivo. PloS one, 11(3), e0150948.	M21
7.	Antic, S., Vukicevic, A. M., Milasinovic, M., **Saveljic, I.**, Jovicic, G., Filipovic, N., Rakocevic, Z., & Djuric, M. (2015). Impact of the lower third molar presence and position on the fragility of mandibular angle and condyle: a three-dimensional finite element study. Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, 43(6), 870-878.	M21
8.	Janovic, A., Milovanovic, P., **Saveljic, I.**, Nikolic, D., Hahn, M., Rakocevic, Z., Filipovic, N., Amling, M., Busse, B., & Djuric, M. (2014). Microstructural properties of the mid-facial bones in relation to the distribution of occlusal loading. Bone, 68, 108-114.	M21
9.	Filipovic, N., Djukic, T., Saveljic, I., Milenkovic, P., Jovicic, G., & Djuric, M. (2014). Modeling of liver metastatic disease with applied drug therapy. Computer methods and programs in biomedicine, 115(3), 162-170.	M21
10.	Filipovic, N., Nikolic, D., Saveljic, I., Milosevic, Z., Exarchos, T., Pelosi, G., & Parodi, O. (2013). Computer simulation of three-dimensional plaque formation and progression in the coronary artery. Computers & Fluids, 88, 826-833.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	348	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања		

Име и презиме		**Марко Живановић**		
Звање		Виши научни сарадник		
Ужа научна област		Биологија		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2021	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биологија	Ћелијска и молекуларна биологија
Докторат	2013	Природно-математички факултет, Масариков универзитет, Р. Чешка	Биологија	Ћелијска и молекуларна биологија
Магистратура				
Диплома	2006	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	Хемија за истраживање и развој

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Petrović, A. Z., Ćoćić, D. C., Bockfeld, D., **Živanović, M.**, Milivojević, N., Virijević, K., Janković, N., Scheurer, A., Vraneš, M., & Bogojeski, J. V. (2021). Biological activity of bis (pyrazolylpyridine) and terpiridine Os (ii) complexes in the presence of biocompatible ionic liquids. Inorganic Chemistry Frontiers, 8(11), 2749-2770.	M21a
2.	**Živanović, M. N.** (2020). Use of Electrospinning to Enhance the Versatility of Drug Delivery. In Systemic Delivery Technologies in Anti-Aging Medicine: Methods and Applications (pp. 347-364). Springer, Cham.	M13
3.	Petrović, A., **Živanović, M.**, Puchta, R., Ćoćić, D., Scheurer, A., Milivojevic, N., & Bogojeski, J. (2020). Experimental and quantum chemical study on the DNA/protein binding and the biological activity of a rhodium (iii) complex with 1, 2, 4-triazole as an inert ligand. Dalton Transactions, 49(26), 9070-9085.	M21
4.	Petrović, A., Milutinović, M. M., Petri, E. T., **Živanović, M.**, Milivojević, N., Puchta, R., Scheurer, A., Korzekwa, J., Klisurić, O.R., & Bogojeski, J. (2018). Synthesis of camphor-derived bis (pyrazolylpyridine) rhodium (III) complexes: structure–reactivity relationships and biological activity. Inorganic chemistry, 58(1), 307-319.	M21a
5.	Avdović, E. H., Dimić, D. S., Marković, J. M. D., Vuković, N., Radulović, M. Đ., **Živanović, M. N.**, Filipović, N.D., Đorović, J.R., Trifunović, S.R., & Marković, Z. S. (2019). Spectroscopic and theoretical investigation of the potential anti-tumor and anti-microbial agent, 3-(1-((2-hydroxyphenyl) amino) ethylidene) chroman-2, 4-dione. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 206, 421-429.	M21
6.	Arsić, B., Đokić-Petrović, M., Spalević, P., Milentijević, I., Rančić, D., & **Živanović, M.** (2019). SpecINT: a framework for data integration over cheminformatics and bioinformatics RDF repositories. Semantic Web, 10(4), 795-813.	M21
7.	Cvetković, D. M., **Živanović, M. N.**, Milutinović, M. G., Djukić, T. R., Radović, M. D., Cvetković, A. M., Filipović, N.D., & Zdravković, N. D. (2017). Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines. Bioelectrochemistry, 113, 85-94.	M21
8.	**Živanovic, M.**, Kosaric, J., Šmit, B., Šeklić, D., Pavlovic, R., & Marković, S. (2017). Novel seleno-hydantoin palladium (II) complex-antimigratory, cytotoxic and prooxidative potential on human colon HCT-116 and breast MDA-MB-231 cancer cells. General physiology and biophysics, 36(2), 187-196.	M23
9.	Vargová, V., **Zivanović, M.**, Dorčák, V., Paleček, E., & Ostatná, V. (2013). Catalysis of hydrogen evolution by polylysine, polyarginine and polyhistidine at mercury electrodes. Electroanalysis, 25(9), 2130-2135.	M21
10.	**Živanović, M.**, Aleksić, M., Ostatna, V., Doneux, T., & Paleček, E. (2010). Polylysine-Catalyzed Hydrogen Evolution at Mercury Electrodes. Electroanalysis, 22(17-18), 2064-2070.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	196, h-index 9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	Институт биофизике, Чешка академија наука 2005-2013, Институт за испитивање мозга, Универзитет у Загребу – мај 2017.	

Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац Лабораторије за биоинжењеринг и примењену биологију на Институту за информационе технологије Крагујевац, учесник бројних домаћих и међународних научних пројеката.

Име и презиме		**Миљан Милошевић**		
Звање		Виши научни сарадник		
Ужа научна област		Примењена информатика		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2020	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена информатика
Докторат	2012	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена информатика
Магистратура	2008	Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Информатика у инжењерству

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Fine, D., Grattoni, A., Hosali, S., Ziemys, A., De Rosa, E., Gill, J., Medema, R., Hudson, L., Kojic, M., **Milosevic, M.**, Goodall, R., Ferrari, M., & Liu, X. (2010). A robust nanofluidic membrane with tunable zero-order release for implantable dose specific drug delivery. Lab on a Chip, 10(22), 3074-3083.	M21a
2.	Ziemys, A., Kojic, M., **Milosevic, M.**, Kojic, N., Hussain, F., Ferrari, M., & Grattoni, A. (2011). Hierarchical modeling of diffusive transport through nanochannels by coupling molecular dynamics with finite element method. Journal of Computational Physics, 230(14), 5722-5731.	M21a
3.	Ziemys, A., Kojic, M., **Milosevic, M.**, & Ferrari, M. (2012). Interfacial effects on nanoconfined diffusive mass transport regimes. Physical review letters, 108(23), 236102.	M21a
4.	Kojic, M., **Milosevic, M.**, Kojic, N., Kim, K., Ferrari, M., & Ziemys, A. (2014). A multiscale MD–FE model of diffusion in composite media with internal surface interaction based on numerical homogenization procedure. Computer methods in applied mechanics and engineering, 269, 123-138.	M21a
5.	Ruiz-Esparza, G. U., Wu, S., Segura-Ibarra, V., Cara, F. E., Evans, K. W., **Milosevic, M.**, Ziemys, A., Kojic, M., Meric-Bernstam, F., Ferrari, M., & Blanco, E. (2014). Polymer nanoparticles encased in a cyclodextrin complex shell for potential site-and sequence-specific drug release. Advanced Functional Materials, 24(30), 4753-4761.	M21a
6.	Yokoi, K., Kojic, M., **Milosevic, M.**, Tanei, T., Ferrari, M., & Ziemys, A. (2014). Capillary-wall collagen as a biophysical marker of nanotherapeutic permeability into the tumor microenvironment. Cancer research, 74(16), 4239-4246.	M21a
7.	Yokoi, K., Chan, D., Kojic, M., **Milosevic, M.**, Engler, D., Matsunami, R., Tanei, T., Saito, Y., Ferrari, M., & Ziemys, A. (2015). Liposomal doxorubicin extravasation controlled by phenotype-specific transport properties of tumor microenvironment and vascular barrier. Journal of Controlled Release, 217, 293-299.	M21a
8.	**Milosevic, M.**, Simic, V., Milicevic, B., Koay, E. J., Ferrari, M., Ziemys, A., & Kojic, M. (2018). Correction function for accuracy improvement of the composite smeared finite element for diffusive transport in biological tissue systems. Computer methods in applied mechanics and engineering, 338, 97-116.	M21a
9.	**Milosevic, M.**, Stojanovic, D., Simic, V., Milicevic, B., Radisavljevic, A., Uskokovic, P., & Kojic, M. (2018). A computational model for drug release from PLGA implant. Materials, 11(12), 2416.	M21
10.	**Milosevic, M.**, Stojanovic, D. B., Simic, V., Grkovic, M., Bjelovic, M., Uskokovic, P. S., & Kojic, M. (2020). Preparation and modeling of three-layered PCL/PLGA/PCL fibrous scaffolds for prolonged drug release. Scientific reports, 10(1), 1-12.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	301 (Н индекс: 10)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	40	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања		

Име и презиме		**Саша Ћуковић**		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна област		Машинско инжењерство		
Академска каријера	**Година**	**Институција**	**Научна или уметничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу / Министарство просвете, науке и технолошког развоја	Техничко-технолошке науке – машинство	Компјутерски подржане технологије, Биоинжењеринг
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Крагујевац	Машинско инжењерство	Компјутерски подржане технологије, Биоинжењеринг
Диплома	2008.	Машински факултет Крагујевац	Машинство	Производно машинство

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Argesanu, V., Kulcsar, R.M., Borozan, I. S., Jula, M., **Ćuković, S.**, & Bota, E. (2014). Analytical and experimental modeling of the drivers spine. International Conference on Pure Mathematics, Applied Mathematics, Computational Methods - [PMAMCM 2014], 172-178.	M33
2.	Devedžić, G., **Ćuković, S.**, Luković, V., Milošević, D., Subburaj, K., & Luković, T. (2012). ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring. Computer methods and programs in biomedicine, 108(2), 736-749.	M21
3.	**Ćuković, S.**, Devedžić, G., Pankratz, F., Baizid, K., Ghionea, I., & Kostić, A. (2015). Augmented reality simulation of CAM spatial tool paths in prismatic milling sequences. In IFIP International Conference on Product Lifecycle Management (pp. 516-525). Springer, Cham.	M14
4.	Lukovic, T., **Cukovic, S.**, Lukovic, V., Devedzic, G., & Djordjevic, D. (2015). Towards a new protocol of scoliosis assessments and monitoring in clinical practice: A pilot study. Journal of back and musculoskeletal rehabilitation, 28(4), 721-730.	M23
5.	Luković, V., **Ćuković, S.**, Milošević, D., & Devedžić, G. (2019). An ontology-based module of the information system ScolioMedIS for 3D digital diagnosis of adolescent scoliosis. Computer methods and programs in biomedicine, 178, 247-263.	M21
6.	**Cukovic, S.**, Lukovic, V., Subburaj, K., Birkfellner, W., Milosevic, D., Ristic, B., & Devedzic, G. (2015). Automated SOSORT-recommended angles measurement in patients with adolescent idiopathic scoliosis. In 2015 IEEE 15th International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE) (pp. 1-6). IEEE.	M33
7.	**Ćuković, S.**, Frieder, P., Antonio, U., Goran, D., & Vanja, L. (2013). Conceptual Augmented Reality Framework for Spinal Disorders Representation and Diagnosis. In 2nd Regional Conference Mechatronics in Practice and Education-MECHEDU2013.	M33
8.	**Cukovic, S.**, Ghionea, I., Lukovic, V., & Taylor, W. R. (2018). Complex curvature analysis of the middle spinal line in non-ionizing 3d diagnosis of adolescent idiopathic disorders. In BIBE 2018; International Conference on Biological Information and Biomedical Engineering (pp. 1-4). VDE.	M33
9.	Luković, V., **Ćuković, S.**, & Devedžić, G. (2018). Optical methods for the estimation and 2D classification of idiopathic scoliosis. In 2018 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) (pp. 1-4). IEEE.	M33
10.	**Ćuković, S.**, Taylor, W., Luković, V., Ghionea, I., Baizid, K., Iqbal, J., & Karuppasamy, S. (2019). Rigid 3D registration algorithm for localization of the vertebral centroids in 3D deformity models of adolescent idiopathic scoliosis. In The 16th annual International CAD Conference-CAD19 (pp. 446-450).	M33

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	Scopus 203, h=7; Google Scholar 451, h=12.	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања	5	

Други подаци које сматрате релевантним: Добитник прве награде MIMICS INNOVATION AWARD 2016 за EMEA регион коју додељује компанија Materialise (Лувен, Белгија), Лион, Француска, 2016; 3. место на такмичењу Falling Walls Lab Serbia 2016 – for Breaking the wall of Harmful Diagnosis of Spinal Disorders – HDSD, 25-26/09/2016; Признање и грант: Top-8 visiting assistant professors at Politehnico di Bari (Italy), 2017; Стипендија за постдокторске студије: Swiss Government Excellence Scholarships for Foreign Scholars and Artists for 2017/2018, ETH Zurich, Switzerland, 2017; Награда на StartUp такмичењу: SwissBioLabs Award 2018 – 3rd place for the early-stage StartUp, at the 2nd SwissBioLabs Start-Up Challenge "Diagnostics goes digital"; Стипендија за краћи истраживачки боравак: Stipendien der Stipendienstiftung der Republik

Österreich, Postdocs (Scholarship for Postdocs); Грант за мобилност: ERASMUS+ staff mobility grant for training between programme and partner countries 2018-1-RO01-KA107-047844. “Lucian Blaga” University of Sibiu, Romania; Постдокторски истраживачки грант: Marie Sklodowska-Curie Individual Fellowship H2020-MSCA-IF-2019, ScolioSIM; Признање: CATIA Champion – Dassault Systems, 2020.

Име и презиме		**Бобан Стојановић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењено рачунарство и Информационе технологије и системи	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Примењено рачунарство и Информационе технологије и системи
Докторат	2007.	ЦИМСИ, Универзитет у Крагујевцу	Биоинжењеринг
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2002.	Машински факултет Крагујевац	Примењена механика и аутоматско управљање

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Глатка честична хидродинамика - паралелизација алгоритама и примена у динамици флуида	Милош Ивановић		2010
2.	Еластично резервисање дистрибуираних рачунарских ресурса у процесима вишекритеријумске оптимизације засноване на генетским алгоритмима	Вишња Симић		2015
3.	Методе развоја и адаптације регресионих модела базиране на генетским алгоритмима	Милован Миливојевић		2016
4.	Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу	Марина Свичевић		2020

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	V. Simic, **B. Stojanovic**, M. Ivanovic. Optimizing the performance of optimization in the cloud environment - An intelligent auto-scaling approach. *Future Generation Computer Systems* 2019, 101: 909-920.	M21a
2	**B. Stojanovic**, M. Milivojevic, N. Milivojevic, D. Antonijevic. A self-tuning system for dam behavior modeling based on evolving artificial neural networks. *Advances in Engineering Software* 2016, 97: 85-95.	M21a
3	M. Ivanovic, V. Simic, **B. Stojanovic**, A. Kaplarevic-Malisic, B. Marovic. Elastic grid resource provisioning with WoBinGO: A parallel framework for genetic algorithm based optimization. *Future Generation Computer Systems* 2015, 42: 44–54.	M21a
4	S. Mijailovich, O. Kayser-Herold, **B. Stojanovic**, Dj. Nedic, T. Irving, M. Geeves. Three-dimensional stochastic model of actin–myosin binding in the sarcomere lattice. *The Journal of General Physiology* 2016, 148(6): 459-488.	M21a
5	S. Marković, M.J. Lukić, S.D. Škapin, **B. Stojanović**, D. Uskoković. Designing, fabrication and characterization of nanostructured functionally graded HAp/BCP ceramics. *Ceramics International* 2015, 41: 2654-2667.	M21a
6	**B. Stojanovic**, M. Kojic, M. Rosic, C.P. Tsui, C.Y. Tang. An Extension of Hill's Three-Component Model to Include Different Fiber Types in Finite Element Modeling of Muscle. *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 2007; 71: 801-817.	M21a
7	M. Kojic, I. Vlastelica, **B. Stojanovic**, V. Rankovic, A. Tsuda. Stress integration procedures for a biaxial isotropic material model of biological membranes and for hysteretic models of muscle fibers and surfactant. *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 2006; 68: 893-909.	M21a
8	**B. Stojanovic**, M. Svicevic, A. Kaplarevic-Malisic, R.J. Gilbert, S.M. Mijailovich. Multi-scale striated muscle contraction model linking sarcomere length-dependent cross-bridge kinetics to macroscopic deformation. *Journal of Computational Science* 2020, 39: 101062.	M21
9	M. Ivanović, A. Kaplarević-Mališić, **B. Stojanović**, M. Svičević, S. Mijailovich. Machine learned domain decomposition scheme applied to parallel multi-scale muscle simulation. *The International Journal of High Performance Computing Applications* 2019, 33 (5): 885-896.	M21

10	**B. Stojanovic**, M. Milivojevic, M. Ivanovic, N. Milivojevic, D. Divac. Adaptive System for Dam Behavior Modeling Based on Linear Regression and Genetic Algorithms. *Advances in Engineering Software* 2013; 65: 182-190.	M21
11	S. Mijailovich, **B. Stojanovic**, Dj. Nedic, M. Svicevic, M. Geeves, T. Irving, H. Granzier. Nebulin and Titin Modulate Crossbridge Cycling and Length Dependent Calcium Sensitivity. *Journal of General Physiology* 2019, 151 (5):680-704.	M21
12	S. Mijailovich, Dj. Nedic, M. Svicevic, **B. Stojanovic**, J. Walklate, Z. Ujfalusi, M. Geeves. Modeling the Actin.myosin ATPase Cross-Bridge Cycle for Skeletal and Cardiac Muscle Myosin Isoforms. *Biophysical Journal* 2017, 112(5): 984–996.	M21
13	S. Mijailovich, **B. Stojanovic**, M. Kojic, A. Liang, V. Wedeen, and R. Gilbert. Derivation of a finite element model of lingual deformation during swallowing from the mechanics of mesoscale myofiber tracts obtained by MRI. *Journal of Applied Physiology* 2010; 109(5): 1500-1514.	M21
14	C.Y. Tang, C.P. Tsui, **B. Stojanovic**, M. Kojic. Finite Element Modelling of Skeletal Muscles Coupled with Fatigue. *International Journal of Mechanical Sciences* 2007; 49: 1179-1191.	M21
15	M. Dimkic, V. Rankovic, N. Filipovic, **B. Stojanovic**, V. Isailovic, M. Pusic and M. Kojic. Modeling of radial well lateral screens using 1D finite elements. *Journal of Hydroinformatics* 2012; 15(2): 405-415.	M22
16	M. Kojic, J.P. Butler, I. Vlastelica, **B. Stojanovic**, V. Rankovic, A. Tsuda. Geometric hysteresis of alveolated ductal architecture. *Journal of Biomechanical Engineering* 2011; 133(11): 111005.	M22
17	D. Stamenovic, M. Kojic, **B. Stojanovic**, D. Hunter. Pneumatic Osteoarthritis Knee Brace. *Journal of Biomechanical Engineering* 2009; 131 (4): (045001-1)-(045001-6).	M22
18	M. Ivanovic, **B. Stojanovic**, A. Kaplarevic-Malisic, R. Gilbert, S. Mijailovich. Distributed multi-scale muscle simulation in a hybrid MPI–CUDA computational environment. *Simulation: Transactions of the Society for Modeling and Simulation International* 2016, 92(1): 19-31.	M23
19	V. Rankovic, M. Drenovak, **B. Stojanovic**, Z. Kalinic, Z. Arsovski. The mean-Value at Risk static portfolio optimization using genetic algorithm. *Computer Science and Information Systems* 2014, 11(1): 89–109.	M23
20	M. Milivojevic, S. Stopic, B. Friedrich, **B. Stojanovic**, D. Drndarevic. Computer modeling of high-pressure leaching process of nickel laterite by design of experiments and neural networks. *International Journal of Minerals, Metallurgy, and Materials* 2012; 19(7): 584-594.	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	**381 (Н-индекс 12)**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**21**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 5	Међународни 3
Усавршавања	Усавршавање у трајању од пет месеци на Политехничком универзитету у Хонг Конгу	
Други подаци које сматрате релевантним	Аутор 2 монографије и неколико поглавља у монографијама. Руководилац више пројеката са привредом.	

Име и презиме		**Марина Р. Свичевић**	
Звање		Доцент	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Методологије рачунарства	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021.	ПМФ Крагујевац	Методологије рачунарства
Докторат	2020.	ПМФ Крагујевац	Рачунарске науке
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2009.	ПМФ Крагујевац	Математика-информатика

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	S.M. Mijailovich, D. Nedic, **M. Svicevic**, B. Stojanovic, J. Walklate, Z. Ujfalusi, M.A. Geeves. Modeling the actin. myosin ATPase cross-bridge cycle for skeletal and cardiac muscle myosin isoforms. Biophysical journal 2017, 112(5):984-96.	M21
2.	M. Ivanovic, **M. Svicevic**, S. Savovic. Numerical solution of Stefan problem with variable space grid method based on mixed finite element/finite difference approach. International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow 2017	M21
3.	Z. Ujfalusi, C.D. Vera, S.M. Mijailovich, **M. Svicevic**, E.C. Yu, M. Kawana, K.M. Ruppel, J.A. Spudich, M.A. Geeves, L.A. Leinwand. Dilated cardiomyopathy myosin mutants have reduced force-generating capacity. Journal of Biological Chemistry 2018, 293(23):9017-29.	M21
4.	M. Ivanović, A. Kaplarević-Mališić, B. Stojanović, **M. Svičević**, S.M. Mijailovich. Machine learned domain decomposition scheme applied to parallel multi-scale muscle simulation. The International Journal of High Performance Computing Applications 2019, 33(5): 885-896.	M21
5.	C.A. Johnson, J. Walklate, **M. Svicevic**, S.M. Mijailovich, C. Vera, A. Karabina, L.A. Leinwand, M.A. Geeves. The ATPase cycle of human muscle myosin II Isoforms: adaptation of a single mechanochemical cycle for different physiological roles. Journal of Biological Chemistry 2019, 294(39):14267-14278.	M21
6.	C.D. Vera, C.A. Johnson, J. Walklate, A. Adhikari, **M. Svicevic**, S.M. Mijailovich, A.C. Combs, S.J. Langer, K.M. Ruppel, J.A. Spudich, M.A. Geeves. Myosin motor domains carrying mutations implicated in early or late onset hypertrophic cardiomyopathy have similar properties. Journal of Biological Chemistry 2019, 294(46):17451-17462.	M21
7.	S.M. Mijailovich, B. Stojanovic, D. Nedic, **M. Svicevic**, M.A. Geeves, T.C. Irving, H.L. Granzier. Nebulin and titin modulate cross-bridge cycling and length-dependent calcium sensitivity. Journal of General Physiology 2019, 151(5):680-704.	M21
8.	B. Stojanovic, **M. Svicevic**, A. Kaplarevic-Malisic, R.J. Gilbert, S.M. Mijailovich. Multi-scale striated muscle contraction model linking sarcomere length-dependent cross-bridge kinetics to macroscopic deformation. Journal of Computational Science 2020, 39:101062.	M21
9.	B. Stojanovic, M. Ivanovic, A. Kaplarević-Malisic, V. Simic, M. Milivojevic, Dj. Nedic, **M. Svicevic**, N. Milivojevic, S. M. Mijailovich. Multi-modeling and multi-scale modeling as tools for solving complex real-world problems. Journal of Serbian Society for Computational Mechanics 2016, 10(1):34-49. I	M53
10.	B. Stojanovic, **M. Svicevic**, Dj. Nedic, M. Ivanovic, S. M. Mijailovich. Estimating parameters of a model of thin filament regulation in solution using genetic algorithms. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics 2012, 6(1):41-55.	M53

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	**99**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**8**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Милан С. Ковачевић**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Атомска, молекулска и оптичка физика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање редовног професора	2019	ПМФ, Крагујевац	Атомска, молекулска и оптичка физика
Докторат	2007	ПМФ, Крагујевац	Фотоника
Магистратура	2000	Физички факултет, Београд	Теоријска физика плазме и јонизованих гасова
Диплома	1993	ПМФ, Крагујевац	Општа физика

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Моделовање фотонско кристалних оптичких влакана са W индексом преламања	Љубица Кузмановић	2017	2021

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	Milan S. Kovačević, Ljubica Kuzmanović, Marko M. Milošević, Alexandar Djordjevich, An estimation of the axial structure of surface-wave sustained plasma column, *Phys Plasmas* 28, 023502 (2021).	M22
2	Milan. S. Kovacevic, Lj. Kuzmanovic, A. Simovic, Branko Drljaca, S. Savovic, and A. Djordjevich, Calculation of the bandwidth of W-type photonic crystal fibers by time-dependent power flow equation, *Opt Commun* 427, 348-353 (2018).	M22
3	Lj. Kuzmanović, M. M. Milošević, M.S. Kovačević, A. Djordjevich, An estimation of far-field intensity distribution for photonic crystal fibers based on empirical relations, *Opt Quant Electron* 52, 67(2020), ISSN: 0306-8919, DOI: 10.1007/s11082-019-2183-3	M23
4	Milan S. Kovacevic, Lj. Kuzmanovic and A. Djordjevich, Estimation of Rayleigh scattering loss in a double clad photonic crystal fiber, *Optical and Quantum Electronics* 50 (5) https://doi.org/10.1007/s11082-018-1482-4 (2018)	M22
5	Milan S. Kovacevic, Lj. Kuzmanovic, A. Simovic, S. Savovic, A. Djordjevich, Transients of modal-power distribution in multimode solid core W-type photonic crystal fibers, *Journal of Lightwave Technology* 35, 4352-4357 (2017).	M21
6	Milan S. Kovacevic, Kenneth K. Y Wong, Kyunghwan Oh, A rigorous analysis of the intermodal delay in few-mode fibers, *Indian Journal of Physics* 91, 1609-1614 (2017).	M22
7	Milan S. Kovacevic, Ljubica Kuzmanovic, Alexandar Djordjevich, An analysis of W-shaped plastic optical fibres by WKB approximation, *Opt Quant Electron* DOI 10.1007/s1182-016-0588-9, 326-335 (2016).	M23
8	Svetislav Savović, Milan S. Kovačević, Jovan S. Bajić, Dragan Z. Stupar, Alexandar Djordjevich, Miloš Živanov, Branko Drljača, Ana Simović and Kyunghwan Oh, Temperature dependence of mode coupling in low-NA plastic optical fibers, *Journal of Lightwave Technology* 33, 89-94 (2015).	M21
9	Kovacevic S M., Savovic S., Djordjevich A., Bajic J., Stupar D., Kovacevic M., Simic S., Measurement of growth and decay of radiation induced attenuation during the irradiation and recovery of plastic optical fibers, *Optics & Laser Technology* 47 148-151 (2013)	M21
10	Kovacevic M., Djordjevich A., and Nikezic D., Monte Carlo simulation of Goos-Hänchen shifts in multimode step-index plastic optical fibers, *Phys Scripta* (2012) T149	M22
11	Kovacevc M., Djordjevich A., Investigation of influence of tilt angle on mode dispersion in step-index plastic optical fibers, *Opto-Electron Rev* (2011) 19 (1), 61–65	M22
12	Kovacevic M., Djordjevich A., An analysis of modal dispersion in plastic optical fibers having W-shaped refractive index, *Phys Scripta* (2012) T149	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	188	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	49	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 171011, 171021	Међународни
Усавршавања	2002, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2012, 2018: *City University of Hong Kong*: (Research Assistant, Senior Research Assistant, Research Fellow. 2015: *The University of Hong Kong* (Research Associate). 2014, 2016: *Yonsei University, Seoul, South Korea* (Visiting Professor)	
Други подаци које сматрате релевантним	Предмети које предаје: ОАС физике: Електродинамика, Фотоника, Физика плазме, Наставна средства физике, Основе биофизике, Оптички таласоводи МАС физике: Наставна средства физике 2 ДАС физике: Изабрана поглавља физике таласа	

Име и презиме		**Милош Ивановић**	
Звање		Вандредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске комуникације	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2017.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Рачунарске комуникације
Докторат	2010.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Рачунарске науке
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2002.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Физика-информатика

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој и анализа метода паралелизације вишескалних модела мишића	Ана Капларевић-Малишић	2014	2016

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	N. Filipovic, M. Ivanovic, M. Kojic, A comparative numerical study between dissipative particle dynamics (DPD) and smooth particle hydrodynamics (SPH) when applied to simple unsteady flows in microfluidics, Microfluidics and Nanofluidics, 2009, Volume 7, Number 2, 227-235, DOI: 10.1007/s10404-008-0379-0 (ISSN 1613-4982)	M21
2	N. Kojic, H. Austin, C. Euiheon, M. Ivanovic, N. Filipovic, M. Kojic, D. Tschumperlin, A 3-D Model of Ligand Transport in a Deforming Extracellular Space, BIOPHYSICAL JOURNAL, 2010, Volume 99, Number 11, 3517-3525 (ISSN 0006-3495)	M21
3	Filipovic Nenad D, Ivanovic Milos R, Krstajic Damjan,Kojic Milos R, Hemodynamic Flow Modeling Through an Abdominal Aorta Aneurysm Using Data Mining Tools, IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE, 2011, Volume 15, Number 2, 189-194. (ISSN 1089-7771)	M21
4	Milenkovic Biljana,Stevanovic Nenad,Nikezic Dragoslav R,Ivanovic Milos R, Computer program Neutron_CR-39 for simulation of neutrons from an Am-Be source and calculation of proton track profiles, COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, 2011, Volume 182, Number 7, 1536-1542. (ISSN 0010-4655)	M21
5	I. Gutman, B. Furtula, M. Ivanović, Notes on trees with minimal atom-bond connectivity index, MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry 67 (2012) 467–482 (ISSN 0340-6253)	M21
6	B. Furtula, I. Gutman, M. Ivanović, D. Vukičević, Computer search for trees with minimal ABC index, Applied Mathematics and Computation 219(2): 767-772 (2012) (ISSN 0096-3003)	M21
7	B. Stojanovic, M. Milivojevic, M. Ivanovic, N. Milivojevic, D. Divac. Adaptive System for Dam Behavior Modeling Based on Linear Regression and Genetic Algorithms. Advances in Engineering Software 2013. DOI: 0.1016/j.advengsoft.2013.06.019 (ISSN 0965-9978)	M21
8	Milos Ivanovic,Visnja Simic, Boban Stojanovic, Ana Kaplarevic-Malisic, Branko Marovic, Elastic grid resource provisioning with WoBinGO: A parallel framework for genetic algorithm based optimization, Future Generation Computer Systems, Vol. 42, 44–54 (2015) (ISSN 0167-739X)	M21
9	M. Ivanovic, B. Stojanovic, A. Kaplarevic-Malisic, R. Gilbert, S. Mijailovich, Distributed multi-scale muscle simulation in a hybrid MPI-CUDA computational environment, SIMULATION: Transactions of The Society for Modeling and Simulation International 12/2015; DOI:10.1177/0037549715620299 (ISSN 0037-5497)	M23
10	M. Drenovak, V. Ranković, M. Ivanovic, B. Urošević, R. Jelic, Market Risk Management in a Post-Basel II Regulatory Environment Article in European Journal of Operational Research, 2016 DOI: 10.1016/j.ejor.2016.08.034 (ISSN 0377-2217)	M21

11	Djokic-Petrovic Marija, Pritchard David, Ivanovic Milos R, Cvjetkovic Vladimir M, IMI Python: Upgraded CS Circles Web-Based Python Course, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, (2016), vol. 24 br. 3, p. 464-480. (ISSN 1061-3773)	M23
12	Lecca G,Petitdidier M,Hluchy L,Ivanovic Milos R,Kussul N,Ray N,Thieron V, Grid computing technology for hydrological applications, JOURNAL OF HYDROLOGY, 2011, Volume 403, Number 1-2, 186-199. (ISSN 0022-1694)	M21
13	Ranković A, Rancić N, Jovanovic M, Ivanović M, Gajović O, Lazić Z, Jakovljević M. Impact of imaging diagnostics on the budget - Are we spending too much?, Vojnosanitetski pregled. Military-medical and pharmaceutical review 70(7):709-11, July 2013. (ISSN 0042-8450)	M23
14	Ivanovic, Milos, Marina Svicevic, and Svetislav Savovic. "Numerical solution of Stefan problem with variable space grid method based on mixed finite element/finite difference approach." *International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow* 27.12 (2017): 2682-2695.	M21
15	Ivanović, M., Kaplarević-Mališić, A., Stojanović, B., Svičević, M., & Mijailovich, S. M. (2019). Machine learned domain decomposition scheme applied to parallel multi-scale muscle simulation. The International Journal of High Performance Computing Applications, 1094342019833151.	M21
16	Simic, V., Stojanovic, B., Ivanovic, M. (2019). Optimizing the performance of optimization in the cloud environment–An intelligent auto-scaling approach. Future Generation Computer Systems.	M21
17	Nikolić, Srđan, Nenad Stevanović, and Miloš Ivanović. "Optimizing parallel particle tracking in Brownian motion using machine learning." The International Journal of High Performance Computing Applications (2020): 1094342020936019.	M21

Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	**292 (Н-индекс 10)**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**19**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	Усавршавање на Универзитету у Брауншвајгу у Немачкој (6 месеци) и на Универзитету Кренфилд у Уједињеном Краљевству (4 месеца).	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Ненад Стевановић**	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Радијациона физика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2016	Природно- математички факултет, Крагујевац	Радијациона физика
Докторат	2007	Природно- математички факултет, Крагујевац	Радијациона физика
Магистратура	2004	Природно- математички факултет, Крагујевац	Радијациона физика
Диплома	2000	Природно- математички факултет, Крагујевац	физика

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	V.M. Markovic, A.G. Markovic, N. Stevanovic, D. Nikezic. **Rn progeny diffusion, deposition and track distribution in diffusion chamber with permeable membrane.** Radiation Measurement, 124, 146-157, 2019.	**M21**
2	N. Stevanovic V.M. Markovic, D. Nikezic **Propagation of light from dipole source and generalization of Fresnel-Kirchhoff integral.** Optik, 180, 447-454, 2019.	**M23**
3	N. Stevanovic V.M. Markovic, D. Nikezic **Time dependence of ^{222}Rn, ^{220}Rn and their progenies' distributions in a diffusion chamber.** Nuclear Instruments and Methods A, 873, 93-99, 2017.	**M21**
4	V.M. Markovic, D. Nikezic, N. Stevanovic **^{222}Rn and ^{220}Rn diffusion in two mediums.** Nuclear Instruments and Methods A, 857,16-23, 2017.	**M21**
5	N. Stevanovic, V.M. Markovic, D. Nikezic **New metod for determination of diffraction light pattern od arbitrary surfaces.** Optics & Laser Technology. 90, 90-95 , 2017	**M22**

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**46**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи ОИ171021	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		**Слађана Димитријевић**	
Звање		доцент	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичка анализа са применама	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2013.	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа са применама
Докторат	2013.	ПМФ Крагујевац	Теорија вероватноће
Магистратура	2005.	ПМФ Крагујевац	Теорија вероватноће
Мастер диплома			
Диплома	1999.	ПМФ Крагујевац	Математика

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	A. CABADA, S. ALEKSIĆ, T. TOMOVIĆ, **S. DIMITRIJEVIĆ**: *Existence of Solutions of Nonlinear and Non-local Fractional Boundary Value Problems*, Mediterr. J. Math. **16**(5) (2019)	**M21**
2.	A. CABADA, **S. DIMITRIJEVIĆ**, T. TOMOVIĆ, S. ALEKSIĆ: *The existence of a positive solution for nonlinear fractional differential equations with integral boundary value conditions*, Math Method Appl Sci, **40** (2017), 1880-1891	**M22**
3.	LJ. PETROVIĆ, **S. DIMITRIJEVIĆ,** D. VALJAREVIĆ: *Granger causality and stopping tomes*, Lithuanian Mathematical Journal **56** (3) (2016), 410-416.	**M22**
4.	LJ. PETROVIĆ, **S. DIMITRIJEVIĆ**, *Causality with finite horizon of the past in continuous time*, Statist. Probab. Lett. **82** (2012), 1219-1223.	**M23**
5.	M. STANIĆ, A. CVETKOVIĆ, S. SIMIĆ, **S. DIMITRIJEVIĆ**, *Common fixed point under contractive condition of Ćirić's type on cone metric type space*, Fixed Point Theory Appl. **2012**:35 (2012), 14 pages.	**M21a**
6.	LJ. PETROVIĆ, **S. DIMITRIJEVIĆ**, *Invariance of statistical causality under convergence*, Statist. Probab. Lett. **81** (2011), 1445-1448.	**M23**
7.	LJ. PETROVIĆ, **S. DIMITRIJEVIĆ**, *Statistical causality and adapted distribution*, Czechoslovak Mathematical Journal **61** (2011), 827-843.	**M23**
8.	A. CVETKOVIĆ, M. STANIĆ, **S. DIMITRIJEVIĆ,** S. SIMIĆ, *Common Fixed Point Theorems for Four Mappings on Cone Metric Type Space*, Fixed Point Theory Appl. **2011** (2011), 15 pages.	**M21a**
9.	O. Milosevic-Djordjevic, D. Grujiic, M. Radovic-Jakovljevic, D. Marinkovic, **S. Dimitrijevic**, O. Mihaljevic Lj. Mijatovic-Teodorovic, S. Zivancevic-Simonovic, *Influence of GSTT1 and GSTM1 Null Genotypes on Differentiated Thyroid Cancer Risk and Baseline and Radioiodine Induced Cytogenetic Damage in Peripheral Blood Lymphocytes of Patients*, GENETIKA-BELGRADE, (2017), vol. 49 (2), 599-611	**M23**
10.	R. Sarenac-Kovac, M. Perisic, D. Tomic, **S. Dimitrijevic**, V. Jurisic, *Doppler Ultrasound Study of Portal Hemody-namics in Patients with Gaucher Disease*, ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, (2015), vol. 67 (1), 11-18	**M23**
12.	J. Mrdjanovic, S. Solajic, **S. Dimitrijevic**, I. Dan, I. Nikolic, V. Jurisic, *Assessment of micronuclei and sister chromatid exchange frequency in the petroleum industry workers in province of Vojvodina, Republic of Serbia*, FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, (2014), vol. 69, 63-68	**M21**
12.	T. Glisic, M. Perisic, **S. Dimitrijevic**, V. Jurisic, *Doppler Assessment of Splanchnic Arterial Flow in Patients with Liver Cirrhosis: Correlation with Ammonia Plasma Levels and MELD Score*, JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, (2014), vol. 42 (5), 264-269	**M23**

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	**70**	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	**13**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	**Татјана Бошковић Матић**	
Звање	Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2010.
Ужа научна односно уметничка област	Неурологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2021.	Факултет медицицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Неурологија
Докторат	2019.	Факултет медицицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	2003.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Неурологија
Магистратура			
Диплома	1997.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

Репрезентативне референце

1.	Matić TB, Toncev G, Gavrilović A, Aleksić D. Suffering from Cerebral Small Vessel Disease with and without Metabolic Syndrome. Open Med (Wars). 2019;14:479-484. Erratum in Open Med (Wars). 2020;16(1):23
2.	Gavrilovic A, Toncev G, Boskovic Matic T, Vesic K, Ilic Zivojinovic J, Gavrilovic J. Impact of epilepsy duration, seizure control and EEG abnormalities on cognitive impairment in drug-resistant epilepsy patients. Acta Neurol Belg. 2019;119(3):403-410.
3.	Spyropoulos AC, Ageno W, Albers GW, Elliott CG, Halperin JL, Hiatt WR, Maynard GA, Steg PG, Weitz JI, Suh E, Spiro TE, Barnathan ES, Raskob GE; MARINER Investigators…Boskovic Matic T…. Rivaroxaban for Thromboprophylaxis after Hospitalization for Medical Illness. N Engl J Med. 2018;379(12):1118-1127. MARINER Investigators
4.	Aleksic D, Miletic-Drakulic S, Boskovic-Matic T, Simovic S, Toncev G. Unusual case of stroke related to Kocuria Kristinae endocarditis treated with surgical procedure. Hippokratia. 2016;20(3):231-234.
5.	Tončev G.,Miletić Drakulić S., Knežević Z., Bošković Matić T., GavrilovićA.,Drulović J.,Pekmezović T.: Prevalence of Multiple Sclerosis in the Serbian District Sumadija , Neuroepidemiology 2011; 37: 102-106.
6.	Boskovic Matic T, Gavrilovic A, Simovic S, Aleksic D, Vesic K, Azanjac Arsic A, Toncev S, Miletic Drakulic S. Specific polymorphism 4G/ 5G gene for PAI-1 as a possible cause of cerebral venous thrombosis: a case report. Ser J Exp Clin Res. DOI:10.1515/SJECR-2016-0038.
7.	Gavrilovic A, Miletic Drakulic S, Boskovic Matic T, Vesic K, Aleksic D, Toncev S, Gavrilovic J. EEG abnormalities as diagnostic and prognostic factor for encephalitis. Ser J Exp Clin Res. 2016; 17(2): 1-1.
8.	Katarina Vesić, Aleksandar Gavrilović, Tatjana Bošković Matić, Ana Azanjac. Miler Fišerov sindrom. Medicinski časopis. 2013; 47(3): 153-155.
9.	Petrović M, Tončev G, Bošković – Matić T , Gavrilović A. , Minić Ž.. MELAS sindrom – prikaz jednog bolesnika, Medicinski časopis, 2011; 2: 32-35.
10.	Miletić Drakulić S., Gavrilović A., Boškobić Matić T. Kliničke i elektrofiziološke karakteristike retrobulbarnog neuritisa Medicinski časopis 2011; 45(4): 27-30.
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) у последњих 10 година	**5**		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	
		Међународни	
Усавршавања			

Други релевантни подаци	

Име и презиме	**Јована Брадић**	
Звање	Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	2016.
Ужа научна односно уметничка област	Фармацеутска технологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2020.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Фармацеутска технологија
Докторат	2019.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2015.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Фармација

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој топикалних формулација на бази етарског уља смиља (Helichrysum italicum) и испитивање њиховог потенцијала у третману рана и инфламације	Маријана Анђић	2021.	

Репрезентативне референце

1.	Prokic V, Plecevic S, Bradic J, Petkovic A, Srejovic I, Bolevich S, Jeremic J, Bolevich S, Jakovljevic V, Zivkovic V. The impact of nine weeks swimming exercise on heart function in hypertensive and normotensive rats: role of cardiac oxidative stress. J Sports Med Phys Fitness. 2019;59(12):2075–2083.
2.	Bradic J, Petkovic A, Simonovic N, Radovanovic M, Jeremic J, Zivkovic V, Mitrovic S, Bolevich S, Jakovljevic V, Sretenovic J, Srejovic I. Preconditioning with hyperbaric oxygen and calcium and potassium channel modulators in the rat heart. Undersea Hyperb Med. 2019; 46(4):483-94.
3.	Milic P, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N, Bradic J, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Labudovic Borovic M, Arsic A, Mitrovic M, Jakovljevic V, Vucic V. Effects of different dietary regimes alone or in combination with standardized Aronia melanocarpa extract supplementation on lipid and fatty acids profiles in rats. Mol Cell Biochem. 2019; 461:141-150.
4.	Bradic J, Jeremic N, Petkovic A, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Tomovic M. Cardioprotective effects of Galium verum L. extract against myocardial ischemia-reperfusion injury. Arch Physiol Biochem. 2019; 11:1-8.
5.	Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic V, Petkovic A, Turnic TN, Jeremic J, Jeremic N, Mitrovic S, Sobot T, Ponorac N, Ravic M, Tomovic M. Protective Effects of Galium verum L. Extract against Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Spontaneously Hypertensive Rats. Oxid Med Cell Longev. 2019; 2019:4235405.
6.	Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Bolevich S, Nikolic Turnic TR, Mitrovic SL, Jovicic NU, Tyagi SC, Jeremic NS. The cardioprotective effects of diallyl trisulfide on diabetic rats with ex vivo induced ischemia/reperfusion injury. Mol Cell Biochem. 2019; 460:151-164.
7.	Rabrenovic M, Nikolic T, Rabrenovic V, Bradic J, Tresnjic S, Petkovic A, Jakovljevic B, Masic S, Bokonjic D. Impact of the hyperbaric oxygen therapy on the redox status in patients with systemic lupus erythematosus. Vojnosanit Pregl. 2019; 76(4):412–21.
8.	Pusica I, Djordjevic D, Bradic J, Jeremic J, Srejovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. The effects of acute and chronic Red Bull® consumption on cardiodynamics and oxidative stress in coronary effluent of trained rats. Vojnosanit Pregl. 2019; doi: 10.2298/VSP190119040P.
9.	Djuric M, Nikolic T, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, Srejovic IM, Zivkovic VI, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P. Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anaesthetized wistar male rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019; 97(9):850-6.
10.	Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Jeremic J, Bradic J, Ravic M, Jakovljevic VL, Jelic D, Radovanovic D, Pechanova O, Zivkovic V. The impact of aerobic and anaerobic training regimes on blood pressure in normotensive and hypertensive rats: focus on redox changes. Mol Cell Biochem. 2019; 454(1-2):111-21.
11.	Jakovljevic V, Milic P, Bradic J, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic N, Bolevich S, Labudovic Borovic M, Mitrovic M, Vucic V. Standardized Aronia melanocarpa Extract as Novel Supplement against Metabolic Syndrome: A Rat Model. Int J Mol Sci. 2018; 20(1). pii: E6.
12.	Petkovic AM, Jakovljevic VL, Bradic JV, Jeremic JN, Jeremic NS, Nikolic Turnic TR, Jovicic NU, Rosic VZ, Srejovic IM, Zivkovic VI. The Effects of Potassium Cyanide on the Functional Recovery of Isolated Rat Hearts after Ischemia and Reperfusion: The Role of Oxidative Stress. Oxid Med Cell Longev. 2018; 2018:5979721.
13.	Bradic J, Dragojlovic Ruzicic R, Jeremic J, Petkovic A, Stojic I, Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, Radovanovic D, Jakovljevic VL. Comparison of training and detraining on redox state of rats: gender specific differences. Gen Physiol Biophys. 2018; 37(3):285-97.
14.	Tepic S, Petkovic A, Srejovic I, Jeremić N, Zivkovic V, Loncarevic S, Bradic J, Jakovljevic V, Zivkovic M. Impact of hyperbaric oxygenation on oxidative stress in diabetic patients. Undersea Hyperb Med. 2018; 45 (1):9-17.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе	**16**		
Тренутно учешће на пројектима	**4**	Домаћи	**4**
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Драгана Игњатовић Ристић**	
Звање	Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	1990.
Ужа научна односно уметничка област	Психијатрија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	Психијатрија
Докторат	2000.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина
Специјализација	1995.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Психијатрија
Магистратура	1994.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина
Диплома	1988.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Анализа карактеристика деце са дискалкулијом	Гордана Јовановић	2011.	2014.
2	Повезаност персоналних, интерперсоналних и организационих параметара и позитивних и негативних карактеристика менталног здравља лекара и психолога	Биљана Јаредић	2015.	2016.
3	Повезаност димензија личности, темперамента и суицидалности код пацијената са дијагнозом биполарног афективног поремећаја, депресије и схизофреније	Милена Јовичић	2017.	2019.
4	Утицај дисфункционалности породице, изазване алкохолизмом и насиљем, на психосоцијални развој младих и формирање специфичних црта личности	Љиљана Симоновић Грујић	2015.	2019.
5	Незадовољство сликом тела, темперамент, самопоуздање и анксиозност код особа са вишеструким нехируршким естетским интервенцијама	Марина Столић	2016.	2019.
6	Повезаност карактерних црта и тенденција ка поремећајима личности са прихватањем естетских интервенција	Драган Столић	2016.	2020.

Репрезентативне референце

1.	**Ignjatović Ristić D**, Hinić D, Banković D, Kočović A, Ristić I, Rosić G, Ristić B, Milovanović D, Janjić V, Jovanović M, Selaković D, Jovičić M, Stevanović N, Milanović P, Milenković N, Paunović M, Stašević Karličić I, Novaković I, Aleksić J, Drašković M, Ranđelović N, Đorđić M, Gavrilović J. Levels of stress and resilience related to the COVID-19 pandemic among academic medical staff in Serbia. Psychiatry Clin Neurosci. 2020;74(11):604-605.
2.	Stašević-Karličić I, Đorđević V, Stašević M, Subotić T, Filipović Z, **Ignjatović-Ristić D**, Janjić V. Perspectives on mental health services during the COVID-19 epidemic in Serbia. Srp Arh Celok Lek. 2020;148(5-6):379-382.
3.	Jovičić M, Ristić I, **Ignjatović Ristić D**, Hinić D. The Role of Affective Temperament and Character Traits in Predicting Suicidality in Depressed Patients. Clín Salud. 2020; doi: 10.5093/clysa2020a20.
4.	Prodović TT, Ristić BM, Vučetić DD, **Ignjatović-Ristić DI**. The impact of gender differences on mortality in elderly patients after hip fracture. Vojnosanit Pregl 2018;75(9):918-25.
5.	**Ignjatović Ristić D**, Cohen D, Obradović A, Nikić-Đuričić K, Drašković M, Hinić D. The Glasgow antipsychotic side-effects scale for clozapine in inpatients and outpatients with schizophrenia or schizoaffective disorder. Nord J Psychiatry. 2018;72(2):124-129.
6.	Riznić N, Milovanović DR, Djukić Dejanović S, Janković SM, Ravanić D**, Ignjatović Ristić D**, Petrović D, Jovanović M, Mladenović V, Ružić Zečević D, Janjić V. Effects Of Antidepressants On Serum Concentrations Of Bone Metabolism Markers And Major Electrolytes In Patients From Routine Psychiatric Practice. Vojnosanit Pregl 2017; 74(7): 615–624.
7.	Milovanovic DR, Stanojevic Pirkovic M, Zivancevic Simonovic S, Matovic M, Djukic Dejanovic S, Jankovic SM, Ravanic D, Petronijevic M, **Ignjatovic Ristic D**, Mladenovic V, Jovanovic M, Nikolic Labovic S, Pajovic M, Djokovic D, Petrovic D, Janjic V. Parameters of Calcium Metabolism Fluctuated during Initiation or Changing of Antipsychotic Drugs. Psychiatry Investig 2016; 13(1): 89-101.
8.	Jankovic S.M, **Ignjatovic Ristic D**. Is bioavailability altered in generic versus brand anticonvulsants? Expert Opinion on Drug Metabolism & Toxicology 2015; 11(3): 329-332.
9.	**Ristić DI**, Vasiljević S, Rancić N, Ristić B. Difficulties in proving medical errors - where do we stand? Vojnosanit Pregl 2014; 71(4): 390-394.
10.	**Ristić-Ignjatović D**, Hinić D, Bessonov D, Akiskal H.S, Akiskal K.K, Ristić B. Towards validation of the short TEMPS-Ainnon-clinical adult population in Serbia. Journal of Affective Disorders 2014; 164: 43–49.
11.	**Ignjatovic-Ristic D**, Rancic N, Novokmet S, Jankovic S, Stefanovic S. Risk factors for lethal outcome in patients with delirium tremens - psychiatrist's perspective: a nested case-control study. Ann Gen Psychiatry 2013;12(1): 39.
12.	Hinic DV, Akiskal HS, Akiskal KK, Jovic JJ, **Ignjatovic-Ristic DI**. Validation of the Temps-A in university student population in Serbia. Journal of Affective Disorders 2013; 149(1-3): 146-151.

13.	**Ignjatovic-Ristic DI**, Hinic DV, Jakovljevic MB, Fountoulakis K, Siepera M, Rancic N. A Ten-Year Study of Depressive Symptoms in Serbian Medical Students. Acta Clinica Croatica 2013; 52(2): 157-163.
14.	Ristic B, Rancic N, Maksimovic M, **Ignjatovic-Ristic D**. The influence of alcohol intoxication on the severity of injuries suffered by drivers in road traffic accidents. Eur J Trauma Emerg Surg 2013; 39: 363-368.
15.	**Ignjatović Ristić D**, Hinić D, Jović J. Evaluation of the Beck depression inventory in nonclinical student sample. West Indian Med J 2012; 61 (5): 489-493.
16.	Fountoulakis KN, Gonda X, Samara M, Siapera M, Karavelas V, **Ristic D** and Iacovides A. Antiepileptic drugs and suicidality. Journal of Psychopharmacology 2012; 26(11): 1401–1407.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**22**		
Тренутно учешће на пројектима	**3**	Домаћи	**3**
		Међународни	
Усавршавања	Субспецијализација судска психијатрија; системска породична терапија		
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Владимир Љ. Јаковљевић**	
Звање	Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	1996.
Ужа научна односно уметничка област	Физиологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Физиологија
Докторат	2004.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	2005.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Клиничка физиологија
Магистратура	1998.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Диплома	1995.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај протеинске дијете са или без омега 3 масних киселина на развој неалкохолне масне дегенерације јетре пацова индуковане оланзапином.	Мирослав Митровић		2021.
2.	Ефекти директних оралних антикоагуланаса на глобалну хемостазу код пацијената са атријалном фибрилацијом.	Аница Петровић		2020.
3.	Утицај прекондиционирања антагонистима L-типа калцијумских канала и никорандилом самостално и у комбинацији са хипербаричном оксигенацијом на функционални опоравак изолованог срца пацова	Нина Симоновић		2019.
4.	Улога физичке активности у регулацији кардиоваскуларне хомеостазе пацова.	Саша Плећевић		2018.
5.	Утицај селективне блокаде елемената ткивног ренин ангиотензин алдеостерон система на изоловано срце пацова у хемијски изазваном diabetes mellitus-у.	Петар Ристић		2017.
6.	Ефекти модулацијеn-метил-D-аспартатних рецептора на изолованом срцу пацова.	Иван Срејовић		2016.
7.	Ефекти анаболичких стероида на кардиоваскуларни систем пацова	Маја Јевђевић		2015.
8.	Параметри оксидационог стреса у периферној крви особа са акутним исхемијским можданим ударом.	Далибор Паспаљ		2015.
9.	Прекондиционирање изолованог срца исхемијом и инхибиторима протонске пумпе: ефекти на кардиодинамику и коронарни проток.	Невена Јеремић		2015.
10.	Улога азотног моноксида (NO) у локалној анафилактичкој реакцији изолованог срца миша.	Весна Миличић		2014.
11.	Ефекти хомоцистеина и супстанци сродних хомоцистеину на кардиодинамику и коронарни проток изолованог срца пацова: улога гасних трансмитера и оксидационог стреса.	Владимир Живковић		2014.
12.	Испитивање утицаја аклиматизације на промене у концентрацији естресних хормона и чинилаца хемостазе у серуму војника изложених топлотном стресу у физичкомнапору	Зоран Весић		2014.

13.	Евалуација ефеката различитих режимаисхране на морфофункционалнекарактеристике и физичкомактивношћу индуковане маркереоксидативног стреса и инфламаторногодговора код младих спортиста.	Мирослав Нешић		2013.
14.	Евалуација промена инфламаторних медијатора и редокс равнотеже изазване шестомесечним тренингом.	Предраг Лазаревић		2013.

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Репрезентативне референце

1.	Nikolic T, Petrovic D, Matic S, Turnic TN, Jeremic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. The influence of folic acid-induced acute kidney injury on cardiac function and redox status in rats. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2020;393(1):99-109.
2.	Arsic A, Pesic G, Petrovic S, Matic A, Jeremic J, Jakovljevic V, Vucic V. Adverse plasma fatty acid composition in patients with femoral neck fracture. Can J Physiol Pharmacol. 2020;98(2):61-66.
3.	Srejovic I, Selakovic D, Jovicic N, Jakovljević V, Lukic ML, Rosic G. Galectin-3: Roles in Neurodevelopment, Neuroinflammation, and Behavior. Biomolecules. 2020;10(5):798.
4.	Šošić-Jurjević B, Ajdžanović V, Miljić D, Trifunović S, Filipović B, Stanković S, Bolevich S, Jakovljević V, Milošević V. Pituitary Hyperplasia, Hormonal Changes and Prolactinoma Development in Males Exposed to Estrogens-An Insight from Translational Studies. Int J Mol Sci. 2020;21(6):2024.
5.	Rankovic M, Jeremic N, Srejovic I, Radonjic K, Stojanovic A, Glisic M, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors as new tools for cardioprotection. Heart Fail Rev. 2020. doi: 10.1007/s10741-020-10005-5.
6.	Petkovic A, Al-Khalili F, Antovic A, Ammar M, Pruner I, Vranic A, Soutari N, Zdravkovic N, Malmström RE, Jakovljevic V, Antovic JP. Effects of rivaroxaban and dabigatran on global hemostasis in patients with atrial fibrillation. Blood Coagul Fibrinolysis. 2020;31(4):243-252.
7.	Jakovljevic V, Djuric D, Pechanova O, Bolevich S, Tyagi S. Oxidative Stress and Cardiovascular Dysfunction: From Basic Science to Applied Investigations. Oxid Med Cell Longev. 2020;2020:6985284.
8.	Stojanović E, Radovanović D, Dalbo VJ, Jakovljević V, Ponorac N, Agostinete RR, Svoboda Z, Scanlan AT. Basketball players possess a higher bone mineral density than matched non-athletes, swimming, soccer, and volleyball athletes: a systematic review and meta-analysis. Arch Osteoporos. 2020;15(1):123.
9.	Dragasevic N, Jakovljevic V, Zivkovic VI, Draginic ND, Andjic M, Bolevich S, Jovic S. The role of aldosterone inhibitors on cardiac ischemia/reperfusion injury. Can J Physiol Pharmacol. 2020. doi: 10.1139/cjpp-2020-0276.
10.	Mitrovic M, Nikolic Turnic T, Zivkovic V, Pavic Z, Vranic A, Srejovic I, Sretenovic J, Bolevich S, Jakovljevic VL. High-protein diet and omega-3 fatty acids improve redox status in olanzapine-treated rats. Mol Cell Biochem. 2020;468(1-2):143-152.
11.	Lalovic D, Jakovljevic V, Radoman K, Bradic J, Jeremic N, Vranic A, Milosavljevic I, Jeremic J, Srejovic I, Turnic TN, Zivkovic V, Stanojevic D, Bolevich S, Djuric DM. The impact of low mineral content water on cardiac function in diabetic rats: focus on oxidative stress. Mol Cell Biochem. 2020;472(1-2):135-144.
12.	Govoruskina N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Milosavljevic I, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S, Omarov IA, Djuric D, Radonjic K, Andjic M, Draginic N, Stojanovic A, Srejovic I. The Role of Cardiac N-Methyl-D-Aspartate Receptors in Heart Conditioning-Effects on Heart Function and Oxidative Stress. Biomolecules. 2020;10(7):1065.
13.	Radovanović D, Stoičkov V, Ignjatović A, Scanlan AT, Jakovljević V, Stojanović E. A comparison of cardiac structure and function between female powerlifters, fitness-oriented athletes, and sedentary controls. Echocardiography. 2020. doi: 10.1111/echo.14842.
14.	Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. The Effects of Thiamine Hydrochloride on Cardiac Function, Redox Status and Morphometric Alterations in Doxorubicin-Treated Rats. Cardiovasc Toxicol. 2020;20(2):111-120.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**114**		
Тренутно учешће на пројектима	**2**	Домаћи	**2**
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Слободан М. Јанковић**	
Звање	Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	1987.
Ужа научна односно уметничка област	Фармакологија и токсикологија; Клиничка фармација	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Фармакологија и токсикологија
	2006.		Клиничка фармација
Докторат	1993.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина
Специјализација	1996.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Клиничка фармакологија
	1992.		Хирургија
Магистратура	1990.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина
Диплома	1986.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

Репрезентативне референце

1.	Folic MM, Djordjevic Z, Folic N, Radojevic MZ, Jankovic SM. Epidemiology and risk factors for healthcare-associated infections caused by Pseudomonas aeruginosa. J Chemother. 2020. doi: 10.1080/1120009X.2020.1823679.
2.	Jankovic S, Zivkovic Zaric R, Stojadinovic M, Lazic Z, Cekerevac I, Susa R. Risk factors for potential drug-drug interactions in patients with pneumonia. Int J Clin Pharmacol Ther. 2021;59(1):42-46.
3.	Matic S, Radosavljevic I, Jankovic S, Natasa D. IL-10-1082G>A polymorphism, use of opioids and age affect the course of acute pancreatitis. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2021;32(2):178-185.
4.	Janković SM, Janković SV. Lessons learned from the discovery of sodium valproate and what has this meant to future drug discovery efforts? Expert Opin Drug Discov. 2020;15(11):1355-1364.
5.	Momčilović S, Jovanović A, Radojković D, Nikolić VN, Janković SM, Pešić M, Milovanović JR. Population pharmacokinetic analysis of bisoprolol in type 2 diabetic patients with hypertension. Eur J Clin Pharmacol. 2020;76(11):1539-1546.
6.	Stojadinovic M, Trifunovic T, Jankovic S. Adaptation of the prostate biopsy collaborative group risk calculator in patients with PSA less than 10 ng/ml improves its performance. Int Urol Nephrol. 2020;52(10):1811-1819.
7.	Obradovic S, Begic E, Jankovic S, Romanovic R, Djenic N, Dzudovic B, Jovic Z, Malovic D, Subota V, Stavric M, Ljuca F, Kusljugic Z. Association of PC and AT levels in the early phase of STEMI treated with pPCI with LV systolic function and 6-month MACE. Acta Clin Belg. 2020. doi: 10.1080/17843286.2020.1766850.
8.	Vlaisavljevic Z, Jankovic S, Maksimovic N, Culafic M, Stulic M, Milovanovic T, Oluic B. Attitudes of Nurses Toward Organ Donation in Serbia. Transplant Proc. 2020;52(3):673-679.
9.	Janković SM. Evaluation of zonisamide for the treatment of focal epilepsy: a review of pharmacokinetics, clinical efficacy and adverse effects. Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2020;16(3):169-177.
10.	Radojevic MZ, Tomasevic A, Karapandzic VP, Milosavljevic N, Jankovic S, Folic M. Acute chemoradiotherapy toxicity in cervical cancer patients. Open Med (Wars). 2020;15(1):822-832.
11.	Opancina V, Lukic S, Jankovic S, Vojinovic R, Mijailovic M. Risk factors for cerebral vasospasm in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage. Open Med (Wars). 2020;15(1):598-604.
12.	Uzelac SM, Živković-Zarić RS, Radovanović MR, Ranković GŽ, Janković SM. Efficacy and safety of triazoles versus echinocandins in the treatment of invasive aspergillosis: A meta-analysis. Vojnosanit Pregl. 2020;77(9):974-985.
13.	Jovanović J, Milovanović DR, Sazdanović P, Sazdanović M, Radovanović M, Novković Lj, Zdravković V, Zdravković N, Simić I, Ružić-Zečević D, Janković SM. Risk factors profile for liver damage in cardiac inpatients. Vojnosanit Pregl. 2020;77(9):934-942.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) у последњих 10 година	**147**		
Тренутно учешће на пројектима	**15**	Домаћи	**13**
		Међународни	**2**
Усавршавања	Као стипендиста Чивинг фондације Британске владе током фебруара и марта 1999. године је похађао незавсни постдипломски курс из области клиничке фармакологије на Универзитету у Абердину, Шкотска; Са успехом је завршио више краћих курсева у иностранству из области фармакоекономије и фармаковигиланце; Један је од предавача Летње школе клиничке фармакологије коју организује Европско удружење за клиничку фармакологију; Са одличним успехом је завршио он-лајн курс "Consolidating knowledge on project evaluation. EU Approach (Introductory and advanced modules)" од априла 2004. до новембра 2004., који је организовала European Training Foundation; Завршио петонедељни курс „Болнички менаџмент“ у Јапану, у организацији Јапанске агенције за међународну сарадњу (Џајка) 2008. године.		

Други релевантни подаци	Рецензирање клиничких истраживања за German Centre for Cardiovascular Research (Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung, DZHK) Годишња награда ИЦН Југославија за 1997. годину за најбољи специјалистички рад; Плакета проф. др "Војислав К. Стојановић" Удружења универзитетских професора Србије, за посебан допринос унапређењу наставе на Медицинском факултету, 2005. године; Ђурђевданска награда Града Крагујевца за медицину, 2006. године, као уредник и аутор другог издања књиге "Медикаментозна терапија у психијатрији"; Ђурђевданска награда Града Крагујевца за образовање, 2008. године, за оснивање и акредитацију струдијског програма „Фармација“.

Име и презиме	**Јована Јеремић**	
Звање	Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2016.
Ужа научна односно уметничка област	Фармацуетска биотехнологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2020.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Фармацуетска биотехнологија
Докторат	2019.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2015.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Фармација

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

Репрезентативне референце

1.	Bradic J, Milosavljevic I, Bolevich S, Litvitskiy PF, Jeremic N, Bolevich S, Zivkovic V, Srejovic I, **Jeremic J**, Jovicic N, Mitrovic S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase 4 inhibitors attenuate cardiac ischaemia-reperfusion injury in rats with diabetes mellitus type 2. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2020. doi: 10.1111/1440-1681.13450.
2.	**Jeremic JN**, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Milosavljevic IM, Mitrovic SL, Jovicic NU, Bolevich SB, Svistunov AA, Tyagi SC, Jeremic NS. Garlic Derived Diallyl Trisulfide in Experimental Metabolic Syndrome: Metabolic Effects and Cardioprotective Role. Int J Mol Sci. 2020;21(23):9100.
3.	Mihajlovic K, Milosavljevic I, **Jeremic J**, Savic M, Sretenovic J, Srejovic IM, Zivkovic VI, Jovicic N, Paunovic M, Bolevich S, Jakovljevic V, Novokmet S. Redox and apoptotic potential of novel ruthenium complexes in the rat blood and heart. Can J Physiol Pharmacol. 2020. doi: 10.1139/cjpp-2020-0349.
4.	Govoruskina N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Milosavljevic I, **Jeremic J**, Bradic J, Bolevich S, Omarov IA, Djuric D, Radonjic K, Andjic M, Draginic N, Stojanovic A, Srejovic I. The Role of Cardiac N-Methyl-D-Aspartate Receptors in Heart Conditioning-Effects on Heart Function and Oxidative Stress. Biomolecules. 2020;10(7):1065.
5.	Djuric M, Nikolic T, Kostic S, Radonjic K, **Jeremic J**, Petkovic A, Bradic J,Milosavljevic I, Srejovic IM, Zivkovic VI, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P. Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anaesthetized wistar male rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97:850-6.
6.	Pusica I, Djordjevic D, Bradic J, **Jeremic J**, Srejovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. The effects of acute and chronic Red Bull® consumption on cardiodynamics and oxidative stress in coronary effluent of trained rats. Vojnosanit Pregl. 2019; doi: 10.2298/VSP190119040P.
7.	Cikiriz N, Milosavljevic I, Jakovljevic B, Bolevich S, **Jeremic J**, Nikolic Turnic TR, Mitrovic M, Srejovic IM, Bolevich S, Jakovljevic V. The influences of chokeberry extract supplementation on redox status and body composition in handball players during competition phase. Can J Physiol Pharmacol. 2020;1-6.
8.	Lalovic D, Jakovljevic V, Radoman K, Bradic J, Jeremic N, Vranic A, Milosavljevic I, **Jeremic J**, Srejovic I, Turnic TN, Zivkovic V, Stanojevic D, Bolevich S, Djuric DM. The impact of low mineral content water on cardiac function in diabetic rats: focus on oxidative stress. Mol Cell Biochem. 2020 Jun 20. doi: 10.1007/s11010-020-03792-w. Epub ahead of print. PMID: 32564295.
9.	Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Srejovic I, **Jeremic J**, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. The Effects of Thiamine Hydrochloride on Cardiac Function, Redox Status and Morphometric Alterations in Doxorubicin-Treated Rats. Cardiovasc Toxicol. 2020 Apr;20(2):111-120. doi: 10.1007/s12012-019-09536-7. PMID: 31270735.
10.	Ristic J, Folic M, Radonjic K, Rosic MI, Bolevich S, Alisultanovich OI, Draginic N, Andjic M, **Jeremic J**, Milosavljevic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Preconditioning with PDE1 Inhibitors and Moderate-Intensity Training Positively Affect Systemic Redox State of Rats. Oxid Med Cell Longev. 2020 Feb 10;2020:6361703. doi: 10.1155/2020/6361703. PMID: 32104536; PMCID: PMC7035562.
11.	Andjic M, Draginic N, Radoman K, **Jeremic J**, Turnic TN, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S, Jakovljevic V. Flaxseed and evening primrose oil slightly affect systolic and diastolic function of isolated heart in male but not in female rats. Int J Vitam Nutr Res. 2019 Nov 8:1-9. doi: 10.1024/0300-9831/a000612. Epub ahead of print. PMID: 31699009.
12.	Arsic A, Pesic G, Petrovic S, Matic A, **Jeremic J**, Jakovljevic V, Vucic V. Adverse plasma fatty acid composition in patients with femoral neck fracture1. Can J Physiol Pharmacol. 2020 Feb;98(2):61-66. doi: 10.1139/cjpp-2019-0249. Epub 2019 Sep 6. PMID: 31491342.
13.	Nikolic T, Petrovic D, Matic S, Turnic TN, **Jeremic J**, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. The influence of folic acid-induced acute kidney injury on cardiac function and redox status in rats. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2020 Jan;393(1):99-109. doi: 10.1007/s00210-019-01717-z. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31455992.
14.	Vujanac A, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, **Jeremic J**, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Quantum nature of consciousness - Double slit diffraction experiment in medicine. Med Hypotheses. 2019 Dec;133:109382. doi: 10.1016/j.mehy.2019.109382. Epub 2019 Aug 23. PMID: 31470243.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science	
	Scopus	

Укупан број радова са SCI или (SSCI)	**39**		
Тренутно учешће на пројектима	**4**	Домаћи	**4**
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Невена Јеремић**	
Звање	Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2013.
Ужа научна односно уметничка област	Фармацеутска хемија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Фармацеутска хемија
Докторат	2015.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2012.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Фармација

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Кардиопротективни ефекти диалил трисулфида на исхемијско-реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом: улога оксидационог стреса.	Јована Јеремић		2019.
2.	Ефекти пробиотика (Lactobacillus rhamnosus) на парадонтопатију код мишева са хиперхомоцистеинемијом: улога дисбиозе.	Драгана Станишић		2021.

Репрезентативне референце

1.	Nikolic Turnic TR, Jakovljevic VL, Djuric DM, Jeremic NS, Jeremic JN, Milosavljevic IM, Srejovic IM, Selakovic DV, Zivkovic VI. Efficiency of atorvastatin and simvastatin in improving cardiac function during the different degrees of hyperhomocysteinemia. Can J Physiol Pharmacol 2018 doi. 10.1139/cjpp-2018-0102
2.	Jeremic J, Nikolic Turnic T, Zivkovic V, Jeremic N, Milosavljevic I, Srejovic I, Obrenovic R, Jancic S, Rakocevic M, Matic S, Djuric D, Jakovljevic V. Vitamin B complex mitigates cardiac dysfunction in high-methionine diet-induced hyperhomocysteinemia. Clin Exp Pharmacol Physiol 2018;45(7):683-693
3.	Stojic IM, Zivkovic VI, Srejovic IM, Nikolic TR, Jeremic NS, Jeremic JN, Djuric DM, Jovicic N, Radonjic KG, Bugarcic ZD, Jakovljevic VLJ, Novokmet SS. Cisplatin and cisplatin analogues perfusion through isolated rat heart: the effects of acute application on oxidative stress biomarkers. Mol Cell Biochem 2018;439(1-2):19-33.
4.	Srejovic I, Zivkovic V, Nikolic T, Jeremic N, Stojic I, Jeremic J, Djuric D, Jakovljevic V. Modulation of N-methyl-d-aspartate receptors in isolated rat heart. Can J Physiol Pharmacol 2017; 95(11):1327-1334.
5.	Jeremic N, Weber GJ, Familtseva A, Metreveli N, Tyagi SC. Ablation of Toll-like receptor 4 mitigates central blood pressure response during hyperhomocysteinemia. J Hypertens 2017; 35(11):2226-2237.
6.	Jeremic N, Weber GJ, Tyagi SC. Ablation of toll-like receptor 4 mitigates cardiac mitochondrial dysfunction in hyperhomocysteinemia. Can J Physiol Pharmacol 2017; 95(11):1369-1375.
7.	Familtseva A, Jeremic N, Kunkel GH, Tyagi SC. Toll-like receptor 4 mediates vascular remodeling in hyperhomocysteinemia. Mol Cell Biochem 2017; 433(1-2):177-194.
8.	Majumder A, Behera J, Jeremic N, Tyagi N, Tyagi S. Hypermethylation: Causes and Consequences in Skeletal Muscle Myopathy. J Cell Biochem 2017; 118(8):2108-2117.
9.	Stojic I, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Djuric M, Stevanovic A, Milanovic T, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of verapamil and its combinations with glutamate and glycine on cardiodynamics, coronary flow and oxidative stress in isolated rat heart. J Physiol Biochem 2017; 73:141–153.
10.	Familtseva A, Chaturvedi P, Kalani A, Jeremic N, Metreveli N, Kunkel GH, Tyagi SC. Toll-like receptor 4 mutation suppresses hyperhomocysteinemia-induced hypertension. Am J Physiol Cell Physiol 2016; 311(4):C596-C606.
11.	Nikolic TR, Zivkovic VI, Srejovic IM, Radovanovic DS, Jeremic NS, Jevdjevic MD, Djuric DM, Jakovljevic VL. Acute effects of nandrolone decanoate on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. Can J Physiol Pharmacol 2016; 94(10):1048-1057.
12.	Jeremic N, Chaturvedi P, Tyagi SC. Browning of White Fat: Novel Insight into Factors, Mechanisms, and Therapeutics. J Cell Physiol 2017; 232(1):61-8.
13.	Vasiljevic D, Veselinovic M, Jovanovic M, Jeremic N, Arsic A, Vucic V, Lucic-Tomic A, Zivanovic S, Djuric D, Jakovljevic V. Evaluation of the effects of different supplementation on oxidative status in patients with rheumatoid arthritis. Clin Rheumatol 2016; 35(8):1909-15.
14.	Milicic V, Zivkovic V, Jeremic N, Arsenijevic N, Djuric D, Jakovljevic VLj. Coronary flow and oxidative stress during local anaphylactic reaction in isolated mice heart: the role of nitric oxide (NO). Mol Cell Biochem 2016; 412(1-2):221-7.
15.	Stanojevic D, Jakovljevic V, Barudzic N, Zivkovic V, Srejovic I, Parezanovic Ilic K, Cubrilo D, Ahmetovic Z, Peric D, Rosic M, Radovanovic D, Djordjevic D. Overtraining does not induce oxidative stress and inflammation in blood and heart of rats. Physiol Res 2016;65(1):81-90.
16.	Nikolic T, Zivkovic V, Jevdjevic M, Djuric M, Srejovic I, Djuric D, Jeremic N, Djuric D, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic administration of nandrolone decanoate on redox status in exercise rats. Mol Cell Biochem 2016; 411(1-2):95-105.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science	
	Scopus	

Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**32**		
Тренутно учешће на пројектима	**3**	Домаћи	**3**
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Немања Јовичић**	
Звање	Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	2011.
Ужа научна односно уметничка област	Хистологија и ембриологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	Хистологија и ембриологија
Докторат	2016.	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2010.	Медицински факултет, Универзитета у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Улога галектина-3 у патофизиологији β ћелија панкреаса	др Ивица Петровић	10.07.2017.	18.01.2021.

Репрезентативне референце

1.	Pavlovic SM, Petrovic I, Jovicic N, Ljujic B, Miletic Kovacevic M, Arsenijevic NN, et al. IL-33 prevents MLD-STZ induction of diabetes and attenuate insulitis in prediabetic NOD mice. Frontiers in Immunology. 2018;9:2646.
2.	Acovic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Gajovic N, et al. Indoleamine 2,3-dioxygenase-dependent expansion of T-regulatory cells maintains mucosal healing in ulcerative colitis. Therap Adv Gastroenterol. 2018;11:1756284818793558.
3.	Gazdic M, Volarevic V, Harrell CR, Fellabaum C, Jovicic N, Arsenijevic N, et al. Stem Cells Therapy for Spinal Cord Injury. Int J Mol Sci. 2018;19(4):1039.
4.	Jakovljevic J, Harrell CR, Fellabaum C, Arsenijevic A, Jovicic N, Volarevic V. Modulation of autophagy as new approach in mesenchymal stem cell-based therapy. Biomedicine and Pharmacotherapy. 2018;104:404-10.
5.	Petkovic AM, Jakovljevic VL, Bradic JV, Jeremic JN, Jeremic NS, Nikolic Turnic TR, Jovicic NU, Rosic VZ, Srejovic IM, Zivkovic VI. The Effects of Potassium Cyanide on the Functional Recovery of Isolated Rat Hearts after Ischemia and Reperfusion: The Role of Oxidative Stress. Oxid Med Cell Longev. 2018;2018:5979721.
6.	Boroja T, Katanić J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Jovičić N, Mihailović V. Summer savory (Satureja hortensis L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity. Food Chem Toxicol 2018;118:252-263.
7.	Kovacevic MM, Pejnovic N, Mitrovic S, Jovicic N, Petrovic I, Arsenijevic N, Lukic ML, Ljujic B Galectin-3 deficiency enhances type 2 immune cell-mediated myocarditis in mice. Immunol Res 2018;66(4):491-502
8.	Tanaskovic-Stankovic S, Tanaskovic I, Jovicic N, Miletic-Kovacevic M, Kanjevac T, Milosavljevic Z. The mineral content of the hard dental tissue of mesiodens. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub 2018;162(2):149-153.
9.	Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Jovicic N, Acovic A, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Crosstalk between mesenchymal stem cells and T regulatory cells is crucially important for the attenuation of acute liver injury. Liver Transpl;24(5):687-702.
10.	Nikolic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Randall Harrell C, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, L Lukic M, Stojkovic M, Volarevic V. Intraperitoneal administration of mesenchymal stem cells ameliorates acute dextran sulfate sodium-induced colitis by suppressing dendritic cells. Biomed Pharmacother 2018; 100:426-432.
11.	Volarevic V, Markovic BS, Gazdic M, Volarevic A, Jovicic N, Arsenijevic N, Armstrong L, Djonov V, Lako M, Stojkovic M. Ethical and Safety Issues of Stem Cell-Based Therapy. Int J Med Sci 2018;15(1):36-45.
12.	Milosavljevic N, Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Nurkovic J, Dolicanin Z, Jovicic N, Jeftic I, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate liver fibrosis by suppressing Th17 cells - an experimental study. Transpl Int 2018;31(1):102-115.
13.	Volarevic V, Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N. Mesenchymal stem cell-derived factors: Immuno-modulatory effects and therapeutic potential. Biofactors 2017;43(5):633-644.
14.	Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Jeremic J, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Attenuate Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in iNOS-Dependent Manner. Stem Cells Int 2017;2017:1315378. doi: 10.1155/2017/1315378.
15.	Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Misirkic-Marjanovic M, Djonov V, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Promote Metastasis of Lung Cancer Cells by Downregulating Systemic Antitumor Immune Response. Stem Cells Int 2017; 2017:6294717. doi: 10.1155/2017/6294717.
16.	Stojic IM, Zivkovic VI, Srejovic IM, Nikolic TR, Jeremic NS, Jeremic JN, Djuric DM, Jovicic N, Radonjic KG, Bugarcic ZD, Jakovljevic VLJ, Novokmet SS. Cisplatin and cisplatin analogues perfusion through isolated rat heart: the effects of acute application on oxidative stress biomarkers. Mol Cell Biochem 2017; doi: 10.1007/s11010-017-3132-8.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе	**21**		
Тренутно учешће на пројектима	**4**	Домаћи	**3**
		Међународни	**1**

Усавршавања	
Други релевантни подаци	

Име и презиме	**Биљана Љујић**	
Звање	Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2007.
Ужа научна односно уметничка област	Генетика	

Академска каријера

	Година		Област
Избор у звање	2019.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Генетика
Докторат	2013.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
Улога галектина 3 у патогенези експерименталног аутоимунског иокардитиса	Марина Милетић Ковачевић	2017.	2019.	Улога галектина 3 у патогенези експерименталног аутоимунског иокардитиса

Репрезентативне референце

1.	Stankovic M, Ljujic B, Babic S, Maravic-Stojkovic V, Mitrovic S, Arsenijevic N, Radak D, Pejnovic N, Lukic ML. IL-33/IL-33R in various types of carotid artery atherosclerotic lesions. Cytokine. 2019;120:242-250.
2.	Pavlovic S, Petrovic I, Jovicic N, Ljujic B, Miletic Kovacevic M, Arsenijevic N, Lukic ML. IL-33 revents MLD-STZ Induction of Diabetes and Attenuate Insulitis in Prediabetic NOD Mice. Front Immunol. 2018;9:2646.
3.	Kovacevic MM, Pejnovic N, Mitrovic S, Jovicic N, Petrovic I, Arsenijevic N, Lukic ML, Ljujic B. Galectin-3 deficiency enhances type 2 immune cell-mediated myocarditis in mice. Immunol Res. 2018;66(4):491-502.
4.	Tomovic MT, Cupara SM, Popovic-Milenkovic MT, Ljujic BT, Kostic MJ, Jankovic SM. Antioxidant and anti-inflammatory activity of Potentilla reptans L. Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research 2015; 72(1):137-145
5.	Volarevic V, Bojic S, Nurkovic J, Volarevic A, Ljujic B, Arsenijevic N, Lako M, Stojkovic M. Stem Cells as New Agents for the Treatment of Infertility: Current and Future Perspectives and Challenges. Biomed Res Int 2014; 2014:507234. doi: 10.1155/2014/507234.
6.	Popovic Milenkovic M, Tomovic M, Brankovic S, Ljujic B, Jankovic S. Antioxidant and anxiolytic activities of crataegus nigra wald. et kit berries. Acta Poloniae Pharmaceutica-Drug Research 2014; 71(2):279-285.
7.	Bojic S, Volarevic V, Ljujic B, Stojkovic M. Dental stem cells-characteristics and potential. Histol Histopathol 2014; 29(6):699-706.
8.	Ljujic B, Milovanovic M, Volarevic V, Murray B, Bugarski D, Przyborski S, Arsenijevic N, Lukic ML, Stojkovic M. Human mesenchymal stem cells creating an immunosuppressive environment and promote breast cancer in mice. Sci Rep 2013; 3:2298. doi: 10.1038/srep02298.
9.	Ilic M, Prodovic T, Milosavljevic Z, Ljujic B. Mortality from stomach cancer in Serbia, excluding the province of Kosovo, in the 1991-2009 period. Asian Pac J Cancer Prev 2013; 14(3):2067-2070.
10.	Arsenijević S, Ljujić B, Stošić I, Grujičić D, Marinković D, Milošević- Djordjević O. Polymorphisms of the GSTT1 and GSTM1 genes in women of central Serbia-absence of association with uterine myoma. Arch Biol Sci 2013; 65(2):415-420.
11.	Volarevic V, Milovanovic M, Ljujic B, Pejnovic N, Arsenijevic N, Nilsson U, Leffler H, Lukic ML. Galectin-3 deficiency prevents concanavalin A-induced hepatitis in mice. Hepatology 2012; 55(6):1954-1964.
12.	Milovanovic M, Volarevic V, Ljujic B, Radosavljevic G, Jovanovic I, Arsenijevic N, Lukic ML. Deletion of IL-33R (ST2) Abrogates Resistance to EAE in BALB/C Miceby Enhancing Polarization of APC to Inflammatory Phenotype. Plos ONE 2012;7(9):e45225.
13.	Volarevic A, Ljujic B, Volarevic V, Milovanovic M, Kanjevac T, Lukic A, Arsenijevic N. A new semiquantitative method for evaluation of metastasis progression. J BUON 2012; 17:585-590.
14.	Volarevic V, Ljujic B, Lukic A, Arsenijevic N, Stojkovic M. Human Stem Cell Research and Regenerative Medicine - Present and Future. British Medical Bulletin 2011; 99:155-168.
15.	Ljujic B, Radosavljevic G, Jovanovic I, Pavlovic S, Zdravkovic N, Milovanovic M, Acimovic Lj, Knezevic M, Bankovic D, Zdravkovic D, Arsenijevic N. Elevated serum level of IL-23 correlates with expression of VEGF in human colorectal carcinoma. Archives of Medical Research 2010; 41:182-189

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**14**		
Тренутно учешће на пројектима	**13**	Домаћи	**13**
		Међународни	
Усавршавања	Последипломско усавршавање „Реакција ланчаног умножавања са детекцијом продуката у реалном времену (REAL TIME PCR) – основни модул“ завршила 2009. године на Институту за имунологију, Медицинског факултета у Београд.		

Други релевантни подаци	

Име и презиме	**Горан Михајловић**	
Звање	Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	1995.
Ужа научна односно уметничка област	Психијатрија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Психијатрија
Докторат	1999.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	1993.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Психијатрија
Магистратура	1994.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина
Диплома	1986.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај повећане употребе интернета на ментално здравље	Дарко Хинић	2007.	2009.
2	Психотерапија у србији-садашње стање и перспективе развоја	Томислав Гајић	2006.	2009.
3	Поремећаји понашања и депресивност код деце са лаком интелектуалном ометеношћу	Катарина Томић	2010.	2012.
4	Повезаност депресивног поремећаја са локализацијом, величином и патохистолошким налазом тумора мозга	Ненад Живковић	2011.	2014.
5	Квалитет терапијског одговара на антипсихотике у првој епизоди схизофреније	Весна Стефановић	2014.	2015.
6	Стандардизација Монтгомери-Ашберг скале на узорку депресивних пацијената у Србији	Петар Војводић	2019.	2020.
7	Испитивање утицаја протективних и фактора ризика на синдром изгарања наставника који реализују наставу у редовним и школама за интелектуално ометену децу	Весна Јовановић	2018.	2021.

Репрезентативне референце

1.	**Mihajlovic G**, Vojvodić P, Vojvodić J, Andonov A, Hinić D. Validation of the Montgomery-Åsberg depression rating scale in depressed patients in Serbia. Srp Arh Celok Lek, 2020; doi: 10.2298/SARH200401004M.
2.	Jovic J, Pantovic-Stefanovic M, Mitkovic-Voncina M, Dunjic-Kostic B, **Mihajlovic G**, Milovanovic S, Ivkovic M, Fiorillo A, Latas M. Internet use during coronavirus disease of 2019 pandemic: Psychiatric history and sociodemographics as predictors. Indian J Psychiatry. 2020;62(Suppl 3):S383-S390.
3.	Wasserman D, Apter G, Baeken C, Bailey S, Balazs J, Bec C, Bienkowski P, Bobes J, Ortiz MFB, Brunn H, Bôke Ö, Camilleri N, Carpiniello B, Chihai J, Chkonia E, Courtet P, Cozman D, David M, Dom G, Esanu A, Falkai P, Flannery W, Gasparyan K, Gerlinger G, Gorwood P, Gudmundsson O, Hanon C, Heinz A, Dos Santos MJH, Hedlund A, Ismayilov F, Ismayilov N, Isometsä ET, Izakova L, Kleinberg A, Kurimay T, Reitan SK, Lecic-Tosevski D, Lehmets A, Lindberg N, Lundblad KA, Lynch G, Maddock C, Malt UF, Martin L, Martynikhin I, Maruta NO, Matthys F, Mazaliauskiene R, **Mihajlovic G**, Peles AM, Miklavic V, Mohr P, Ferrandis MM, Musalek M, Neznanov N, Ostorharics-Horvath G, Pajević I, Popova A, Pregelj P, Prinsen E, Rados C, Roig A, Kuzman MR, Samochowiec J, Sartorius N, Savenko Y, Skugarevsky O, Slodecki E, Soghoyan A, Stone DS, Taylor-East R, Terauds E, Tsopelas C, Tudose C, Tyano S, Vallon P, Van der Gaag RJ, Varandas P, Vavrusova L, Voloshyn P, Wancata J, Wise J, Zemishlany Z, Öncü F, Vahip S. Compulsory admissions of patients with mental disorders: State of the art on ethical and legislative aspects in 40 European countries. Eur Psychiatry. 2020;63(1):e82.
4.	Vojvodić P, Andonov A, Stevanović D, Peruničić-Mladenović I, **Mihajlović G**, Vojvodić J. Montgomery-Asberg Depression Rating Scale in clinical practice: Psychometric properties on Serbian patients. Vojnosanit Pregl 2020; 77(11): 1119–1125.
5.	Jovanović V, Hinić D, Dzamonja T, Gajić-Stamatović B, Gajić T, **Mihajlović G**. Individual-psychological factors and perception of social support in burnout syndrome. Vojnosanit Pregl. 2021; doi: 10.2298/VSP190820004J.
6.	Simić Vukomanović I, **Mihajlović G**, Milovanović D, Kocić S, Radevic S, Djukic S, Vukomanović V, Djukic Dejanovic S. The impact of somatic symptoms on depressive and anxiety symptoms among University students in central Serbia. Vojnosanit Pregl 2018;75(6):582–588.
7.	Simić-Vukomanović I, **Mihajlović G**, Kocić S, Djonović N, Banković D, Vukomanović V, Djukić-Dejanović S. The prevalence and socioeconomic correlates of depressive and anxiety symptoms in a group of 1,940 Serbian university students. Vojnosanit Pregl 2016; 73(2): 169–177.
8.	Stefanović V, **Mihajlović G**, Nenadović M, Dejanović SD, Borovcanin M, Trajković G. The effect of antipsychotic drugs on nonspecific inflammation markers in the first episode of schizophrenia. Vojnosanit Pregl. 2015;72(12):1085-92.
9.	Zivković N, Marković M, **Mihajlović G**, Jovanović M. Surgical treatment of intradiploic epidermoid cyst treated as depression. Srp Arh Celok Lek 2014; 142(1-2): 67-71.
10.	Đukić-Dejanović S, Lečić-Toševski D, **Mihajlović G**, Borovčanin M, Simić-Vukomanović I. Obim savremenih psihofarmakoterapijskih mogućnosti: aktuelno ostvarivanje u Srbiji. Srp Arh Celokup Lek 2011; 139(Suppl 1): 10-13.
11.	Vasić G, **Mihajlović G**, Jovanović-Mihajlović N, Rafajlović M, Barišić J, Đukić-Dejanović S, Janković S, Radonjić K. Differentiation between opiate addicts in relation to judicial problems. Srp Arh Celokup Lek 2011; 139(Suppl 1): 52-56.

12.	**Mihajlović G**, Jovanović-Mihajlović N, Radmanović B, Radonjić K, Djukić-Dejanović S, Janković S, Janjić V, Milovanović N, Petrović D, Tomić K. Quality of life of schizophrenic patients treated with haloperidol depot and injection of preparation of long-lasting risperidone. Srp Arh Celok Lek 2011; 139 (Suppl 1): 36-40.
13.	Hinić D, **Mihajović G**, Đukić-Dejanović S. 'Internet addiction' in relation to cognitive or somatic depression symptoms. Journal of Cognitive and Behavioral Psychotherapies 2010; 10(2): 187-197.
14.	**Mihajlović G**, Djukić-Dejanović S, Jovanović-Mihajlović N, Janković S, Janjić V, Jovanović M, Petrović D, Borovcanin M, Radmanović B. Comparison of safety between individualized and empiric dose regimen of amitriptyline in the treatment of major depressive episode. Psychiatr Danub 2010; 22(2): 354-357.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**12**		
Тренутно учешће на пројектима	**2**	Домаћи	**2**
		Међународни	
Усавршавања	1998. – Групна психотерапија, Медицински факултет Универзитета у Београду		
Други релевантни подаци	2003, Travel award, 16th ECNP Congress, Праг, Чешка		

Име и презиме	**Исидора Милосављевић**	
Звање	Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	2012.
Ужа научна односно уметничка област	Фармацеутска биотехнологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Факултет медицинских наука	Фармацеутска биотехнологија
Докторат	2017.	Факултет медицинских наука	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2011.	Факултет медицинских наука	Фармација

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај хроничне администрације екстракта матичњака (Melissa Officinalis Lamiaceae) на развој и прогресију експерименталног аутоимунског миокардитиса пацова.	Невена Драгинић	2020.	

Репрезентативне референце

1.	Mihajlovic K, **Milosavljevic I**, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Srejovic IM, Zivkovic VI, Jovicic N, Paunovic M, Bolevich S, Jakovljevic V, Novokmet S. Redox and apoptotic potential of novel ruthenium complexes in the rat blood and heart. Can J Physiol Pharmacol. 2020. doi: 10.1139/cjpp-2020-0349.
2.	Cikiriz N, **Milosavljevic I**, Jakovljevic B, Bolevich S, Jeremic J, Nikolic Turnic TR, Mitrovic M, Srejovic IM, Bolevich S, Jakovljevic V. The influences of chokeberry extract supplementation on redox status and body composition in handball players during competition phase. Can J Physiol Pharmacol. 2020. doi: 10.1139/cjpp-2020-0095.
3.	Lalovic D, Jakovljevic V, Radoman K, Bradic J, Jeremic N, Vranic A, **Milosavljevic I**, Jeremic J, Srejovic I, Turnic TN, Zivkovic V, Stanojevic D, Bolevich S, Djuric DM. The impact of low mineral content water on cardiac function in diabetic rats: focus on oxidative stress. Mol Cell Biochem. 2020;472(1-2):135-144.
4.	Govoruskina N, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Milosavljevic I**, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S, Omarov IA, Djuric D, Radonjic K, Andjic M, Draginic N, Stojanovic A, Srejovic I. The Role of Cardiac N-Methyl-D-Aspartate Receptors in Heart Conditioning-Effects on Heart Function and Oxidative Stress. Biomolecules. 2020;10(7):1065.
5.	Ristic J, Folic M, Radonjic K, Rosic MI, Bolevich S, Alisultanovich OI, Draginic N, Andjic M, Jeremic J, **Milosavljevic I**, Zivkovic V, Jakovljevic V. Preconditioning with PDE1 Inhibitors and Moderate-Intensity Training Positively Affect Systemic Redox State of Rats. Oxid Med Cell Longev. 2020;2020:6361703.
6.	Dragojlović-Ružičić R, Radovanović D, Milanovic Z, Petkovic A, Jeremic J, Nikolic-Turnic T, **Milosavljevic I**, Srejovic I, Zivkovic V, Krivokuca Z, Jakovljevic V, Djordjevic Dusica. Training/detraining gender specific functional adaptations of isolated rat heart. Vojnosanit Pregl. 2020; doi:10.2298/VSP191127027D.
7.	Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, **Milosavljevic IM**, Mitrovic SL, Jovicic NU, Bolevich SB, Svistunov AA, Tyagi SC, Jeremic NS. Garlic Derived Diallyl Trisulfide in Experimental Metabolic Syndrome: Metabolic Effects and Cardioprotective Role. Int J Mol Sci. 2020;21(23):E9100.
8.	Novakovic M, Jankovic SV, **Stojic I**, Djuric J, Folic M, Dimitrijevic A, Babic G, Stojadinovic D, Jankovic SM. Effects of selective agonists of adenosine, P2X, and P2Y receptors on motility of isolated fallopian tube. Clin Exp Obstet Gynecol. 2019;46(3):394-397.
9.	Bradic J, **Milosavljevic I**, Bolevich S, Litvitskiy PF, Jeremic N, Bolevich S, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jovicic N, Mitrovic S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase 4 inhibitors attenuate cardiac ischaemia-reperfusion injury in rats with diabetes mellitus type 2. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2020. doi: 10.1111/1440-1681.13450.
10.	Plecevic S, Jakovljevic B, Savic M, Zivkovic V, Nikolic T, Jeremic J, **Milosavljevic I**, Srejovic I, Tasic N, Djuric D, Jakovljevic V. Comparison of short-term and medium-term swimming training on cardiodynamics and coronary flow in high salt-induced hypertensive and normotensive rats. Mol Cell Biochem. 2018;447(1-2):33–45.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**33**		
Тренутно учешће на пројектима	**2**	Домаћи	**2**
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме		**Зоран В. Милосављевић**	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	1996.
Ужа научна односно уметничка област		Хистологија и ембриологија	

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2020.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Хистологија и ембриологија
Докторат	1999.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура	1995.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Диплома	1992.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Имунохистохемијске карактеристике и редокс статус хипофизно-гонадалног система након апликације анаболичког стероида перипуберталним и адултним мужјацима пацова	Др Јасмина Сретеновић	30.01.2017.	27.09.2019.

Репрезентативне референце

1.	Sretenovic J, Zivkovic V, Srejovic I, Ajdzanovic V, Ristic N, Trifunovic M, Pantovic S, Jovic S, Jakovljevic V, Bolevich S, Milosavljevic Z, Milosevic V. Immunohistomorphometric and Hormonal Analysis of the Pituitary Gonadotropic Cells After Application of the Nandrolone Decanoate and Swimming Training in Adult Male Rats. Microsc Microanal. 2020 Aug;26(4):699-707
2.	Marijana Stanojevic-Pirkovic 1, Marija Andelkovic, Jovan Lukovic, Ivanka Zelen, Zoran Milosavljevic, Marija Mitrovic, Vladimir Jurisic, Ivana Nikolic. UV irradiation induces apoptosis in the human endometrial stromal cell line (ThESC) . J BUON May-Jun 2020;25(3):1541-1546.
3.	Milan Zarić, Radica Živković-Zarić, Marina Mitrović, Ivana Nikolić, Petar Čanović, Zoran Milosavljević, Danijela Jovanović, Marija Sekulić, Ivanka Zelen Teucrium polium induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. Vojnosanit Pregl 2020; 77(12): 1252–1259
4.	Irena Tanaskovic 1, Slobodan Ilic, Vladimir Jurisic, Milena Lackovic, Zoran Milosavljevic, Vesna Stankovic, Aleksandra Aleksic, Maja Sazdanovic. Histochemical, immunohistochemical and ultrastructural analysis of aortic wall in neonatal coarctation. Rom J Morphol Embryol 2019;60(4):1291-1298.
5.	Sretenovic J, Ajdzanovic V, Zivkovic V, Srejovic I, Corbic M, Milosevic V, Jakovljevic V, Milosavljevic Z. Nandrolone decanoate and physical activity affect quadriceps in peripubertal rats. Acta Histochem. 2018;120(5):429-437.
6.	Nikolic I, Andjelkovic M, Zaric M, Zelen I, Milosavljevic Z, Canovic P, Mitrovic M. Enhanced cytotoxicity and apoptosis by raloxifene in combination with estrogen and methotrexate in human endometrial stromal cells. Chem Biol Drug Des 2018;91(4):885-892.
7.	Tanaskovic-Stankovic S, Tanaskovic I, Jovicic N, Miletic-Kovacevic M, Kanjevac T, Milosavljevic Z. The mineral content of the hard dental tissue of mesiodens. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub 2018;162(2):149-153.
8.	Nikolic, M. Andjelkovic, M. Zaric, I. Zelen, P. Canovic, Z. Milosavljevic, M. Mitrovic. Induction of mitochondrial apoptotic pathway by raloxifene and estrogen in human endometrial stromal ThESC cell line. Arch Med Sci 2017;13(2):293-301.
9.	Golijanin R, Kujundžić B, Milosavljević Z, Milovanović DR, Andjelković Z, Obrenović M, Nikolić R. Morphometric analysis of collagen and inflammatory cells in periodontal disease. Vojnosanit Pregl 2015; 72(3):219-24.
10.	Kastratović T, Arsenijević S, Matović Z, Mitrović M, Nikolić I, Milosavljević Z, Protrka Z, Šorak M, Đurić J. Methotrexate and myotrexate induce apoptosis in human myoma fibroblasts (T hES cell line) via mitochondrial pathway. Acta Poloniae Pharmaceutica 2015; 72(3):455-464.
11.	Zaric M, Mitrovic M, Nikolic I, Baskic D, Popovic S, Djudjevic P, Milosavljevic Z, Zelen I. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. Anticancer Agents Med Chem 2015;15(2):189-195.
12.	Milosavljevic Z, Zelen I, Sazdanovic M. Autonomic innervation of the periglomerular arteries. Anal Quant Cytopathol Histpathol 2014; 36(3):161-6.
13.	Sazdanovic M, Mitrovic SLj, Zivanovic-Macuzic I, Jeremic D, Tanaskovic I, Milosavljevic ZV, Malikovic A, Ognjanovic N, Sazdanovic P, Jovanovic B, Jovanovic J, Todorovic MS, Tosevski J. Sexual Dimorphism of Medium-Sized Neurons with Spines in Human Nucleus Accumbens. Archives of Biological Sciences 2013; 65(3):1149-1155.
14.	Ilic M, Prodovic T, Milosavljevic Z, Ljujic B. Mortality from stomach cancer in Serbia, excluding the province of Kosovo, in the 1991-2009 period. Asian Pac J Cancer Prev 2013; 14(3):2067-70.
15.	Sretenovic J, Zivkovic V, Srejovic I, Ajdzanovic V, Ristic N, Trifunovic M, Pantovic S, Jovic S, Jakovljevic V, Bolevich S, Milosavljevic Z, Milosevic V. Immunohistomorphometric and Hormonal Analysis of the Pituitary Gonadotropic Cells After Application of the Nandrolone Decanoate and Swimming Training in Adult Male Rats. Microsc Microanal. 2020 Aug;26(4):699-707

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		**69**
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**19**		
Тренутно учешће на пројектима	**1**	Домаћи	**1**
		Међународни	
Усавршавања	2007 TEMPUS грант, 2006 Савремени видови наставе UCSF		

Име и презиме	**Драган Р. Миловановић**	
Звање	Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	1994.
Ужа научна односно уметничка област	Фармакологија и токсикологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Фармакологија и токсикологија
Докторат	2001.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	2001.	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	Клиничка фармакологија
Магистратура	1996.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Диплома	1993.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај натријум бикарбоната и стандардних антидота на ацидо-базни статус пацова акутно трованих малатионом	Мирослав Марковић	2010.	2012.
2	Предиктивни фактори настанка и исхода лечења јаког постоперативног бола код болесника са уградњом тоталне ендопротезе кука	Надежда Петровић	2011.	2012.
3	Фактори ризика за поремећаје хомеостазе коштаног ткива код болесника са психотичним поремећајима	Маријана Станојевић Пирковић	2011.	2012.
4	Анализа фактора удружених са постоперативним опоравком код болесника после елективне абдоминалне хистеректомије	Данијела Јовановић	2011.	2014.
5	Анализа фактора који утичу на квалитет живота код болесника лечених од пнеумоније после механичке вентилације	Ненад Зорнић	2013.	2017.
6	Клиничка и генетска анализа хепатотоксичности узроковане амјодароном код хоспитализованих пацијената	Јован Јовановић	2015.	2019.

Репрезентативне референце

1.	Zaric RZ, Milovanovic J, Rosic N, Milovanovic D, Zecevic DR, Folic M, Jankovic S. Pharmacokinetics of Vancomycin in Patients with Different Renal Function Levels. Open Med (Wars). 2018;13:512-519.
2.	Tosic-Pajic J, Sazdanovic P, Sorak M, Cukic J, Arsovic A, Milovanovic DR, Baskic DD. Chlamydia trachomatis screening in resource-limited countries - Comparison of diagnostic accuracy of 3 different assays. J Infect Dev Countr. 2018;12(9):733-740.
3.	Simic-Vukomanovic I, Mihajlovic G, Milovanovic D, Kocic S, Radevic S, Djukic S, Vukomanovic V, Djukic-Dejanovic S. The impact of somatic symptoms on depressive and anxiety symptoms among university students in central Serbia. Vojnosanit Pregl. 2018;75(6):582-588.
4.	Radmanovic B, Djukic-Dejanovic S, Milovanovic D, Djordjevic N. Cigarette smoking and heavy coffee drinking affect therapeutic response to olanzapine. Srp Arh Celok Lek. 2018;146(1-2):43-47.
5.	Zornić N, Milovanović D, Stojadinović M, Radovanović D, Davidović G, Simović S, Bukumirić Z, Janjić V, Marić N, Jevđić J, Rosić V, Nešić J. Quality of life of the mechanically ventilated patients with community-acquired pneumonia. Vojnosanit Pregl. 2018;75(9):864-874.
6.	Riznić N, Milovanović DR, Djukić Dejanović S, Janković SM, Ravanić D, Ignjatović Ristić D, Petrović D, Jovanović M, Mladenović V, Ružić Zečević D, Janjić V. Effects Of Antidepressants On Serum Concentrations Of Bone Metabolism Markers And Major Electrolytes In Patients From Routine Psychiatric Practice. Vojnosanit Pregl 2017; 74(7): 615–624.
7.	Janković SM, Milovanović D, Zečević DR, Folić M, Rosić N, Vulović D. Consulting clinical pharmacologist about treatment of inpatients in a tertiary hospital in Serbia. Eur J Clin Pharmacol 2016;72(12):1541-1543.
8.	Milovanovic DD, Milovanovic JR, Radovanovic M, Radosavljevic I, Obradovic S, Jankovic S, Milovanovic D, Djordjevic N. The influence of CYP2C8*3 on carbamazepine serum concentration in epileptic pediatric patients. Balkan J Med Genet 2016;19(1):21-28.
9.	Djordjevic N, Milovanovic DD, Radovanovic M, Radosavljevic I, Obradovic S, Jakovljevic M, Milovanovic D, Milovanovic JR, Jankovic S. CYP1A2 genotype affects carbamazepine pharmacokinetics in children with epilepsy. Eur J Clin Pharmacol 2016;72(4):439-45.
10.	Milovanovic DR, Stanojevic Pirkovic M, Zivancevic Simonovic S, Matovic M, Djukic Dejanovic S, Jankovic SM, Ravanic D, Petronijevic M, Ignjatovic Ristic D, Mladenovic V, Jovanovic M, Nikolic Labovic S, Pajovic M, Djokovic D, Petrovic D, Janjic V. Parameters of Calcium Metabolism Fluctuated during Initiation or Changing of Antipsychotic Drugs. Psychiatry Investig 2016;13(1):89-101.
11.	Popović I, Ravanić D, Janković S, Milovanović D, Folić M, Stanojević A, Nenadović M, Ilić M. Long-Term Treatment with Olanzapine in Hospital Conditions: Prevalence and Predictors of the Metabolic Syndrome. Srp Arh Celok Lek 2015; 143(11-12):712-718.
12.	Vojinovic RH, Milovanovic DR, Dimic ND, Radovanovic M, Mitrovic SLj, Radovanovic DM. Hepatic abscess originating from renal suppurative collection. J Coll Physicians Surg Pak 2015; 25(2):155-6.
13.	Radovanovic A, Stojceska V, Plunkett A, Jankovic S, Milovanovic D, Cupara S. The use of dry Jerusalem artichoke as a functional nutrient in developing extruded food with low glycaemic index. Food Chem 2015; 177:81-88.
14.	Milovanovic DR, Jankovic SM. Rational therapy publication rate correlates with wealth of a society. Cien Saude Colet 2014; 19(12):4927-4928.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science	

	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) у последњих 10 година	**21**		
Тренутно учешће на пројектима	**5**	Домаћи	**5**
		Међународни	
Усавршавања	Са успехом је завршио више једнодневних и вишедневних, домаћих и међународних семинара континуиране едукације из области фармакоекономије, клиничке генетике, клиничке фармакологије, традиционалне медицине и регулативе лекова		
Други релевантни подаци	Експерт Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије за процену безбедности лекова и фармаколошко-токсиколошке документације, од 2005. Члан Председништва Српског фармаколошког друштва од 2007. године.		

Име и презиме	**Марина Митровић**	
Звање	Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2007.
Ужа научна односно уметничка област	Биохемија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Биохемија
Докторат	2006.	University of McGill, Монтреал, Канада	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1999.	University of McGill, Монтреал, Канада	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај естрадиола, прогестерона и њихових антагониста (модулатора) на апоптозу изазвану метотрексатом и миотрексатом на ендометријалним стромалним ћелијским линијама *in vitro*	Ивана Николић	2012.	2014.

Репрезентативне референце

1.	Nikolic I, Andjelkovic M, Zaric M, Zelen I, Milosavljevic Z, Canovic P, Mitrovic M. Enhanced cytotoxicity and apoptosis by raloxifene in combination with estrogen and methotrexate in human endometrial stromal cells. Chem Biol Drug Des 2018;91(4):885-892.
2.	Baskic D, Vukovic VR, Popovic S, Djurdjevic P, Zaric M, Nikolic I, Zelen I, Mitrovic M, Avramovic D, Mijailovic Z. Cytokine profile in chronic hepatitis C: An observation. Cytokine 2017; 96: 185–188
3.	Nikolic I, Andjelkovic M, Zaric M, Zelen I, Canovic P, Milosavljevic Z, Mitrovic M. Induction of mitochondrial apoptotic pathway by raloxifene and estrogen in human endometrial stromal ThESC cell line. Arch Med Sci 2017;13(2):293-301
4.	Andjelkovic M, Jankovic S, Mitrovic M, Mladenovic V, Nikolic I, Zelen I, Zaric M, Canovic P, Folic M. Effects of cardiovascular drugs on TSH serum levels in patients on replacement therapy after thyroidectomy. Int J Clin Pharmacol Ther 2016;54(8):628-33.
5.	Kastratović T, Arsenijević S, Matović Z, Mitrović M, Nikolić I, Milosavljević Z, Protrka Z, Šorak M, Đurić J. Methotrexate and myotrexate induce apoptosis in human myoma fibroblasts (T hES cell line) via mitochondrial pathway. Acta Poloniae Pharmaceutica 2015; 72(3):455-464.
6.	Zaric M, Mitrovic M, Nikolic I, Baskic D, Popovic S, Djudjevic P, Milosavljevic Z, Zelen I. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. Anticancer Agents Med Chem 2015; 15(2):189-195.
7.	Nikolic I, Mitrovic M, Zelen I, Zaric M, Kastratovic T, Stanojevic M, Nenadovic M, Stojanovic T. Inhibitory role of monovalent ions on rat brain cortex adenylyl cyclase activity. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 2013; 28(5):1061-1066
8.	Volarevic V, Mitrovic M, Milovanovic M, Zelen I, Nikolic I, Mitrovic S, Pejnovic N, Arsenijevic N. and Lukic M. Protective role of IL-33/ST2 axis in Con A-induced hepatitis. Journal of Hepatology 2012; 56(1):26-33.
9.	Popovic S, Baskic D, Djurdjevic P, Zelen I, Mitovic M, Nikolic I, Avramovic D, Radenkovic M, Arsenijevic N. Endoplasmic reticulum stess-associated caspases-4 and -2 mediates Korbazol-induced CLL cell apoptosis. J BUON 2010; 15:783-790.
10.	Đordevic M, Mitrovic S, Jovanovic B, Sazdanovic P, Folic M, Mitrovic M, Đordevic G. Expression of estrogen and progesterone receptors in subcutaneous endometriosis. Archives of Biological Sciences 2010; 62(3): 547-551.
11.	Nikolic I, Kastratovic T, Zelen I, Zivanovic A, Arsenijevic S and Mitrovic M. Cytosolic pro-apoptotic SPIKE induces mitochondrial apoptosis in cancer. Biochem Biophys Res Commun 2010; 395(2):225-231.
12.	Zelen I, Djurdjevic P, Popovic S, Stojanovic M, Jakovljevic V, Radivojevic S, Baskic D, Arsenijevic N. Antioxidant enzymes activities and plasma levels of oxidative stress markers in B-chronic lymphocyte leukemia patients. J BUON 2010; 15: 330-336.
13.	Zelen I, Stojanovic M, Jurisic-Skevin A, Arsenijevic S. Aktivnost superoksid dizmutaze i katalaze i sadrzaj malondialdehida u seminalnoj plazmi infertilnih pacijenata. Medicinski pregled 2010; LXIII (9-10):624-629.
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science	
	Scopus	
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**8**	

Тренутно учешће на пројектима	**4**	Домаћи	**4**
		Међународни	

Усавршавања	
Други релевантни подаци	

Име и презиме	**Слободанка Љ. Митровић**	
Звање	Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	1993.
Ужа научна односно уметничка област	Патолошка анатомија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Патолошка анатомија
Докторат	2009.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	2001.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Патолошка анатомија
Магистратура	2000.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевацу	Медицина
Диплома	1992.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај екпресије естрогенских и прогестеронских рецептора на ангиозгенезу, апоптозу и пролиферацију ћелија миома код жена у пре и постменопаузи	Др Душко Кљакић	28.05.2014.	27.07.2019.
2.	Утицај генског полиморфизма Bcl-2+ и myc+ утврђених FISH-ом на прогнозу болесника са дифузним Б крупноћелијским лимфомом лечених имунохемиотерапијом	Др Снежана Сретеновић		19.10.2015
3.	Повезаност депресивности и анксиозности са експресијом рецептора за неурокинине код жена оболелих од карцинома дојке	Др Милена Илић	28.10.2015.	
4.	Улога ћелијске хенесценције индуковане онкогенима у малигној трансформацији и прогресији тумора дојке	Др Далибор Јовановић	05.07.2017.	

Репрезентативне референце

1.	Djurdjevic P, Todorovic Z, Jovanovic D, Cekerevac I, Novkovic LJ, Mitrovic S, Cemerikic V, Otasevic V, Antic D. Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm of the uterus. Srp Arh Celok Lek. 2020;148(9-10):602-605.
2.	Bradic J, Milosavljevic I, Bolevich S, Litvitskiy PF, Jeremic N, Bolevich S, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jovicic N, Mitrovic S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase 4 inhibitors attenuate cardiac ischaemia– reperfusion injury in rats with diabetes mellitus type 2. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2020; doi: 10.1111/1440-1681.13450.
3.	Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Milosavljevic IM, Mitrovic SL, Jovicic NU, Bolevich SB, Svistunov AA, Tyagi SC, Jeremic NS. Garlic Derived Diallyl Trisulfide in Experimental Metabolic Syndrome: Metabolic Effects and Cardioprotective Role. Int J Mol Sci. 2020;21(23):9100.
4.	Popovic V, Milosavljevic N, Radojevic MZ, Vojinovic RH, Nedovic N, Mitrovic S, Nedovic J, Tomasevic A. Analysis of postoperative radiotherapy effects within risk groups in patients with FIGO I, II, and III endometrial cancer. Indian J Cancer. 2019;56(4):341-347.
5.	Pavlovic M, Jurisevic M, Gajovic N, Mitrovic S, Jovanovic M, Radosavljevic G, Pantic J, Radovanovic D, Arsenijevic N, Jovanovic I. IL-32 expression associates with lymph vessel invasion in intestinal type of gastric cancer. Vojnosanit Pregl. 2018; doi: 10.2298/VSP180727158P.
6.	Baskic D, Vukovic V, Popovic S, Jovanovic D, Mitrovic S, Djurdjevic P, Avramovic D, Arsovic A, Bankovic D, Cukic J, Mijailovic Z. Chronic Hepatitis C: Conspectus of immunological events in the course of fibrosis evolution. PLoS One. 2019;14(7):e0219508.
7.	Ivkovic-Kapicl T, Knezevic-Usaj S, Moldvaji E, Jovanic I, Milovanovic Z, Milentijevic M, Tatic S, Mitrovic S, Stojiljkovic M, Cvetanovic A. Interlaboratory concordance in HER2 testing: Results of a Serbian ring-study. J BUON. 2019;24(3):1045-53.
8.	Selakovic D, Joksimovic J, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Pantovic S, Mijailovic N, Rosic G. The Impact of Hippocampal Sex Hormones Receptors in Modulation of Depressive-Like Behavior Following Chronic Anabolic Androgenic Steroids and Exercise Protocols in Rats. Front Behav Neurosci. 2019;13:19.
9.	Ilic MB, Mitrovic SL, Vuletic MS, Radivojcevic UM, Janjic VS, Stanković VD, Vojinovic RH, Stojadinovic DS, Radmanovic BR, Jovanovic DV. Correlation of Clinicopathological Characteristics of Breast Carcinoma and Depression. Healthcare (Basel). 2019;7(3). pii: E107. doi: 10.3390/healthcare7030107.
10.	Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Bolevich S, Nikolic Turnic TR, Mitrovic SL, Jovicic NU, Tyagi SC, Jeremic NS. The cardioprotective effects of diallyl trisulfide on diabetic rats with ex vivo induced ischemia/reperfusion injury. Mol Cell Biochem. 2019;460(1-2):151-164.
11.	Milosevic B, Cvetkovic A, Ninkovic S, Markovic S, Mitrovic S, Stojanovic B, Radunovic A, Vulovic M and Cvetkovic D. Mammaglobin expression in tissue as a predictor of breast carcinoma aggressiveness. Vojnosanitet Pregl. 2019; doi: 10.2298/VSP190129046M.
12.	Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic V, Petkovic A, Turnic TN, Jeremic J, Jeremic N, Mitrovic S, Sobot T, Ponorac N, Ravic M, Tomovic M. Protective Effects of Galium verum L. Extract against Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Spontaneously Hypertensive Rats. Oxid Med Cell Longev. 2019;2019:4235405.
13.	Kljakic D, Raicevic S, Milosavljevic M, Ilic M, Živanovic A, Radonjic D, Mitrovic S. The influence of the expression of steroid receptors on angiogenesis, proliferation and apoptosis in myomas of pre- and postmenopausal women. Srp Arh Celok Lek. 2019;147(9-10):553-59.
14.	Stankovic M, Ljujic B, Babic S, Maravic-Stojkovic V, Mitrovic S, Arsenijevic N, Radak D, Pejnovic N, Lukic ML. IL-33/IL-33R in various types of carotid artery atherosclerotic lesions. Cytokine. 2019;120:242-250.

15.	Pavlovic M, Gajovic N, Jurisevic M, Mitrovic S, Radosavljevic G, Pantic J, Arsenijevic N, Jovanovic I. Diverse Expression of IL-32 in Diffuse and Intestinal Types of Gastric Cancer. Gastroenterol Res Pract. 2018;2018:6578273.
16.	Bradic J, Petkovic A, Simonovic N, Radovanovic M, Jeremic J, Zivkovic V, Mitrovic S, Bolevich S, Jakovljevic V, Sretenovic J, Srejovic I. Preconditioning with hyperbaric oxygen and calcium and potassium channel modulators in the rat heart. Undersea Hyperb Med. 2019;46(4):483-494
17.	Joksimovic J, Selakovic D, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Rosic G. Exercise Attenuates Anabolic Steroids-Induced Anxiety via Hippocampal NPY and MC4 Receptor in Rats. Front Neurosci. 2019 Feb 26;13:172.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		**355**
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**58**		
Тренутно учешће на пројектима	**3**	Домаћи	**3**
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме		**Тамара Р. Николић Турнић**	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	2014.
Ужа научна односно уметничка област		Клиничка фармација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Клиничка фармација
Докторат	2017.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2010.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Улога тиамина у инхибицији оксидативног стреса митохондрија и ендоплазматског ретикулума уанималном моделу доксорубицином индуковане кардиотоксичности.	Тања Радоњић		2021.
2.	Испитивање ефеката употребе минералне воде са изворишта "Снежник-1/79" на поремећаје различитих органских система код пацова.	Дијана Лаловић	2020.	
3.	Ефекти различитих антихипертензивнихагенаса на исхемијско/реперфузиони поремећајизолованог срца пацова са хипертензијом.	Невена Драгашевић	2021.	
4.	Утицај исхране обогаћене омега-3 масним киселинама на инциденцу и развој транзиторно-исхемијског атака и смањење васкуларног ризика у секундардној превенцији.	Тамара Рудић	2021.	

Репрезентативне референце

1.	Petrovic J, **Turnic TN**, Zivkovic V, Andjic M, Draginic N, Stojanovic A, Milinkovic I, Bolevich S, Jevdjic J, Jakovljevic V. Correlation of Redox Status with Procalcitonin and C-reactive Protein in Septic Patients. **Oxid Med Cell Longev. 2020;2020:5147364**.
2.	Lalovic D, Jakovljevic V, Radoman K, Bradic J, Jeremic N, Vranic A, Milosavljevic I, Jeremic J, Srejovic I, **Turnic TN**, Zivkovic V, Stanojevic D, Bolevich S, Djuric DM. The impact of low mineral content water on cardiac function in diabetic rats: focus on oxidative stress. **Mol Cell Biochem. 2020;472(1-2):135-144**.
3.	**Nikolic T**, Petrovic D, Matic S, Turnic TN, Jeremic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. The influence of folic acid-induced acute kidney injury on cardiac function and redox status in rats. Naunyn Schmiedebergs **Arch Pharmacol. 2020;393(1):99-109**.
4.	Cikiriz N, Milosavljevic I, Jakovljevic B, Bolevich S, Jeremic J, **Nikolic Turnic TR**, Mitrovic M, Srejovic IM, Bolevich S, Jakovljevic V. The influences of chokeberry extract supplementation on redox status and body composition in handball players during competition phase. **Can J Physiol Pharmacol. 2020. doi: 10.1139/cjpp-2020-0095**.
5.	Mijailovic N, Selakovic D, Joksimovic J, Mihailovic V, Katanic J, Jakovljevic V, **Nikolic T**, Bolevich S, Zivkovic V, Pantic M, Rosic G. The anxiolytic effects of atorvastatin and simvastatin on dietary-induced increase in homocysteine levels in rats. **Mol Cell Biochem. 2019;452(1-2):199-217**.
6.	Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic V, Petkovic A, **Turnic TN**, Jeremic J, Jeremic N, Mitrovic S, Sobot T, Ponorac N, Ravic M, Tomovic M. Protective Effects of Galium verum L. Extract against Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Spontaneously Hypertensive Rats. **Oxid Med Cell Longev. 2019;2019:4235405**.
7.	Djuric M, Kostic S, **Nikolic Turnic T**, Stankovic S, Skrbic R, Djuric DM, Zivkovic V, Jakovljevic V, Stevanovic P. The comparison of the effects of ketamine and etomidate on cardiodynamics, biochemical and oxidative stress parameters in Wistar male rats. **Mol Cell Biochem. 2020;474(1-2):125-134.**
8.	Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, **Nikolic Turnic T**. The Effects of Thiamine Hydrochloride on Cardiac Function, Redox Status and Morphometric Alterations in Doxorubicin-Treated Rats. **Cardiovasc Toxicol. 2020;20(2):111-120**.
9.	Mitrovic M, **Nikolic Turnic T**, Zivkovic V, Pavic Z, Vranic A, Srejovic I, Sretenovic J, Bolevich S, Jakovljevic VL. High-protein diet and omega-3 fatty acids improve redox status in olanzapine-treated rats. **Mol Cell Biochem. 2020;468(1-2):143-152**.
10.	Andjic M, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, **Turnic TN**, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S, Jakovljevic V. Flaxseed and evening primrose oil slightly affect systolic and diastolic function of isolated heart in male but not in female rats. **Int J Vitam Nutr Res. 2019 Nov 8:1-9.**
11.	**Nikolic Turnic T**, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic-Medic D, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Radonjic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Djuric D, Jakovljevic V. Hydroxymethylglutaryl Coenzyme a Reductase Inhibitors Differentially Modulate Plasma Fatty Acids in Rats With Diet-Induced-Hyperhomocysteinemia: Is ω-3 Fatty Acids Supplementation Necessary? **Front Physiol. 2019;10:892**.
12.	Djuric M, **Nikolic Turnic T**, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, Srejovic I, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P. Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anesthetized male Wistar rats 1. **Can J Physiol Pharmacol. 2019;97(9):850-856.**

13.	Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Bolevich S, **Nikolic Turnic TR**, Mitrovic SL, Jovicic NU, Tyagi SC, Jeremic NS. The cardioprotective effects of diallyl trisulfide on diabetic rats with ex vivo induced ischemia/reperfusion injury. **Mol Cell Biochem. 2019;460(1-2):151-164.**
14.	Djuric M, **Nikolic Turnic T**, Kostic S, Stankovic S, Radonjic K, Djuric D, Zivkovic V, Jakovljevic V, Stevanovic P. The effects of gasotransmitters inhibition on biochemical and haematological parameters and oxidative stress in propofol-anaesthetized Wistar male rats. **Can J Physiol Pharmacol. 2019;97(11):1073-1079.**

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		**19** (Web of Science)
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**38**		
Тренутно учешће на пројектима	**1**	Домаћи	**1**
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Гвозден Л. Росић**	
Звање	Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	1992.
Ужа научна односно уметничка област	Физиологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Физиологија
Докторат	2000.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура	1996.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Диплома	1990.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Процена валидности модификоване методе анализе резултата добијених Конконијевим тестом	Ивана Младеновић Ћирић	2006.	2007.
2.	Математичка анализа криве срчане фреквенце за време теста постепеног повећања оптерећења	Владимир Чоловић	2010.	2011.
3.	Утицај андрогених анаболичких стероида на бихевиоралне манифестације узроковане рестрикцијом уноса хране код пацова	Јована Јоксимовић	2016.	2018.
4.	Бихевиорални ефекти хроничне примене супрафизиолошких доза андрогених анаболичких стероида и програмираног тренажног процеса код пацова	Драгица Селаковић	2016.	2018.
5.	Бихевиорални ефекти дуготрајне примене дијететских протокола са повећаним садржајем метионина и недостатком фолата, пиридоксина и кобаламина код пацова	Наташа Мијаиловић	2017.	2019.
6.	Утицај галектина-3 у модулацији понашања	Далибор Стајић	2018.	2019.
7.	Ефекти примене екстракта биљке *Satureja hortensis* L. на бихевиоралне манифестације неуротоксичности изазване цисплатином код пацова	Игор Кумбуровић	2019.	2020.

Репрезентативне референце

1.	Ignjatović Ristić D, Hinić D, Banković D, Kočović A, Ristić I, Rosić G, Ristić B, Milovanović D, Janjić V, Jovanović M, Selaković D, Jovičić M, Stevanović N, Milanović P, Milenković N, Paunović M, Stašević Karličić I, Novaković I, Aleksić J, Drašković M, Ranđelović N, Đorđić M, Gavrilović J. Levels of stress and resilience related to the COVID-19 pandemic among academic medical staff in Serbia. Psychiatry Clin Neurosci. 2020;74(11):604-605.
2.	Stankovic JSK, Selakovic D, Mihailovic V, Rosic G. Antioxidant Supplementation in the Treatment of Neurotoxicity Induced by Platinum-Based Chemotherapeutics-A Review. Int J Mol Sci. 2020;21(20):7753.
3.	Srejovic I, Selakovic D, Jovicic N, Jakovljević V, Lukic ML, Rosic G. Galectin-3: Roles in Neurodevelopment, Neuroinflammation, and Behavior. Biomolecules. 2020;10(5):798.
4.	Jurić T, Katanić Stanković J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Mihailović V. Protective effects of Alchemilla vulgaris L. extracts against cisplatin-induced toxicological alterations in rats. S Afr J Bot. 2020;128:141-151.
5.	Vukovic R, Kumburovic I, Joksimovic Jovic J, Jovicic N, Katanic Stankovic JS, Mihailovic V, Djuric M, Velickovic S, Arnaut A, Selakovic D, Rosic G. N-Acetylcysteine Protects against the Anxiogenic Response to Cisplatin in Rats. Biomolecules. 2019;9(12). pii: E892.
6.	Krstic K, Janicijevic K, Timofeyev Y, Arsentyev EV, Rosic G, Bolevich S, Reshetnikov V, Jakovljevic MB. Dynamics of Health Care Financing and Spending in Serbia in the XXI Century. Front Public Health. 2019;7:381.
7.	Kumburovic I, Selakovic D, Juric T, Jovicic N, Mihailovic V, Stankovic JK, Sreckovic N, Kumburovic D, Jakovljevic V, Rosic G. Antioxidant Effects of Satureja hortensis L. Attenuate the Anxiogenic Effect of Cisplatin in Rats. Oxid Med Cell Longev. 2019;2019:8307196.
8.	Joksimovic J, Selakovic D, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Rosic G. Exercise Attenuates Anabolic Steroids-Induced Anxiety via Hippocampal NPY and MC4 Receptor in Rats. Front Neurosci. 2019;13:172. doi: 10.3389/fnins.2019.00172.
9.	Selakovic D, Joksimovic J, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Pantovic S, Mijailovic N, Rosic G. The Impact of Hippocampal Sex Hormones Receptors in Modulation of Depressive-Like Behavior Following Chronic Anabolic Androgenic Steroids and Exercise Protocols in Rats. Front Behav Neurosci. 2019;13:19. doi: 10.3389/fnbeh.2019.00019.
10.	Stajic D, Selakovic D, Jovicic N, Joksimovic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Rosic G. The role of galectin-3 in modulation of anxiety state level in mice. Brain Behav Immun. 2019. pii: S0889-1591(19)30074-1. doi: 10.1016/j.bbi.2019.01.019.
11.	Katanić J, Pferschy-Wenzig EM, Mihailović V, Boroja T, Pan SP, Nikles S, Kretschmer N, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Bauer R. Phytochemical analysis and anti-inflammatory effects of Filipendula vulgaris Moench extracts. Food Chem Toxicol. 2018;122:151-162.

12.	Mijailovic N, Selakovic D, Joksimovic J, Mihailovic V, Katanic J, Jakovljevic V, Nikolic T, Bolevich S, Zivkovic V, Pantic M, Rosic G. The anxiolytic effects of atorvastatin and simvastatin on dietary-induced increase in homocysteine levels in rats. Mol Cell Biochem 2018 doi: 10.1007/s11010-018-3425-6.
13.	Boroja T, Katanić J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Jovičić N, Mihailović V. Summer savory (Satureja hortensis L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity. Food Chem Toxicol 2018;118:252-263.
14.	Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Djuric M, Djuric D. The beneficial effects of sulfur-containing amino acids on cisplatin-induced cardiotoxicity and neurotoxicity in rodents. Curr Med Chem 2018;25(3):391-403
15.	Selakovic D, Joksimovic J, Zaletel I, Puskas N, Matovic M, Rosic G. The opposite effects of nandrolone decanoate and exercise on anxiety levels in rats may involve alterations in hippocampal parvalbumin-positive interneurons. PLoS One 2017; 12(12):e0189595. doi: 10.1371/journal.pone.0189595.
16.	Joksimovic J, Selakovic D, Matovic M, Zaletel I, Puskas N, Rosic G. The role of neuropeptide-Y in nandrolone decanoate-induced attenuation of antidepressant effect of exercise. PLoS One 2017; 12(6):e0178922. doi: 10.1371/journal.pone.0178922.
17.	Rosic G, Selakovic D, Joksimovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Tatalović N, Orescanin-Dusic Z, Mitrovic S, Ilic M, Jakovljevic V. The effects of N-acetylcysteine on cisplatin-induced changes of cardiodynamic parameters within coronary autoregulation range in isolated rat hearts. Toxicol Lett 2016; 242:34-46.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**21**		
Тренутно учешће на пројектима	**2**	Домаћи	**1**
		Међународни	**1**
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме		**Маја Сазд**а**новић**	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	1999.
Ужа научна односно уметничка област		Хистологија и ембриологија	

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	Хистологија и ембриологија
Докторат	2012.	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура	2003.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Диплома	1999.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

Репрезентативне референце

1.	Tanaskovic I, Ilic S, Jurisic V, Lackovic M, Milosavljevic Z, Stankovic V, Aleksic A, Sazdanovic M. Histochemical, immunohistochemical and ultrastructural analysis of aortic wall in neonatal coarctation. Rom J Morphol Embryol. 2019;60(4):1291-1298.
2.	Jovanović J, Milovanović DR, Sazdanović P, Sazdanović M, Radovanovic M, Novkovic Lj, Zdravković V, Zdravković N, Simić I, Ruzić Zecević D, Janković SM. Factors profile for liver damage in cardiac patients. Vojnosanit Pregl. 2020;77(9):934–942.
3.	Lazarević T, Petrović D, Novković Lj, Janićijević K, Janićijević Petrović MA, Vujić A, Ljujić B, Sazdanović M, Kovačević Z. Assessment of volemia status using ultrasound examination of the inferior vena cava and spectroscopic bioimpendance in hemodialysis patients. Vojnosanit Pregl. 2020. doi: 10.2298/VSP200513131L.
4.	Matic S, Popovic S, Djurdjevic P, Todorovic D, Djordjevic N, Mijailovic Z, Sazdanovic P, Milovanovic D, Ruzic Zecevic D, Petrovic M, Sazdanovic M, Zornic N, Vukicevic V, Petrovic I, Matic S, Karic Vukicevic M, Baskic D. SARS-CoV-2 infection induces mixed M1/M2 phenotype in circulating monocytes and alterations in both dendritic cell and monocyte subsets. PLoS One. 2020;15(12):e0241097.
5.	Milosavljevic Z, Zelen I, Sazdanovic M. Autonomic innervation of the periglomerular arteries. Anal Quant Cytopathol Histopathol 2014;36(3):161-6.
6.	Jovanovic J, Jeremic D, Jovanovic B, Vulovic M, Sazdanovic P, Sazdanovic M, Ognjanovic N, Stojadinovic D, Jeremic K, Markovic N, Zivanovic-Macuzic I. Nasal morphological characteristics of the Serbian popilation. Arch Biol Sci 2014; 66 (1): 227-32.
7.	Ognjanovic N, Jeremic D, Zivanovic Macuzic I, Sazdanovic M, Sazdanovic P, Tanaskovic I, Jovanovic J, Popovic R, Vojinovic R, Milosevic B, Milosavljevic M, Stojadinovic D, Tosevski J, Vulovic M. MDCT angiography of anatomical variations of the celiac trunk and superior mesenteric artery. Arch Biol Sci 2014; 66(1):233-40.
8.	Milosavljevic Z, Zelen I, Tanaskovic I, Sazdanovic M. Morphometric analysis of muscularis proper and myenteric plexus of the normal human oesophagus. Age related changes. Folia Morphol 2013;72 (3): 223–29.
9.	Sazdanovic M, Mitrovic S, Zivanovic Macuzic I, Jeremic D, Tanaskovic I, Milosavljevic Z, Malikovic A, Ognjanovic N, Sazdanovic P, Jovanovic B, Jovanovic J, Todorovic M, Tosevski J. Sexual dimorphism of medium-sized neurons with spines in human nucleus accumbens. Arch Biol Sci 2013; 65(3):1149-55.
10.	Jeremic D, Kocic S, Vulovic M, Sazdanovic M, Sazdanovic P, Jovanovic B, Jovanovic J, Milanovic Z, Djonovic N, Simovic A, Parezanovic-Ilic K, Malikovic A, Tosevski J, Zivanovic-Macuzic I. Anthropometric study of the facial index in the population of Central Serbia. Arch Biol Sci 2013; 65 (3): 1163-68.
11.	Sazdanović M, Sazdanović P, Živanović Mačužić I, Jakovljević V, Jeremić D, Peljto A, Toševski J. Neurons of human nucleus accumbens Golgi morphology. Vojnosanit Pregl 2011; 68(8): 655-60.
12.	Jeremić D Jovanović B, Živanović-Mačužić I, Djordjević G, Sazdanović M, Djordjević M, Sazdanović P, Vulović M, Toševski J. Sex Dimorphism of Postural Parameters of the Human Acetabulum. Arch Biol Sci 2011; 63 (1):137-43.
13.	Đorđević M, Vujić A, Jovanović B, Đorđević G, Sazdanović M, Sazdanović P. Neonatal outcome exposed to organophosphorous pesticides. Arch Biol Sci 2010; 62(1):1-8.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		44
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI)	**12**		
Тренутно учешће на пројектима	**2**	Домаћи	**2**
		Међународни	**0**
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Драгица В. Селаковић**		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу		2013.
Ужа научна односно уметничка област	Физиологија		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Физиологија
Докторат	2018.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2012.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

Репрезентативне референце

1.	Ignjatović Ristić D, Hinić D, Banković D, Kočović A, Ristić I, Rosić G, Ristić B, Milovanović D, Janjić V, Jovanović M, Selaković D, Jovičić M, Stevanović N, Milanović P, Milenković N, Paunović M, Stašević Karličić I, Novaković I, Aleksić J, Drašković M, Ranđelović N, Đorđić M, Gavrilović J. Levels of stress and resilience related to the COVID-19 pandemic among academic medical staff in Serbia. Psychiatry Clin Neurosci. 2020;74(11):604-605.
2.	Stankovic JSK, Selakovic D, Mihailovic V, Rosic G. Antioxidant Supplementation in the Treatment of Neurotoxicity Induced by Platinum-Based Chemotherapeutics-A Review. Int J Mol Sci. 2020;21(20):7753.
3.	Srejovic I, Selakovic D, Jovicic N, Jakovljević V, Lukic ML, Rosic G. Galectin-3: Roles in Neurodevelopment, Neuroinflammation, and Behavior. Biomolecules. 2020;10(5):798.
4.	Jurić T, Katanić Stanković J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Mihailović V. Protective effects of Alchemilla vulgaris L. extracts against cisplatin-induced toxicological alterations in rats. S Afr J Bot. 2020;128:141-151.
5.	Vukovic R, Kumburovic I, Joksimovic Jovic J, Jovicic N, Katanic Stankovic JS, Mihailovic V, Djuric M, Velickovic S, Arnaut A, Selakovic D, Rosic G. N-Acetylcysteine Protects against the Anxiogenic Response to Cisplatin in Rats. Biomolecules. 2019;9(12). pii: E892.
6.	Kumburovic I, Selakovic D, Juric T, Jovicic N, Mihailovic V, Stankovic JK, Sreckovic N, Kumburovic D, Jakovljevic V, Rosic G. Antioxidant Effects of Satureja hortensis L. Attenuate the Anxiogenic Effect of Cisplatin in Rats. Oxid Med Cell Longev. 2019;2019:8307196.
7.	Joksimovic J, Selakovic D, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Rosic G. Exercise Attenuates Anabolic Steroids-Induced Anxiety via Hippocampal NPY and MC4 Receptor in Rats. Front Neurosci. 2019;13:172. doi: 10.3389/fnins.2019.00172.
8.	Selakovic D, Joksimovic J, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Pantovic S, Mijailovic N, Rosic G. The Impact of Hippocampal Sex Hormones Receptors in Modulation of Depressive-Like Behavior Following Chronic Anabolic Androgenic Steroids and Exercise Protocols in Rats. Front Behav Neurosci. 2019;13:19. doi: 10.3389/fnbeh.2019.00019.
9.	Stajic D, Selakovic D, Jovicic N, Joksimovic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Rosic G. The role of galectin-3 in modulation of anxiety state level in mice. Brain Behav Immun. 2019. pii: S0889-1591(19)30074-1. doi: 10.1016/j.bbi.2019.01.019.
10.	Katanić J, Pferschy-Wenzig EM, Mihailović V, Boroja T, Pan SP, Nikles S, Kretschmer N, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Bauer R. Phytochemical analysis and anti-inflammatory effects of Filipendula vulgaris Moench extracts. Food Chem Toxicol. 2018;122:151-162.
11.	Nikolic Turnic TR, Jakovljevic VL, Djuric DM, Jeremic NS, Jeremic JN, Milosavljevic IM, Srejovic IM, Selakovic DV, Zivkovic VI. Efficiency of atorvastatin and simvastatin in improving cardiac function during the different degrees of hyperhomocysteinemia. Can J Physiol Pharmacol 2018 doi. 10.1139/cjpp-2018-0102
12.	Mijailovic N, Selakovic D, Joksimovic J, Mihailovic V, Katanic J, Jakovljevic V, Nikolic T, Bolevich S, Zivkovic V, Pantic M, Rosic G. The anxiolytic effects of atorvastatin and simvastatin on dietary-induced increase in homocysteine levels in rats. Mol Cell Biochem 2018 doi: 10.1007/s11010-018-3425-6.
13.	Boroja T, Katanić J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Jovičić N, Mihailović V. Summer savory (Satureja hortensis L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity. Food Chem Toxicol 2018;118:252-263.
14.	Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Djuric M, Djuric D. The beneficial effects of sulfur-containing amino acids on cisplatin-induced cardiotoxicity and neurotoxicity in rodents. Curr Med Chem 2018;25(3):391-403
15.	Selakovic D, Joksimovic J, Zaletel I, Puskas N, Matovic M, Rosic G. The opposite effects of nandrolone decanoate and exercise on anxiety levels in rats may involve alterations in hippocampal parvalbumin-positive interneurons. PLoS One 2017;12(12):e0189595.
16.	Joksimovic J, Selakovic D, Matovic M, Zaletel I, Puskas N, Rosic G. The role of neuropeptide-Y in nandrolone decanoate-induced attenuation of antidepressant effect of exercise. PLoS One 2017;12(6):e0178922

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**24**		
Тренутно учешће на пројектима	**4**	Домаћи	**4**

		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Иван Срејовић**	
Звање	Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2013.
Ужа научна односно уметничка област	Физиологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Физиологија
Докторат	2017.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2012.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Квантни ефекти свесне пажње на колапс функције електромагнетног таласа.	Андреја Вујанац		2019.
2.	Утицај антиаритмика на функционалне, морфолошке и параметре оксидационог стреса изолованог срца пацова са хипертензијом.	Стефан Симовић	2019.	
3.	Ефекти агониста рецептора за пептид сличан глукагону-1 на исхемијско/реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом.	Марко Равић	2020.	
4.	Ефекти различитих терапијских модалитета на оксидациони статус пацијената са псоријазом.	Марија Медовић	2021.	

Репрезентативне референце

1.	Bradic J, Milosavljevic I, Bolevich S, Litvitskiy PF, Jeremic N, Bolevich S, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jovicic N, Mitrovic S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase 4 inhibitors attenuate cardiac ischaemia-reperfusion injury in rats with diabetes mellitus type 2. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2020. doi: 10.1111/1440-1681.13450.
2.	Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Milosavljevic IM, Mitrovic SL, Jovicic NU, Bolevich SB, Svistunov AA, Tyagi SC, Jeremic NS. Garlic Derived Diallyl Trisulfide in Experimental Metabolic Syndrome: Metabolic Effects and Cardioprotective Role. Int J Mol Sci. 2020;21(23):9100.
3.	Mihajlovic K, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Srejovic IM, Zivkovic VI, Jovicic N, Paunovic M, Bolevich S, Jakovljevic V, Novokmet S. Redox and apoptotic potential of novel ruthenium complexes in the rat blood and heart. Can J Physiol Pharmacol. 2020. doi: 10.1139/cjpp-2020-0349.
4.	Govoruskina N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Milosavljevic I, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S, Omarov IA, Djuric D, Radonjic K, Andjic M, Draginic N, Stojanovic A, Srejovic I. The Role of Cardiac N-Methyl-D-Aspartate Receptors in Heart Conditioning-Effects on Heart Function and Oxidative Stress. Biomolecules. 2020;10(7):1065.
5.	Rankovic M, Jeremic N, Srejovic I, Radonjic K, Stojanovic A, Glisic M, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors as new tools for cardioprotection. Heart Fail Rev. 2020. doi: 10.1007/s10741-020-10005-5.
6.	Cikiriz N, Milosavljevic I, Jakovljevic B, Bolevich S, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Mitrovic M, Srejovic I, Bolevich S, Jakovljevic V. The influences of chokeberry extract supplementation on redox status and body composition in handball players during competition phase. Can J Physiol Pharmacol. 2020. doi: 10.1139/cjpp-2020-0095.
7.	Lalovic D, Jakovljevic V, Radoman K, Bradic J, Jeremic N, Vranic A, Milosavljevic I, Jeremic J, Srejovic I, Turnic TN, Zivkovic V, Stanojevic D, Bolevich S, Djuric DM. The impact of low mineral content water on cardiac function in diabetic rats: focus on oxidative stress. Mol Cell Biochem. 2020;472(1-2):135-144.
8.	Sretenovic J, Zivkovic V, Srejovic I, Ajdzanovic V, Ristic N, Trifunovic M, Pantovic S, Jovic S, Jakovljevic V, Bolevich S, Milosavljevic Z, Milosevic V. Immunohistomorphometric and Hormonal Analysis of the Pituitary Gonadotropic Cells After Application of the Nandrolone Decanoate and Swimming Training in Adult Male Rats. Microsc Microanal. 2020;26(4):699-707.
9.	Srejovic I, Selakovic D, Jovicic N, Jakovljević V, Lukic ML, Rosic G. Galectin-3: Roles in Neurodevelopment, Neuroinflammation, and Behavior. Biomolecules. 2020;10(5):798.
10.	Mitrovic M, Nikolic Turnic T, Zivkovic V, Pavic Z, Vranic A, Srejovic I, Sretenovic J, Bolevich S, Jakovljevic VL. High-protein diet and omega-3 fatty acids improve redox status in olanzapine-treated rats. Mol Cell Biochem. 2020;468(1-2):143-152.
11.	Bradic J, Jeremic N, Petkovic A, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Tomovic M. Cardioprotective effects of Galium verum L. extract against myocardial ischemia-reperfusion injury. Arch Physiol Biochem. 2019:1-8.
12.	Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Savic M, Jeremic J, Srejovic I, Belic B, Ponorac N, Jakovljevic V, Zivkovic V. The impact of high-intensity interval training and moderate-intensity continuous training regimes on cardiodynamic parameters in isolated heart of normotensive and hypertensive rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97(7):631-637
13.	Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic V, Petkovic A, Turnic TN, Jeremic J, Jeremic N, Mitrovic S, Sobot T, Ponorac N, Ravic M, Tomovic M. Protective Effects of Galium verum L. Extract against Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Spontaneously Hypertensive Rats. Oxid Med Cell Longev. 2019;2019:4235405.
14.	Smigic J, Sabo T, Vranic A, Zivkovic V, Srejovic I, Turnic TN, Milosavljevic I, Poljarevic J, Krivokapic M, Bolevich S, Jakovljevic VL. Chronic effects of platinum(IV) complex and its diamine ligand on rat heart function: comparison with cisplatin. Mol Cell Biochem. 2019;458(1-2):89-98.
15.	Djuric M, Nikolic Turnic T, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, Srejovic I, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anesthetized male Wistar rats 1. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97(9):850-856.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**60**		
Тренутно учешће на пројектима	**4**	Домаћи	**4**
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Весна Станковић**	
Звање	Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	1989.
Ужа научна односно уметничка област	Патолошка анатомија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Патолошка анатомија
Докторат	2009.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	1994.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Патолошка анатомија
Магистратура	1997.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Диплома	1988.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

Репрезентативне референце

1.	Ilic MB, Mitrovic SL, Vuletic MS, Radivojcevic UM, Janjic VS, Stanković VD, Vojinovic RH, Stojadinovic DS, Radmanovic BR, Jovanovic DV. Correlation of Clinicopathological Characteristics of Breast Carcinoma and Depression. Healthcare (Basel). 2019;7(3):107.
2.	Tanaskovic I, Ilic S, Jurisic V, Lackovic M, Milosavljevic Z, Stankovic V, Aleksic A, Sazdanovic M. Histochemical, immunohistochemical and ultrastructural analysis of aortic wall in neonatal coarctation. Rom J Morphol Embryol. 2019;60(4):1291-1298.
3.	Paunović MG, Matić MM, Stanković VD, Milošević MD, Jevtić VV, Trifunović SR, Ognjanović BI. Evaluation of Toxic Effects of Novel Platinum (IV) Complexes in Female Rat Liver: Potential Protective Role of Resveratrol. Cell Biochem Biophys. 2020. doi: 10.1007/s12013-020-00953-y.
4.	Savic M, Arsenijevic A, Milovanovic J, Stojanovic B, Stankovic V, Rilak Simovic A, Lazic D, Arsenijevic N, Milovanovic M. Antitumor Activity of Ruthenium(II) Terpyridine Complexes towards Colon Cancer Cells In Vitro and In Vivo. Molecules. 2020;25(20):4699.
5.	Jurić T, Katanić Stanković J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Mihailović V. Protective effects of Alchemilla vulgaris L. extracts against cisplatin-induced toxicological alterations in rats. S Afr J Bot. 2020;128:141-151.
6.	Marković M, Jurišić V, Petrović M, Dagović A, Stanković V, Mitrović S. Appearance of ductal breast and colon carcinoma with gastrointestinal stromal tumor (GIST) in a female patient: an extremely rare case. Rom J Morphol Embryol. 2018;59(2):613-617.
7.	Boroja T, Katanić J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Jovičić N, Mihailović V. Summer savory (Satureja hortensis L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity. Food Chem Toxicol 2018;118:252-263.
8.	Katanić J, Matić S, Pferschy-Wenzig EM, Kretschmer N, Boroja T, Mihailović V, Stanković V, Stanković N, Mladenović M, Stanić S, Mihailović M, Bauer R. Filipendula ulmaria extracts attenuate cisplatin-induced liver and kidney oxidative stress in rats: In vivo investigation and LC-MS analysis. Food Chem Toxicol 2017; 99:86-102.
9.	Đorđević NB, Matić SL, Simić SB, Stanić SM, Mihailović VB, Stanković NM, Stanković VD, Ćirić AR. Impact of the toxicity of Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raju on laboratory rats in vivo. Environ Sci Pollut Res Int 2017;24(16):14259-14272.
10.	Stanković V, Mihailović V, Mitrović S, Jurišić V. Protective and therapeutic possibility of medical herbs for liver cirrhosis. Rom J Morphol Embryol 2017;58(3):723-729.
11.	Cekerevac I, Petrović M, Novković L, Bubanja D, Bubanja I, Djokić B, Stanković V, Jurisić V. Ectopic acth secretion with concomitant hyperamylasemia in a patient with small cell lung carcinoma: case report. Acta Clin Croat 2015;54(4):536-40.
12.	Ilić M, Jovanović D, Milosavljević M, Stanković V, Đorđević G, Protrka Z, Nedović J, Mitrović SLj. Hypercalcemic type of small cell carcinoma of the ovary. Vojnosanit Pregl 2015; 72(3): 295–298.
13.	Stanković N, Mladenović M, Matić S, Stanić S, Stanković V, Mihailović M, Mihailović V, Katanić J, Boroja T, Vuković N, Sukdolak S. Serum albumin binding analysis and toxicological screening of novel chroman-2,4-diones as oral anticoagulants. Chem Biol Interact 2015;227:18-31.
14.	Katanić J, Mihailović V, Matić S, Stanković V, Stanković N, Boroja T, Mladenović M, Stanić S, Kreft S, Mihailović M. The ameliorating effect of Filipendula hexapetala extracts on hepatorenal toxicity of cisplatin. Journal of Functional Foods 2015; 18: 198-212.
15.	Mihailović V, Katanić J, Mišić D, Stanković V, Mihailović M, Uskoković A, Arambašić J, Solujić S, Mladenović M, Stanković N. Hepatoprotective effects of secoiridoid-rich extracts from Gentiana cruciata L. against carbon tetrachloride induced liver damage in rats. Food Funct 2014;5(8):1795-803.
16.	Vuletic MS, Jancic SA, Ilic MB, Azanjac GLj, Joksimovic IS, Milenkovic SM, Janicijevic-Petrovic MA, Stankovic VD. Expression of vascular endothelial growth factor and microvascular density assessment in different histotypes of basal cell carcinoma. J BUON 2014;19(3):780-6.
17.	Stanković N, Mladenović M, Mihailović M, Arambašić J, Uskoković A, Stanković V, Mihailović V, Katanić J, Matić S, Solujić S, Vuković N, Sukdolak S. Synthesis and toxicological studies of in vivo anticoagulant activity of novel 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones combined with a structure-based 3-D pharmacophore model. Eur J Pharm Sci 2014;55:20-35.
18.	Mihailović V, Mihailović M, Uskoković A, Arambašić J, Mišić D, Stanković V, Katanić J, Mladenović M, Solujić S, Matić S. Hepatoprotective effects of Gentiana asclepiadea L. extracts against carbon tetrachloride induced liver injury in rats. Food Chem Toxicol 2013;52:83-90.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**32**		
Тренутно учешће на пројектима	**2**	Домаћи	**2**

		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме	**Ирена Д. Танасковић**	
Звање	Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	1999.
Ужа научна односно уметничка област	Хистологија и ембриологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Хистологија и ембриологија
Докторат	2006.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура	2003.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина
Диплома	1999.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Анализа цитохистолошких фактора који доприносе појави неправилних крварења, бола и фебрилности код пацијенткиња са миомима утеруса	др Александра Младеновић Михаиловић	18.05.2011.	30.10.2013.
2.	Фенотипске карактеристике глатких мишићних ћелија у артеријама особа са узнапредовалим формама атеросклерозе	др Весна Росић	04.09.2012.	
3.	Електронско-микроскопска анализа утицаја ириганаса на размазни слој и минерални састав дентина канала корена зуба	др Дајана Ного-Живановић	11.07.2016.	28.10.2019.

Репрезентативне референце

1.	**Tanaskovic I**, Ilic S, Jurisic V, Lackovic M, Milosavljevic Z, Stankovic V, Aleksic A, Sazdanovic M. Histochemical, immunohistochemical and ultrastructural analysis of aortic wall in neonatal coarctation. Rom J Morphol Embryol 2019; 60(4):1291-1298.
2.	Nogo-Živanović D, Kanjevac T, Bjelović Lj, Ristić V, **Tanasković I**. The effect of final irrigation with MTAD, QMix, and EDTA on smear layer removal and mineral content of root canal dentin. Microsc Res Tech. 2019; 923–930.
3.	Tanaskovic-Stankovic S, **Tanaskovic I**, Jovicic N, Miletic-Kovacevic M, Kanjevac T, Milosavljevic Z. The mineral content of the hard dental tissue of mesiodens. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub 2018; 162(2): 149-153.
4.	Milovanovic J, Popovic B, Milovanovic M, Kvestak D, Arsenijevic A, Stojanovic B, **Tanaskovic I**, Krmpotic A, Arsenijevic N, Jonjic S, Lukic ML. Murine Cytomegalovirus infection induces susceptibility to EAE in resistant BALB/c mice. Front Immunol 2017; 8:192. doi: 10.3389/fimmu.2017.00192. eCollection 2017.
5.	Filipovic N, Saveljic I, Jovicic N, **Tanaskovic I**, Zdravkovic N. Computational and experimental model of electroporation for human aorta. Acta Bioeng Biomech. 2016;18(4):15-20.
6.	Vukcevic G, Volarevic V, Raicevic S, **Tanaskovic I**, Milicic B, Vulovic T, Arsenijevic S. A novel semi-quantitative method for measuring tissue bleeding. Histol Histopathol 2014; 29(3):353-360
7.	**Tanaskovic I**, Lackovic V, Radak Dj, Knezevic Usaj S, Lackovic M, Stankovic V, Vulovic M, Pocek L, Kanjuh V. Ultrastructural characteristics of the vascular wall components of ruptured atherosclerotic abdominal aortic aneurysm. Arch Biol Sci 2013; 65(4):1271-1278
8.	Filipovic N, Nikolic D, Saveljic I, **Tanaskovic I**, Zdravkovic N, Zivanovic A, Arsenijevic P, Jeremic B, Arsenijevic S. Computer simulation of cervix tissue response to a hydraulic dilatator device. Theor Biol Med Model 2013; 10(1):64.
9.	Milosavljevic Z, Zelen I, **Tanaskovic I**, Sazdanovic M. Morphometric analysis of muscularis proper and myenteric plexus of the normal human oesophagus. Age related changes. Folia Morphol (Warsz) 2013; 72(3):223-229.
10.	Filipovic N, Rosic M, **Tanaskovic I**, Milosevic Z, Nikolic D, Zdravkovic N, Peulic A, Kojic MR, Fotiadis DI, Parodi O. ARTreat project: Three-dimensional numerical simulation of plaque formation and development in the arteries. IEEE T Inf Technol B 2012; 16(2): 272-278.
11.	Arsenijevic S, Vukcevic-Globarevic G, Volarevic V, Macuzic I, Todorovic P, **Tanaskovic I**, Mijailovic M, Raicevic S, Jeremic B. Continuous controllable ballon dilatation: a novel approach for cervix dilatation. Trials 2012; 13:196.
12.	**Tanaskovic I**, Lackovic V, Gluvic Z, Lackovic M, Nesic V, Stankovic V, Labudovic Borovic M, Radovic S, Asanin B. The influence of extracellular matrix composition on the pathogenesis of coronary atherosclerosis. Arch Biol Sci 2011; 63(2): 333-343.
13.	Lackovic V, **Tanaskovic I**, Radak Dj, Nesic V, Gluvic Z, Lackovic M, Asanin B, Radovic S, Stankovic V, Djuric J, Nesic J, Kanjuh V. Morphofunctional characteristics of endothelial cells in coronary atherosclerosis. Arch Biol Sci 2011; 63(4):921-932.
14.	**Vukovic I,** Lackovic V, Raicevic R, Lazic Z, Milosavljevic Z, Kastratovic T, Mladenovic Mihailovic A, Stankovic V, Lackovic M. Recent views on cytohistological characteristics and pathogenic mechanisms of the atherosclerotic lesions types I, II and III. Vojnosanit Pregl 2010; 67(12): 1007-1014.
15.	Filipovic N, Saveljic I, **Tanaskovic I**. Computer simulation od electroporation and drug transport through membranes. Lecture notes in Bioengineering. In: Computer methods in biomechanics and biomedical engineering (Amit Gefen and Daphne Weihs, editors). Springer, 2018. Pp. 175-180. Book chapter DOI:10.1007/978-3-319-59764-5_20

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science	**108**
	Scopus	

Укупан број радова са SCI или (SSCI) у последњих 10 година	**25**		
Тренутно учешће на пројектима	**2**	Домаћи	**2**
		Међународни	
Усавршавања	У периоду од 2000. до 2003. године током последипломских студија на Медицинском факултету у Београду усавршила се за области цитологије, хистохемије и трансмисионе електронске микроскопије и ембриологије.		
Други релевантни подаци	Рецензент је часописа "Circulation research", "Histology and histopathology" и "Tissue and Cell". Члан је СЛД и Европског удружења за електронску микроскопију.		

Име и презиме	**Војиновић Х. Радиша**	
Звање	Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	1999.
Ужа научна односно уметничка област	Радиологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Радиологија
Докторат	2012.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	1993.	Војно-медицинска академија, Београд	Радиологија
Магистратура	1998.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Диплома	1986.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Ентезитис као предиктор испољавања псоријазног артритиса	Драган Дуловић	2018.	2020.

Репрезентативне референце

1.	Ilic MB, Mitrovic SL, Vuletic MS, Radivojcevic UM, Janjic VS, Stanković VD, Vojinovic RH, Stojadinovic DS, Radmanovic BR, Jovanovic DV. Correlation of Clinicopathological Characteristics of Breast Carcinoma and Depression. Healthcare (Basel). 2019;7(3). pii: E107.
2.	Popovic V, Milosavljevic N, Radojevic MZ, Vojinovic RH, Nedovic N, Mitrovic S, Nedovic J, Tomasevic A. Analysis of postoperative radiotherapy effects within risk groups in patients with FIGO I, II, and III endometrial cancer. Indian J Cancer. 2019;56(4):341-347.
3.	Vulović M, Živanović-Mačužić I, Jeremić D, Đonović N, Radunović A, Jovanović M, Milošević B, Aleksić Z, Stanković I, Vojinović R. MDCT estimation of prevalence and anatomic characteristics of sternal body foramen in population of central Serbia. Vojnosanit Pregl. 2018; doi: 10.2298/VSP170321084V.
4.	Živanović-Mačužić I, Vulović M, Vojinović R, Jovanović M, Radunović A, Milev B, Cvetković A, Stojiljković M, Milošević B, Ivošević A, Aksić M, Simović A, Jeremić D. The Bohler's angle in population of central Serbia - radiological study. Vojnosanit Pregl. 2018;75(3):241-5.
5.	Vojinović R, Milovanović D, Dimić N, Radovanović M, Mitrović S, Radovanović D. Hepatic abscess originating from renal suppurative collection. Journal of the College of Physicians and Surgeons-Pakistan 2015; 25(2):155-156.
6.	Ognjanović N, Jeremić D, Živanović-Mačužić I, Sazdanović M, Sazdanović P, Tanasković I, Jovanović J, Popović R, Vojinović R, Milošević B, Milosavljević M, Stojadinović D, Toševski J, Vulović M. MDCT angiography of anatomical variations of the celiac trunk and superior mesenteric artery. Arch Biol Sci 2014; 66(1):233-240.
7.	Mitrović S, Arsenijević P, Kljakić D, Đurić J, Milosavljević M, Protrka Z, Vojinović R. Gestational choriocarcinoma of the cervix. Arch Iran Med 2014; 17(11):783-785.
8.	Jovanović D, Ilić M, Milosavljević M, Mihajlović Z, Vojinović R, Mitrović S, Azanjac G. Dysplasia epiphysealis hemimelica: a case report. Vojnosanit Pregl 2014; 71(11):1081-1084.
9.	Nedović J, Protrka Z, Ninković S, Mitrović S, Vojinović R, Gliišić J, Marković-Filipović B, Milošević B, Peulić M, Cvetković A. Cisplatin monotherapy with concurrent radiotherapy in patients with locoregionally advanced cervical carcinoma. J BUON 2012; 17(4):740-745.
10.	Stanojević D, Antonijević G, Vojinović R, Opančina V. Miliary tuberculosis complicated by staphylococcal sepsis. Med J (Krag), 2018; 52(3):117-120.
11.	Janković I, Nikolić T, Mitrović S, Vojinović R. Spontaneous subcapsular renal hematoma as a complication of acute pyelonephritis: a case report. Ser J Exp Clin Res. 2017;18(4):357-9.
12.	Praznik I, Spasić M, Radosavljević I, Stojanović B, Čanović D, Radovanović D, Savović Z, Vojinović R, Babić Ž, Đonović N, Luković T, Lazarević P, Đorđević N, Kostić I, Jelić I, Petrović J, Stojanović S, Jurišević M, Grubor I, Nikolić Lj, Vučićević K, Artinović V, Milojević A, Kostić M, Stefanović S, Janković S. Analysis of treatment-related factors affecting mortality in patients with severe necrotizing acute pancreatitis. Acta Facultatis Medicae Naissensis. 2016;33(3):173-85.
13.	Opancina V, Vojinovic R. Medical error – general term and its overview in radiology. Med J (Krag). 2018; 52(1):22-25.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) у последњих 10 година	**9**		
Тренутно учешће на пројектима	**1**	Домаћи	**1**
		Међународни	

Усавршавања	Лисабон 2005, Истанбул 2009, Будимпешта 2013.
Други релевантни подаци	Члан Републичке стручне комисије за радиологију, Министарство здравља Републике Србије

Име и презиме	**Владислав Воларевић**	
Звање	Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	2008.
Ужа научна односно уметничка област	Медицинска генетика	

Академска каријера

	Година		Област
Избор у звање	2021.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицинска генетика
Докторат	2011.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	2013.	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	Имунологија
Магистратура			
Диплома	2006	Медицински факултет Универзитета у Нишу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

Репрезентативне референце

1.	Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Jovicic N, Acovic A, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Crosstalk between mesenchymal stem cells and T regulatory cells is crucially important for the attenuation of acute liver injury. Liver Transpl 2018;24(5):687-702.
2.	Harrell CR, Simovic Markovic B, Fellabaum C, Arsenijevic A, Djonov V, Volarevic V. Molecular mechanisms underlying therapeutic potential of pericytes. J Biomed Sci 2018;25(1):21. doi: 10.1186/s12929-018-0423-7.
3.	Harrell RC, Djonov V, Fellabaum C, Volarevic V. Risks of Using Sterilization by Gamma Radiation: The Other Side of the Coin. Int J Med Sci 2018; 15(3): 274–279.
4.	Nikolic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Randall Harrell C, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, L Lukic M, Stojkovic M, Volarevic V. Intraperitoneal administration of mesenchymal stem cells ameliorates acute dextran sulfate sodium-induced colitis by suppressing dendritic cells. Biomed Pharmacother 2018; 100:426-432.
5.	Markovic BS, Kanjevac T, Harrell CR, Gazdic M, Fellabaum C, Arsenijevic N, Volarevic V. Molecular and Cellular Mechanisms Involved in Mesenchymal Stem Cell-Based Therapy of Inflammatory Bowel Diseases. Stem Cell Rev 2018;14(2):153-165.
6.	Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Misirkic-Marjanovic M, Djonov V, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Promote Metastasis of Lung Cancer Cells by Downregulating Systemic Antitumor Immune Response. Stem Cells Int 2017;2017:6294717. doi: 10.1155/2017/6294717
7.	Volarevic V, Markovic BS, Gazdic M, Volarevic A, Jovicic N, Arsenijevic N, Armstrong L, Djonov V, Lako M, Stojkovic M. Ethical and Safety Issues of Stem Cell-Based Therapy. Int J Med Sci 2018;15(1):36-45.
8.	Milosavljevic N, Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Nurkovic J, Dolicanin Z, Jovicic N, Jeftic I, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate liver fibrosis by suppressing Th17 cells - an experimental study. Transpl Int 2018;31(1):102-115.
9.	Volarevic A, Simovic Markovic B, Jankovic N, Volarevic V, Zdravkovic N, Stojic V. Orthodox catechism encourages altruism and emotional intelligence of adolescents. Cepal Review 2017; 2799-2805.
10.	Gazdic M, Arsenijevic A, Markovic BS, Volarevic A, Dimova I, Djonov V, Arsenijevic N, Stojkovic M, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cell-Dependent Modulation of Liver Diseases. Int J Biol Sci 2017;13(9):1109-1117.
11.	Volarevic V, Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N. Mesenchymal stem cell-derived factors: Immuno-modulatory effects and therapeutic potential. Biofactors 2017;43(5):633-644.
12.	Volarevic V, Lako M, Erceg S, Stojkovic M. Stem Cell-Based Therapy in Transplantation and Immune-Mediated Diseases. Stem Cells Int 2017;2017:7379136. doi: 10.1155/2017/7379136.
13.	Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Jeremic J, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Attenuate Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in iNOS-Dependent Manner. Stem Cells Int 2017;2017:1315378. doi: 10.1155/2017/1315378.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**52**		
Тренутно учешће на пројектима	**9**	Домаћи	**8**
		Међународни	**3**
Усавршавања	Од августа 2008 до данас ради на ФП7 пројекту Европске Уније "Центар за претклиничко испитивање активних супстанци"; У августу 2008 године је боравио на стручном усавршавању из области савременог вођења наставе из Имунологије кроз рад у малој групи, на Универзитету Калифорнија Сан Франциско-UCSF, а практичан рад из Имунологије је обављао у лабораторији проф. Абдула Абаса у Универзитету Калифорнија Сан Франциско-UCSF; У периоду јун-јул 2009 боравио је у Институту Кири у Паризу на стручном усавршавању из Имунологије у лабораторији проф. Себастијана Амигорене; Током августа 2009 године је у Минеаполису успешно завршио "Напредни курс из Имунологије-Advanced Immunology Course" који је организовало Америчко удружење имунолога.		

	2015. -постдокторско усавршавање на Имунолошком институту болнице Синајска гора у Њујорку (Immunological Institute, Mount Sinai Hospital, New York, USA); 2016. - стручно усавршавање на Институту за анатомију Универзитета у Берну, Швајцарска

Име и презиме	**Маја Р. Вуловић**	
Звање	Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2004.
Ужа научна односно уметничка област	Анатомија	

Академска каријера

	Година		Област
Избор у звање	2018.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Анатомија
Докторат	2008.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура	2005.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Диплома	2002.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај индивидуалног хируршког искуства на учесталост дехисценције коло-ректалне анастомозе после предње ресекције ректума код оболелих од ректалног карцинома	Зоран Алексић	2017.	2018.
2	Клиничка сигурност билатералне бесцеметне артропластике кука у једном акту	Александар Радуновић	2016.	2018.

Репрезентативне референце

1.	**Vulovic M**, Divac N, Jakovcevski I. Confocal Synaptology: Synaptic Rearrangements in Neurodegenerative Disorders and upon Nervous System Injury. Front Neuroanat. 2018;12:11.
2.	Radunović A, Radunović V, Starčevic S, Lekić G, **Vulović M**. Single stage bilateral total hip arthroplasty - 10 years of experience. Vojnosanitet pregl, 2019; 10.2298/VSP180226075R.
3.	Stojković A, Milovanović D, Stojanović S, Dajić K, Elek Z, **Vulović M**, Simović A. The treatment of hemangioma of the larynx in children is still a dilemma. Srp Arh Celok Lek. 2019;147(3- 4):226-229
4.	Stevanović J, **Vulović M**, Pavićević D, Bezmarević M, Stojković A, Radunović A, Aksić M, Milošević B, Cvetković A, Jovanović M, Ivošević A. Physical therapy improves motion in a patient with inclusion body myositis - a case report. Vojnosanitet Pregl. 2019; doi: 10.2298/VSP171110165S.
5.	Stojiljković MP, Škrbić R, Jokanović M, Bokonjić D, Kilibarda V, **Vulović M**. Prophylactic potential of memantine against soman poisoning in rats. Toxicology. 2019;416:62-74.
6.	Stojiljković MP, Škrbić R, Jokanović M, Kilibarda V, Bokonjić D, **Vulović M**. Efficacy of antidotes and their combinations in the treatment of acute carbamate poisoning in rats. Toxicology. 2018;408:113-124.
7.	Aleksić Z, **Vulović M**, Milošević B, Cvetković A, Tomić D, Trkulja N, Simatović M, Stojković A, Ivošević A. Influence of individual surgeon volume on early postoperative outcomes after rectal cancer resection. Vojnosanit Pregl. 2018;75(10):1049–53.
8.	Pejčić A, Radunović A, **Vulović M**. Analysis of inpatient costs in patients with knee osteoarthritis treated by implantation of total condylar knee endoprosthesis. Vojnosanit Pregl. 2018;75(10):989–97.
9.	Aleksić Z, Stojadinović I, Živanović-Mačužić I, Jeremić D, Radunović A, Milenković Z, Stojković A, Simović A, Stanković I, **Vulović M**. Treatment of subacute osteoporotic vertebral compression fractures with percutaneous vertebroplasty – a case report. Vojnosanit Pregl. 2018; doi: 10.2298/VSP170130037A.
10.	Simovic A, Tanaskovic-Nestorovic J, Knezevic S, Vuletic B, Stojkovic A, Jeremic D, Jovanović M, **Vulovic M**. Can troponin-I be used as an independent predictor of cardiac dysfunction after supraventricular tachycardia in children with structural normal heart? Vojnosanit Pregl. 2018; doi: 10.2298/VSP160823058S.
11.	**Vulović M**, Živanović-Mačužić I, Jeremić D, Đonović N, Radunović A, Jovanović M, Milošević B, Aleksić Z, Stanković I, Vojinović R. MDCT estimation of prevalence and anatomic characteristics of sternal body foramen in population of central Serbia. Vojnosanit Pregl. 2018; doi: 10.2298/VSP170321084V.
12.	Pavlović M, Milošević B, Radovanović D, Cvetković A, Triunović B, Čanović D, Mitrović S, Jovanović M, Spasić M, **Vulović M**, Stojanović B, Jeremić D, Jevdjić J. Malignant fibrous histiocytoma of the right upper leg – A case report. Vojnosanit Pregl. 2018;75(3):320–5.
13.	Janjusević N, **Vulović M**, Radunović A, Jovanović M,Vasić-Vilić J, Živanović-Mačužić I, Simović A, Milev B, Jeremić D. Estimation of the posterior tibial slope on MR images in Serbian population. Vojnosanit Pregl. 2018;75(2):154–158.
14.	Živanović-Mačužić I, **Vulović M**, Vojinović R, Jovanović M, Radunović A, Milev B, Cvetković A, Stojiljković M, Milošević B, Ivošević A, Aksić M, Simović A and Jeremić D. The Bohler's angle in population of central Serbia - radiological study. Vojnosanit Pregl 2018;75(3):241–245.
15.	Škrbić R, Stojiljković MP, Ćetković SS, Dobrić S, Jeremić D, **Vulović M**. Naloxone Antagonizes Soman-induced Central Respiratory Depression in Rats. Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2017;120(6):615-620
16.	Stojković A, Obradović S, Jeremić D, Simović A, **Vulović M**. Sneezing a symptom of respiratory orpsychogenic superposition of illness in a teenager? Vojnosanit Pregl. 2017;74(10):992–6
17.	Milev B, Milev B, Kostić Z, Mirković D, Perišić N, Tasić O, Elez M, Radunović A, Jovanović M, Marić P, Daišević S, Prelević, **Vulović M**. Abdominal localization of unicentric form of Castleman disease – A case report. Vojnosanit Pregl. 2017; 74(4):367–370

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе	**26**		
Тренутно учешће на пројектима	**2**	Домаћи	**2**

		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци	Друштво за неуронауке Србије; Federation of European Neuroscience Societies; Српско анатомско друштво		

Име и презиме	**Наташа Здравковић**	
Звање	Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2008.
Ужа научна односно уметничка област	Интерна медицина	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019.	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	Интерна медицина
Докторат	2014.	Факултет медицинских наука,Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација	2004.	Медицински факултет,Универзитет у Крагујевцу	Интерна медицина
Магистратура			
Диплома	1999.	Медицински факултет,Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Повезаност метаболичког синдрома и имунских параметара са клиничким и патохистолошким карактеристикама болесника са улцерозним колитисом	Марина Јовановић		**
2.	Инфекција Helicobacter-ом pylori и клинички, имунски и патохистолошки параметри код оболелих од улцерозног колитиса	Јелена Живић	*	
3.	Клиничко- патохистолошки налаз и параметри инфламације код пацијената са оралним манифестацијама Кронове болести	Милош Живић	*	
4.	Повезаност клиничких, биохемијских и имунских параметара атеросклерозе као предиктора кардиоваскуларног ризика код оболелих од улцерозног колитиса	Софија Проле	*	
5.	Утицај биолошке и имуносупресивне терапије на маркере оштећења миокарда код пацијената оболелих од улцерозног колитиса	Мирјана Цветковић	*	
6.	Модулација одговора агрегације тромбоцита имуносупресивном и биолошком терапијом, код пацијената са активним улцерозним колитисом	Саша Перић	*	
7.	Процена клиничког значаја нумеричко бодовних система за процену тежине болести и исхода лечења болесника са акутним панкреатитисом	Оливера Маринковић	*	

Репрезентативне референце

1.	Acovic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Gajovic N, Jovanovic M, Zdravkovic N, Kanjevac T, Harrell CR, Fellabaum C, Dolicanin Z, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Indoleamine 2,3-dioxygenase-dependent expansion of T-regulatory cells maintains mucosal healing in ulcerative colitis. Therap Adv Gastroenterol. 2018;11:1756284818793558.
2.	Jovanovic M, Gajovic N, Jurisevic M, Simovic Markovic B, Maric V, Jovanovic M, Arsenijevic N, Zdravkovic N. Fecal sST2 correlates with disease severity of ulcerative colitis. Vojnosanit Pregl. 2019; doi: 10.2298/VSP171225026J.
3.	Jovanovic M, Gajovic N, Zdravkovic N, Jovanovic M, Jurisevic M, Vojvodic D, Mirkovic D, Milev B, Maric V, Arsenijevic N. Fecal galectin-1 as a potential marker for colorectal cancer and disease severity. Vojnosanit Pregl. 2018; doi: 10.2298/VSP171201007J.
4.	Jovanovic M, Gajovic N, Zdravkovic N, Jovanovic M, Jurisevic M, Vojvodic D, Maric V, Arsenijevic A, Jovanovic I. Fecal Galectin-3: A New Promising Biomarker for Severity and Progression of Colorectal Carcinoma. Mediators of Inflammation 2018; 2018: Article ID 8031328 doi.org/10.1155/2018/8031328
5.	Grbović V, Stefanović S, Đukić S, Nurković J, Zdravković N, Parezanović-Ilić K, Divjak A, Jurišić-Škevin A. The effects of the physical procedures in patients with diabetic neuropathy. Vojnosanit Pregl. 2017. doi: 10.2298/VSP170429165G.
6.	Zdravkovic N, Pavlovic M, Radosavljevic G, Jovanovic M, Arsenijevic A, Zdravkovic N, Maric V, Loncarevic S, Srzentic Z, Jovanovic I. Serum levels of immunosuppressive cytokines and tumor markers in metastatic colorectal carcinoma. JBUON 2017; 22(5): 1-8
7.	Vasovic M, Gajovic N, Brajkovic D, Jovanovic M, Zdravkovic N, Kanjevac T. The relationship between the immune system and oral manifestations of inflammatory bowel disease: a review. Cent Eur J Immunol 2016; 41(3):302-310.
8.	Simovic Markovic B, Jovanovic I, Volarevic V, Zdravkovic N, Jovanovic M, Zdravkovic N, Maric V, Arsenijevic N, Lukic ML. Potential inversely immunomodulatory roles of Galectin-1 and Galectin-3 in ulcerative colitis. Wulfenia 2016; 23(9):188-205.
9.	Arsenijevic A, Milovanovic M, Milovanovic J, Stojanovic B, Zdravkovic N, Leung PS, Liu FT, Gershwin ME, Lukic ML. Deletion of Galectin-3 Enhances Xenobiotic Induced Murine Primary Biliary Cholangitis by Facilitating Apoptosis of BECs and Release of Autoantigens. Sci Rep 2016; 6:23348. doi: 10.1038/srep23348
10.	N.D. Zdravkovic, I.P. Jovanovic, G.D. Radosavljevic, A.N. Arsenijevic, N.D. Zdravkovic, S.Lj. Mitrovic, N.N. Arsenijevic. Potential Dual Immunomodulatory Role of VEGF in Ulcerative Colitis and Colorectal Carcinoma. Int J Med Sci 2014; 11(9): 936-947.
11.	Andjelkovic M, Jovanovic DB, Zdravkovic N, Jankovic SM. Gallbladder emptying in patients with major depression: a case series. Pharmacopsychiatry 2011;44(5):165-8.

12.	Maric V, Jovanovic M, Zdravkovic N, Jovanovic M, Gajovic N, Jurisevic M, Jovanovic M, Jovanovic I. Increased IL-33 and IL-17 in colorectal carcinoma patients with severe disease. Ser J Exp Clin Res. 2018. doi:10.2478/sjecr-2018-0034.
13.	Zivic J, Jovanovic M, Zivic Z, Zdravkovic N. Secondary malignant stomach melanoma. Ser J Exp Clin Res. 2018; doi: 10.2478/sjecr-2018-0005.
14.	Jovanovic M, Zdravkovic N, Jovanovic I, Radosavljevic G, Gajovic N, Zdravkovic N, Maric V, Arsenijevic N. TGF-β as a marker of ulcerative colitis and disease severity. Ser J Exp Clin Res. 2017; doi: 10.1515/sjecr-2017-0019.
15.	Zdravkovic N, Rosic M, Jankovic N, Stojic V, Zdravkovic N. Modelling of creep (relaxation) of urinary bladder. Ser J Exp Clin Res. 2017;18(4):295-306.
16.	Zivic J, Radovanovic D, Spasić M, Zdravković N. Extraintestinal manifestations of the eye in patients with inflammatory bowel diseases. Med J (Krag). 2017;51(1):22-26.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**11**		
Тренутно учешће на пројектима	**4**	Домаћи	**4**
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			

Име и презиме		**Небојша Д. Здравковић**	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2010.
Ужа научна односно уметничка област		Медицинска статистика и информатика	

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицинска статистика и информатика
Докторат	2000.	Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биомедицинско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	1997.	Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биомедицинско инжењерство
Диплома	1994.	Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Машинство

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај православног катихизиса на психо-емоционалне особине личности адолесцената	Ана Воларевић	29.12.2013.	29.07.2014.
2.	Улога преоперативне компјутерске симулације у предикцији попуштања шава након ресекције желуца	Александар Цветковић	28.10.2015.	03.10.2016.

Репрезентативне референце

1.	Volarevic A, Simovic Markovic B, Jankovic N, Volarevic V, Zdravkovic N, Stojic V. Orthodox catechism encourages altruism and emotional intelligence of adolescents. Cepal Review 2017; 2799-2805.
2.	Zdravkovic N, Milosevic Z, Saveljic I, Nikolic D, Miloradovic V, Filipovic N. Three-dimensional biomechanical model of benign paroxysmal positional vertigo in the semi-circular canal. Tehnički vjesnik 2017; 24(6):1769-1775
3.	Zdravkovic N, Pavlovic M, Radosavljevic G, Jovanovic M, Arsenijevic A, Zdravkovic N, Maric V, Loncarevic S, Srzentic Z, Jovanovic I. Serum levels of immunosuppressive cytokines and tumor markers in metastatic colorectal carcinoma. JBUON 2017; 22(5): 1-8
4.	Cvetkovic A, Cvetkovic D, Stojic V, Zdravkovic N. Length of Hospital Stay and Bed Occupancy Rates in Former Yugoslav Republics 1989–2015. Front Pharmacol 2016; 7: 417. doi: 10.3389/fphar.2016.00417
5.	Cvetković DM, Živanović MN, Milutinović MG, Djukić TR, Radović MD, Cvetković AM, Filipović ND, Zdravković ND. Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines. Bioelectrochemistry 2016 doi: 10.1016/j.bioelechem.2016.10.005.
6.	Filipovic N, Saveljic I, Jovicic N, Tanaskovic I, Zdravkovic N. Computational and experimental model of electroporation for human aorta. Acta of Bioengineering and Biomechanics 2016; 18(4):15-20
7.	Simovic Markovic B, Jovanovic I, Volarevic V, Zdravkovic N, Jovanovic M, Zdravkovic N, Maric V, Arsenijevic N, Lukic ML. Potential inversely immunomodulatory roles of Galectin-1 and Galectin-3 in ulcerative colitis. Wulfenia 2016; 23(9):188-205.
8.	Cvetkovic AM, Milasinovic DZ, Peulic AS, Mijailovic NV, Filipovic ND, Zdravkovic ND. Numerical and experimental analysis of factors leading to suture dehiscence after Billroth II gastric resection. Comput Methods Programs Biomed 2014; 117(2):71-79.
9.	Zdravkovic N.D, Jovanovic I.P, Radosavljevic G.D, Arsenijevic A.N, Zdravkovic N.D, Mitrovic S.Lj, Arsenijevic N.N. Potential Dual Immunomodulatory Role of VEGF in Ulcerative Colitis and Colorectal Carcinoma. Int J Med Sci 2014; 11(9): 936-947.
10.	Filipovic N, Nikolic D, Saveljic I, Tanaskovic I, Zdravkovic N, Zivanovic A, Arsenijevic P, Jeremic B, Arsenijevic S. Computer simulation of cervical tissue response to a hydraulic dilator device. Theor Biol Med Model 2013; 10:64.
11.	Filipovic ND, Isailovic V, Nikolic D, Peulic AS, Mijailovic N, Petrovic S, Cukovic S, Vulovic R, Matic A, Zdravkovic ND, Devedzic GB, Ristic BM. Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury. Computer Science and Information Systems 2013; 10 (1):525-545
12.	Peulic AS, Milojevic N, Jovanov ES, Radovic MD Saveljic I, Zdravkovic ND, Filipovic ND. Modeling of Arterial Stiffness using Variations of Pulse Transit Time. Computer Science and Information Systems 2013; 10(1):547-565
13.	Kanjevac T, Milovanovic M, Volarevic V, Lukic ML, Arsenijevic N, Markovic D, Zdravkovic N, Tesic Z, Lukic A. Cytotoxic effects of glass ionomer cements on human dental pulp stem cells correlate with fluoride release. Med Chem 2012; 8(1):40-45.
14.	N. Filipovic, M. Rosic, I. Tanaskovic, Z. Milosevic, D. Nikolic, N. Zdravkovic, A. Peulic, M. Kojic, D. Fotiadis and O. Parodi. ARTreat project - Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries. IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine 2012; 16(2):272-278.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI)	**16**		
Тренутно учешће на пројектима	**2**	Домаћи	**1**
		Међународни	**1**
Усавршавања	Национални технички Универзитет у Атини, Национални технолошки институт у Лозани, Johannes Kepler Универзитет у Linzu, Универзитет у Klagenfurtu, Факултет електричног инжењерства и рачунарских наука у Марибору		
Други релевантни подаци	Члан European Society of Biomechanics (ESB), Члан сталног састава програмског комитета међународне конференције IADIS Mobile Learning		

Име и презиме	**Владимир Живковић**	
Звање	Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2010.
Ужа научна односно уметничка област	Физиологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Физиологија
Докторат	2014.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2010.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Ефекти хиперхомоцистеинемије на функцију миокарда, коронарну циркулацију и редокс статус изолованог срца пацова: улога инхибитора хидроксиметил-глутарил коензим-А (HMG-COA) редуктазе.	Тамара Николић		2017.
2.	Efekti hiperhomocisteinemije na parametre oksidacionog stresa i aktivnost enzima acetilholinesteraze u plazmi i srcu pacova: uloga gasnih transmitera (NO, H2S i SO).	Душко Корњача		2017.
3.	Утицај хроничне примене цисплатине и диетил-естра лиганда (S,S)–етилендиамин-N,N'-ди-2-(3-циклохексил) дипропионат дихидрохлорида(L3) и његових комплекса са Pt(IV) и Pd(II) на срчани мишић и коронарну циркулацију пацова.	Јелена Шмигић		2019.
4.	Утицај различитих модалитета физичке активности на крвни притисак и функцију миокарда пацова.	Биљана Јаковљевић		2019.

Репрезентативне референце

1.	Jakovljevic V, Milic P, Bradic J, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic N, Bolevich S, Labudovic Borovic M, Mitrovic M, Vucic V. Standardized Aronia melanocarpa Extract as Novel Supplement against Metabolic Syndrome: A Rat Model. Int J Mol Sci. 2019; 20(1):6.
2.	Bradic J, Jeremic N, Petkovic A, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Tomovic M. Cardioprotective effects of Galium verum L. extract against myocardial ischemia-reperfusion injury. Arch Physiol Biochem. 2019:1-8.
3.	Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Savic M, Jeremic J, Srejovic I, Belic B, Ponorac N, Jakovljevic V, Zivkovic V. The impact of high-intensity interval training and moderate-intensity continuous training regimes on cardiodynamic parameters in isolated heart of normotensive and hypertensive rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97(7):631-637.
4.	Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic V, Petkovic A, Turnic TN, Jeremic J, Jeremic N, Mitrovic S, Sobot T, Ponorac N, Ravic M, Tomovic M. Protective Effects of Galium verum L. Extract against Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Spontaneously Hypertensive Rats. Oxid Med Cell Longev. 2019;2019:4235405.
5.	Smigic J, Sabo T, Vranic A, Zivkovic V, Srejovic I, Turnic TN, Milosavljevic I, Poljarevic J, Krivokapic M, Bolevich S, Jakovljevic VL. Chronic effects of platinum(IV) complex and its diamine ligand on rat heart function: comparison with cisplatin. Mol Cell Biochem. 2019;458(1-2):89-98.
6.	Djuric M, Nikolic Turnic T, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, Srejovic I, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anesthetized male Wistar rats 1. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97(9):850-856.
7.	Prokic V, Plecevic S, Bradic J, Petkovic A, Srejovic I, Bolevich S, Jeremic J, Bolevich S, Jakovljevic V, Zivkovic V. The impact of 9 weeks swimming exercise on heart function in hypertensive and normotensive rats: role of cardiac oxidative stress. J Sports Med Phys Fitness. 2019; doi: 10.23736/S0022-4707.19.09798-6.
8.	Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. The Effects of Thiamine Hydrochloride on Cardiac Function, Redox Status and Morphometric Alterations in Doxorubicin-Treated Rats. Cardiovasc Toxicol. 2019. doi: 10.1007/s12012-019-09536-7.
9.	Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Bolevich S, Nikolic Turnic TR, Mitrovic SL, Jovicic NU, Tyagi SC, Jeremic NS. The cardioprotective effects of diallyl trisulfide on diabetic rats with ex vivo induced ischemia/reperfusion injury. Mol Cell Biochem. 2019;460(1-2):151-164.
10.	Milic P, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N, Bradic J, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Labudovic Borovic M, Arsic A, Mitrovic M, Jakovljevic V, Vucic V. Effects of different dietary regimes alone or in combination with standardized Aronia melanocarpa extract supplementation on lipid and fatty acids profiles in rats. Mol Cell Biochem. 2019;461(1-2):141-150.
11.	Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic-Medic D, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Radonjic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Djuric D, Jakovljevic V. Hydroxymethylglutaryl Coenzyme a Reductase Inhibitors Differentially Modulate Plasma Fatty Acids in Rats With Diet-Induced-Hyperhomocysteinemia: Is ω-3 Fatty Acids Supplementation Necessary? Front Physiol. 2019;10:892.
12.	Nikolic T, Petrovic D, Matic S, Turnic TN, Jeremic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V The influence of folic acid-induced acute kidney injury on cardiac function and redox status in rats. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2019. doi: 10.1007/s00210-019-01717-z.
13.	Vujanac A, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Jeremic J, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Quantum nature of consciousness - Double slit diffraction experiment in medicine. Med Hypotheses. 2019;133:109382.

14.	Bradic J, Petkovic A, Simonovic N, Radovanovic M, Jeremic J, Zivkovic V, Mitrovic S, Bolevich S, Jakovljevic V, Sretenovic J, Srejovic I. Preconditioning with hyperbaric oxygen and calcium and potassium channel modulators in the rat heart. Undersea Hyperb Med. 2019;46(4):483-494.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	**70**		
Тренутно учешће на пројектима	**5**	Домаћи	**5**
		Међународни	
Усавршавања	Институт за нормалну и патолошку физиологију, Словачка академија наука, Братислава (01.02.-01.07.2013.)		
Други релевантни подаци	Члан организационог одбора великог броја националних и интернационалних симпозијума. Члан Друштва Физиолога Републике Србије.		