

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Милош С. Стојковић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 2023.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2023.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	2002.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Диплома</i>	1996.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<b>Списак предмета на којима је сарадник ангажован на свим нивоима студија</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1
2.	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	1
3.	Програмирање НУМА	Машинско инжењерство, основне академске студије	1
4.	Пројектовање технолошких система	Машинско инжењерство, мастер академске студије	3
5.	Програмирање НУМА 2 (CAPP-CAM системи)	Машинско инжењерство, мастер академске студије	2
6.	Пројектовање и производња медицинских уређаја	Машинско инжењерство, мастер академске студије	0.67
7.	Напредне методе геометријског моделирања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	1
8.	Интегрисани развој пнеуматика	Машинско инжењерство, докторске академске студије	1
9.	Пројектовање медицинских уређаја и имплантаната	Машинско инжењерство, докторске академске студије	1
10.	Инжењерски системи засновани на знању	Машинско инжењерство, докторске академске студије	2

## Репрезентативне референце

1.	Turudija R, Stojković M., Stojković JR, Arandelović J, Marinković D. (2024). Stiffness of Anatomically Shaped Lattice Scaffolds Made by Direct Metal Laser Sintering of Ti-6Al-4V Powder: A Comparison of Two Different Design Variants. <i>Metals.</i> ; 14(2):219. <a href="https://doi.org/10.3390/met14020219">https://doi.org/10.3390/met14020219</a> (M22)
2.	Vitković, N., Stojković, M., Trajanović, M., & Górski, F. (2023). Creation Of Personalized 3d Model Of Bone Scaffold By Using Curve And Pattern Based Methodologies. <i>Acta Technica Napocensis - Series: Applied Mathematics, Mechanics, And Engineering</i> , 66(3). Retrieved from <a href="https://atnamam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/2181">https://atnamam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/2181</a> (M23)
3.	Stojković JR, Stojković M, Turudija R, Arandelović J, Marinkovic D. (2023). Adjustable Elasticity of Anatomically Shaped Lattice Bone Scaffold Built by Electron Beam Melting Ti6Al4V Powder. <i>Metals</i> . 13(9):1522. <a href="https://doi.org/10.3390/met13091522">https://doi.org/10.3390/met13091522</a> (M22)
4.	Milovanović, J., Stojković, M., Trifunović, M., Vitković, N., (2023) Review Of Bone Scaffold Design Concepts And Design, <i>Facta Universitatis Series: Mechanical Engineering</i> , 21 (1), pp. 151-173 METHODS <a href="https://doi.org/10.22190/FUME200328038M">https://doi.org/10.22190/FUME200328038M</a> (M21)
5.	Stojković, M., Madić, M., Trifunović, M., Turudija, R. (2022), Determining the Optimal Cutting Parameters for Required Productivity for the Case of Rough External Turning of AISI 1045 Steel with Minimal Energy Consumption. <i>Metals</i> , 12, 1793. <a href="https://doi.org/10.3390/met12111793">https://doi.org/10.3390/met12111793</a> (M22)
6.	Stojkovic, M., Turudija, R., Trifunovic, M., Pavlovic, M., Jovanovic, I., Uzelac, N., Milenkovic, V., (2022). A Study of The Use of Mixed Reality for Capturing Human Observation and Inferences in Production Environments, <i>Facta Universitatis Series: Mechanical Engineering</i> . <a href="https://doi.org/10.22190/FUME220714047S">https://doi.org/10.22190/FUME220714047S</a> (M21)
7.	Mišić, D., Stojković, M., Trifunović, M., Vitković, N., (2022). Detection and Handling Exceptions in Business Process Management Systems Using Active Semantic Model. <i>Facta Universitatis Series: Mech. Eng.</i> <a href="https://doi.org/10.22190/FUME211115026M">https://doi.org/10.22190/FUME211115026M</a> (M22)
8.	Korunović, N., Stojković, M., Mišić, D., Pavlović, A., Trajanović, M. (2021). Tyre Design and Optimization by Dedicated CAD Tyre Model. <i>Tehnicki vjesnik/Technical Gazette</i> , 28(5), pp. 1701-1710, <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20190529154922">https://doi.org/10.17559/TV-20190529154922</a> (M23)
9.	Milovanović, J., Vitković, N., Stojković, M., Mitković, M. (2021). Designing of Patient-Specific Implant by Using Subdivision Surface Shaped on Parametrized Cloud of Points, <i>Tehnički vjesnik</i> , 28 (3), 801-809. <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20200502215442">https://doi.org/10.17559/TV-20200502215442</a> (M23)
10.	Milovanovic J. R., Stojkovic, M. S., Husain, K. N., Korunovic N. D., Arandjelovic, J., (2020). Holistic Approach in Designing the Personalized Bone Scaffold: The Case of Reconstruction of Large Missing Piece of Mandible Caused by Congenital Anatomic Anomaly. <i>Journal of Healthcare Engineering, Hindawi</i> , Article ID 6689961, 13 pages. <a href="https://doi.org/10.1155/2020/6689961">https://doi.org/10.1155/2020/6689961</a> (M22)
11.	Milovanović, J., Stojković, M., Trifunović, M., Vitkovi, N. (2020). Review of bone scaffold design concepts and design methods. <i>Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering</i> , <a href="https://doi.org/10.22190/FUME200328038M">https://doi.org/10.22190/FUME200328038M</a> (M22)
12.	Husain, K.N., Stojković, M., Vitković, N., Milovanović, J., Trajanović, M., Rashid, M. i Milovanović, A. (2019). Procedure for Creating Personalized Geometrical Models of the Human Mandible and Corresponding Implants. <i>Tehnički vjesnik</i> , 26 (4), 1044-1051. <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20181009193111">https://doi.org/10.17559/TV-20181009193111</a> (M23)
13.	Husain, K., Rashid, M., Vitković, N., Mitić, J., Milovanović, J., Stojković, M. (2018). Geometrical Models of Mandible Fracture and Plate Implant. <i>Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering</i> , 16(3), 369 – 379. <a href="https://doi.org/10.22190/FUME170710028H">https://doi.org/10.22190/FUME170710028H</a> (M23)
14.	Stojković, M., Veselinovic, M., Vitkovic, N., Marinkovic, D., Trajanovic, M., Arsic, S., Mitkovic, M., (2018). Reverse Modelling of Human Long Bones Using T-Splines - Case of Tibia, <i>Tehnički vjesnik / Technical Gazette</i> , 25(6), DOI 10.17559/TV-20180129210021, M23
15.	Stojkovic, M., Trajanovic, M., Vitkovic, N., (2019). Personalized Orthopedic Surgery Design Challenge: Human Bone Redesign Method, <i>Procedia CIRP</i> , Volume 84, Pages 701-706, ISSN 2212-8271, <a href="https://doi.org/10.1016/j.procir.2019.04.170">https://doi.org/10.1016/j.procir.2019.04.170</a>
16.	Vitković, N., Stojković, M., Majstorović, V., Trajanović, M., Milovanović, J. (2018). Novel design approach for the creation of 3D geometrical model of personalized bone scaffold, <i>CIRP Annals</i> , 67(1), pp. 177-180, ISSN 0007-8506, <a href="https://doi.org/10.1016/j.cirp.2018.04.064">https://doi.org/10.1016/j.cirp.2018.04.064</a> .
17.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D., Vitkovic, N., (2015), Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction, <i>Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing (AI EDAM)</i> , DOI: 10.1017/S0890060415000153, , M23
18.	Stojkovic, M., Trifunovic, M., Mistic, D., Manic, M., Towards Analogy-Based Reasoning in Semantic Network, <i>Computer Science and Information Systems (ComSIS)</i> , Vol. 12, No. 3, pp. 979-1008, DOI: 10.2298/CSIS141103036S, M23

19.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Mistic, D., Trajanovic, M., Manic, M., Recognizing Topological Analogy in Semantic Network, International Journal on Artificial Intelligence Tools (IJAIT), Vol. 24, No. 3, pp. 1550006-1 – 1550006-25, DOI: 10.1142/S0218213015500062
20.	Majstorovic, V., Trajanovic, M., Vitkovic, N., Stojkovic, M. (2013) Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features, <b>CIRP Annals - Manufacturing Technology</b> , 62 (1), pp. 167–170
21.	Stojkovic, M., Milovanovic, J., Vitkovic, N., Trajanovic, M., Arsic, S., Mitkovic, M. (2012) Analysis of femoral trochanters morphology based on geometrical model, <b>JSIR-Journal of Scientific Industrial Research</b> , 71(3), 210-216
22.	Stojkovic, M., Milovanovic, J., Vitkovic, N., Trajanovic, M., Grujovic, N., Milivojevic, V., Milisavljevic, S., & Mrvic, S. (2010). Reverse modeling and solid free-form fabrication of sternum implant. <b>Australasian Physical &amp; Engineering Sciences in Medicine</b> , 33(3), 243-250
23.	Mišić, D., Stojković, M., Domazet, D., Trajanović, M., Manić, M., & Trifunović, M. (2010). Exception detection in business process management systems. <b>JSIR-Journal of Scientific Industrial Research</b> , 69(03), 1038-1042
24.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M., (2009). Rapid Tooling of Tyre Tread Ring Mould Using Direct Metal Laser Sintering, <b>JSIR-Journal of Scientific Industrial Research</b> , 68(12), 1038-1042.
25.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Milovanović, J., (2011), Finite Element Analysis of a Tire Steady Rolling on the Drum and Comparison with Experiment, <b>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</b> 57(12), 888-897.
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>	
<b>h-индекс од 2019</b>	9 (Scopus), 11 (Google Scholar)
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе од 2019</b>	17
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>	<b>Домаћи:</b> 1 <b>Међународни:</b> 2
<b>Усавршавања</b> Quality management in IT Projects – Steinbeis-Transferzentrum, Deutsche Investitions und Entwicklungsgesellschaft, Operation Management – Manchester business School, Sinumerik 810/840D и 828D – SIEMENS, Матичне ћелије и савремена медицина – Мед. фак. у Нишу	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>	