



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ВЛАДА**

**МИНИСТАРСТВО ЗА НАУЧНОТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ И ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ
ФОНД “ДР МИЛАН ЈЕЛИЋ”**

Трг Републике Српске 1, Бања Лука; Тел: 051/338-915; Факс: 051/338-856;
www.vladars.rs; www.fondmilanjelic.org E-mail: fondmilanjelic@mnv.vladars.rs

**ЛИСТА БОДОВАНИХ РЕЗУЛТАТА У НАУЦИ И УМЈЕТНОСТИ
Студенти III циклуса студија на универзитетима у Републици Српској,
Босни и Херцеговини и високошколским установама у иностранству
у академској 2025/2026. години**

НАУЧНА ОБЛАСТ: Инжењерство и технологија (ино)

1. Сара Крсмановић/Факултет техничких наука/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Synergy of Architecture and Civil Engineering, 09/2025.	Geotechnical properties of dredged sediment from Vojvodina for use in road construction	3.2			1/3	
21st International Symposium of MASE, 24-27.09.2025.	Geotechnical profile of fluvial sediments in Ratina (Kraljevo, Serbia)	3.2			1/3	

2. Сара Дракул/Факултет техничких наука/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Oikos Institute, New Economy, Vol 3, No 1, 24.07.2025.	Green innovations and their application in modern business	3.1	1			

3. Марко Штака/Факултет техничких наука/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Skup "Trendovi razvoja", 07-10.02.2024.	Uпотреба github classroom-a kao sredstvo unapređenja nastavnog procesa	3.5		1		
International May Conference on Strategic Management – IMCSM24, 05/2024	Review of security issues in the application of blockchain technology in e-government	3.2		1		
IS ES 2025 Proceedings, 01-03.03.2025.	The impact of using static code analysis tools on the performance of student projects during the educational cycle	3.2		1		
24th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 19-21.03.2025.	Smart Contract for Managing Patient Data Privacy	3.2		1		

4. Бојан Дерајић/Faculty IV - Electrical Engineering and Computer Science/Technical University of Berlin

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
IEEE Robotics and Automation Letters, 09.09.2025.	Learning Maximal Safe Sets Using Hypernetworks for MPC-Based Local Trajectory Planning in Unknown Environments	2.1		1		
Conference on Robot Learning, 08.08.2025.	Residual Neural Terminal Constraint for MPC-based Collision Avoidance in Dynamic Environments	3.1		1		
IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC), 24-27.09.2024.	Motion Planning Under Uncertainty: Integrating Learning-Based Multi-Modal Predictors into Branch Model Predictive Control	3.1			1/3	
International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, 20-22.10.2025.	Model Predictive Control for Crowd Navigation via Learning-Based Trajectory Prediction	3.2			1/4	

International Symposium on INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 15-17.03.2023.	Collaborative PI Controller For Digital Speed Servomechanism	3.2		1		
---	--	-----	--	---	--	--

5. Ива Јанковић/School of Informatics/University of Edinburgh

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
The 6th International Conference Mechanical Engineering in XXI century, 14-15.12.2023. Niš	Predictive simulations capture the effect of changing stride length and speed on lower body kinematics	3.2		1		
3rd International Workshop on Mathematical Modeling and Scientific Computing, 10/2024	Non-integer Approach to Modelling Compartments of Cardiovascular Circulatory System	3.2		1		

6. Дајана Папаз/Архитектонски факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
31. Међународни салон урбанизма, 08.11.2022.		9.5	1			
Степград, 13-14.06.2024.	Implementing parametric methods for analysis and design towards sustainable urban development: a case study of Česma settlement	3.1		1		
АГГ+, 2025_13(1)	The impact of navigation strategies on spatial memory formation in virtual architectural spaces	2.4		1		
Pop-up arhitektonske laboratorije za razmjenu znanja, Erasmus+		4.1	1			

НАУЧНА ОБЛАСТ: Медицинске науке (Република Српска/Босна и Херцеговина)

1. Маја Радовић/Медицински факултет/Универзитет у Источном Сарајеву

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Biomedicinska istraživanja, 23.10.2025.	Low prevalence of use and negative attitudes toward oral contraceptive pills among female	2.4			1/5	

	students at the University of East Sarajevo					
--	---	--	--	--	--	--

2. Анета Стојменовски/Медицински факултет/Универзитет у Бањој Луци

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Pharmaceutics, 11.06.2024.	Formulation and Evaluation of Polysaccharide Microparticles for the Controlled Release of Propranolol Hydrochloride	2.1		1		
International Journal of Molecular Sciences, 17.07.2025.	Pyridostigmine Treatment Significantly Alleviates Isoprenaline-Induced Chronic Heart Failure in Rats	2.1			1/12	
Carbon, 01.07.2025.	Graphene nanowindows as a basis for creating mechanically robust nanohydroxyapatite bone lamellar scaffolds	2.1			1/15	

НАУЧНА ОБЛАСТ: Природне науке (ино)

1. Ненад Вилендечић/Природно-математички факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
XXIV међународни симпозијум INFOTEH-JAHORINA 03/2025	Biological Attributes in Classifying Protein Complex Membership	3.2		1		
XXII међународни симпозијум INFOTEH-JAHORINA 03/2023	On similarity of PPI subnetworks induced by important proteins: A case study	3.2			1/3	
Realizacija COST акције Non - globular proteins in the era of Machine Learning		4.2	1			
Razvoj modela i algoritama vještačke inteligencije za rješavanje teških problema kombinatorne optimizacije		4.2	1			
Analiza bioloških mreža metodama mašinskog učenja		4.2	1			
Podrška realizaciji COST акције CA21160 Non-globular proteins in the		4.2	1			

era of Machine Learning u Bosni i Hercegovini						
Podrška za učešće istraživačkog tima Bosne i Hercegovine u COST akciji CA21169: Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life		4.2	1			
Primjena dubokog učenja u poboljšanju efikasnosti algoritama optimizacije		4.2	1			
Savremene računarske metode u analizi bioloških podataka		4.2	1			

2. Биљана Пећанин/Физички факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 31.05.2025.	Dielectric properties of modified bentonites: the effect of sodium, copper, and zinc on dielectric relaxations	2.1		1		
Contemporary Materials (62), 2024	The connectivity constant of Neighbor-avoiding walks on a fractal lattice	3.2			1/1	
Dielektrične osobine polimernih kompozita		4.2	1			
Sinteza i karakterizacija polimernih i tekstilnih kompozita i nanokompozita visoke dielektrične permitivnosti		4.1	1			
Fazno promjenljivi materijali i bentoniti u antimikrobnoj obradi tekstila ekstraktima ljekovitih biljaka		4.2	1			

3. Славица Митровић/ Природно-математички факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Colloid and Interface Science Communications, Vol 66, 15.03.2025.	Responsive Janus emulsion as an unconventional indicator for a traditional argentometric titration	2.1			1/5	

4. Драган Марковић/ Физички факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Physical Review E, 14.08.2025.	Superdiffusion, normal diffusion and chaos in semiclassical Bose-Hubbard chains	2.1		1		

5. Јована Граховац/ Природно-математички факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Kragujevac Journal Science, 2025.	Neural reconnection after exposure in high frequency electromagnetic fields – in vivo study	2.3			1/6	
Acta Scientifica Balcanica, 2025	Diazepam's effects on histological changes in cerebellum, cerebrum, pancreas and thyroid gland tissues in rats	2.5		1		
Journal of materials science-materials in medicine, 2024.	Biocompatibility of Nano/Micro-Sized Pyrophyllite Particles by Pulmo, Liver, Kidney and Gastric Mucosis Cells	2.1			1/8	
Acta Scientifica Balcanica, 2023	Erythrocyte profiles of rana dalmatia and pelophylax ridibundus (amphibian:ranidae)	2.5			1/3	

6. Дијана Гвозден Слишко/ Природно-математички факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Bulletin of Natural Sciences Research Vol. 14 NO, 2024.	Analysis of the self-sufficiency of wheat production in Bosnia and Herzegovina	2.3			1/2	
20. научно-стручна конференција са међународним учешћем Урбанизам и одрживи развој, 09-11.05.2024.	Град Бања Лука- Паметни град будућности	3.5		1		
СТЕПГРАД, 2024	Режим заштите природе и правила грађења и уређења у просторним плановима подручја посебне намене у	3.1		1		

	Републици Српској					
Шести конгрес географа Србије, 08/2024.	Управљање заштићеним објектима геонаслеђа Републике Српске	3.5		1		
Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, 10/2024.	Урбанистички планови и пољопривредно земљиште - искуства из Републике Српске	3.2			1/2	
Урбанизам и одрживи развој, 29-31.05.2025.	Улога урбанистичких планова у пружању квалитетног животног стандарда за дјецу и младе у Републици Српској	3.2		1		
Планска и нормативна заштита простора и животне средине, 24-26.04.2025.	Еколошки коридори-перспектива за просторно планирање у Републици Српској	3.2		1		
Природно и културно наслеђе-идентитетски кодови прошлости, садашњости и будућности		4.2	1			
Картирање локалних климатских зона и анализа вањског термалног комфора у функцији дефинисања мјера адаптације на простору града Бања Лука		4.2	1			

НАУЧНА ОБЛАСТ: Друштвене науке (Република Српска/Босна и Херцеговина)

1. Синиша Симикић/Факултет политичких наука/Универзитет у Бањој Луци

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Политеиа, 20.12.2024.	Нуклеарна доктрина Русије - одвраћање за 21. вијек	2.5	1			
ХП Научни скуп поводом Дана Правног факултета, 26.10.2024.	Положај, улога и перспектива БРИКС-а у актуелним околностима међународноправног поретка	3.1			1/1	
Међународни поредак и српско национално питање, 03/2025.	Мјесто Геноцида над Србима у НДХ у српској стратешкој култури	3.3	1			
Историја политичких идеја код срба, 03/2024.	Неуспјешни покушаји уједињења Срба током	1.12		1		

	Одбрамбено-отаџбинског рата 1991-1995. године					
--	--	--	--	--	--	--

НАУЧНА ОБЛАСТ: Друштвене науке (ино)

1. Срећко Илић/Економски факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
XIII International Conference EKONBIZ, 04.05.2025.	Artificial intelligence and digital business transformation-opportunities and challenges	3.2	1			
Jahorinski poslovni forum 03/2025.	Digitalna transformacija marketinga u međunarodnoj trgovini kroz tehnologije industrije 4.0	3.2			1/2	

НАУЧНА ОБЛАСТ: Пољопривредне науке (Република Српска/Босна и Херцеговина)

1. Михајло Лиздек/Пољопривредни факултет/Универзитет у Источном Сарајеву

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Proceedings conference of agronomy students, Vol 14, Issue 14, 2025	Fruit set of cultivars of plum in agro-ecological conditions of Bijeljina	3.2		1		

2. Срђан Билић/Шумарски факултет/Универзитет у Бањој Луци

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Forests, 11.06.2025.	Dynamics and Structural Changes in the Janj Mixed Old-Growth Mountain Forest: Continuing Decline of Conifers	2.1		1		
Примјена проширене стварности за унапређење шумарства у Републици Српској		4.2	1			
Интродуковане шумске врсте – њихова адаптираност, потенцијали и ризици		4.1	1			

Функционални типови васкуларне флоре Републике Српске		4.2	1			
Стратегије за очување популација пољског јасена (<i>Fraxinus angustifolia</i>) у сливу Дунава		4.1	1			

НАУЧНА ОБЛАСТ: Хуманистичке науке (Република Српска/Босна и Херцеговина)

1. Милана Војводић/Филолошки факултет/Универзитет у Бањој Луци

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Rundschau, Vol 123, Issue 5, Part 1, 05/2025.	Semantische Wortfelder in Überschriften von KI-generierten responsiven Suchanzeigen zu Black-Friday-Angeboten	2.2	1			

2. Анђела Вуковић/Филозофски факултет/Универзитет у Источном Сарајеву

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Наука и стварност, књига 18, 18.05.2024.	Жанровска разноврност у Дневнику једног умирања Гордане Опалић	3.3	1			
Савремена српска књижевност и њена рецепција између европског и јужнословенског контекста, 05.09.2024.	Ратно Сарајево у роману Топ је био врео	1.12	1			

НАУЧНА ОБЛАСТ: Умјетност (ино)

1. Ангелина Вукосав/Академија уметности/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Samostalna izložba ikona "Svjetlost vječnosti" Galerija Centra za kulturu "Nebojša Glogovac" Nevesinje, 16.08.2025.		6.2	1			

2. Катарина Дамиани (рођ Готић)/Universität für angewandte Kunst/Universität für angewandte Kunst

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Sarajevo Photography Festival, 05/2024		7.2	1			