



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, УМЈЕТНОСТИ И
ИНОВАТОРСТВУ**

**Студенти III циклуса студија на универзитетима у Републици Српској,
Босни и Херцеговини и високошколским установама у иностранству
у академској 2024/2025. години (други конкурс)**

**НАУЧНА ОБЛАСТ: Технологија и инжењерство (Република Српска/Босна и
Херцеговина)**

1. Слободан Пеулић/Машински факултет/Универзитет у Бањој Луци

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Thermal Science, 07.12.2024.	Reliability of experimental methods to determine heat transmission coefficient of the existing building façade wall	2.1		1		
AGG+, 2024_12(1)	Internal extensions: a casefor the reassessment of the architectural phenomenon of greenhouse	2.4			1/2	
	Determining the thermal transmittance					

Savremena teorija i praksa u graditeljstvu STEPGRAD, 13-14.06.2024.	coefficient of the opaque facade wall element using non-invasive method	3.1		1		
Pop-up arhitektonske laboratorije za razmjenu znanja (APLE)		4.1				1
Korelacija između kvaliteta omotača I kvaliteta unutrašnjeg vazduha u zgradama obrazovne namjene		4.2				1
Jačanje naučnog kapaciteta za energetsko siromaštvo		4.1				1

НАУЧНА ОБЛАСТ: Технологија и инжењерство (ино)

1. Владан Пантић/Факултет техничких наука/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Science of Sintering, 25.02.2025.	Durability of Eco-Conscious Masonry Mortars: Insights on Fire and Freeze-Thaw Resistance	2.1			1/1	
International Scientific Conference, INDIS, 16-17.11.2023.	Water vapour permeability of masonry mortar blended with a high share of waste materials	3.2		1		
Civil Engineering – Science and Practice, GNP, mart, 2024	Sustainable utilization of fly ash for the production of eco-friendly masonry mortar	3.2		1		
Aktuelni trendovi u oblasti građevinskih materijala i konstrukcija, 10. maj 2024.	Održivo korišćenje keramičkog praha kao cementnog materijala u proizvodnji maltera za zidanje	3.5		1		
Savremena teorija i praksa u graditeljstvu STEPGRAD, 13-14.06.2024.	Evaluation of properties of masonry mortars blended with ceramic waste powder	3.1		1		
	Development of environmentally					

Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), 28-29.09.2023	friendly corn cob ash blended cement mortar	3.2			1/6	
Journal of Applied Engineering Science (JAES), Vol 22, No. 2, 2024	Influence of Accelerated Ageing on Pull-off Strength of Concrete Produced With Recycled Concrete Aggregate and Blended With Hemp Fibers	2.2			1/5	
Condition Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Civil Engineering Facilities, 19-21.06.2024.	Assessment, Rehabilitation and Reconstruction of Religious Building in Vojvodina- Examples from Practice	3.4			1/5	
The First International Conference FUTURE-BME, 30-31. oktobar 2024.	Reaction to fire of masonry mortar blended with environmentally-friendly materials	3.2		1		
Nove tehnologije u proizvodnji ekoloških maltera i betona		4.2				1
Bio-cementni kompoziti sa recikliranim agregatom		4.1				1

2. Дајана Папаз/Архитектонски факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
AGG+ 2025_13(1), 08.05.2025.	The Impact of Navigation Strategies on Spatial Memory Formation in Virtual Architectural Spaces	2.4		1		
Savremena teorija i praksa u graditeljstvu STEPGRAD, 16-17.06.2022.	Impact of descriptive geometry on the improvement of spatial abilities of	3.1		1		

	architecture students					
Savremena teorija i praksa u graditeljstvu STEPGRAD, 13-14.06.2024.	Implementing parametric methods for analysis and design towards sustainable urban development: A case study of Česma settlement	3.1		1		
Pop-up архитектонске лабораторије за размјену знања (APLE)		4.1				1

НАУЧНА ОБЛАСТ: Природне науке (ино)

1. Дамјана Томић/Природно-математички факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
LWT-Food Science and Technology, 19.03.2025.	Characterisation of fibre-rich ingredients obtained from defatted cold-pressed rapeseed cake after protein extraction	2.1			1/6	
Current Research In Food Science, 13.05.2025.	Impact of alkaline and deep eutectic solvent extraction on rapeseed protein isolates characteristics and in vitro digestibility	2.1			1/7	
Food and Feed Research 07.05.2025.	Rapeseed as the source of proteins: A review	2.3		1		
Protopower br. 6673	Proteini iz sporednih proizvoda prerade uljane repice: primena u hrani i prečišćavanju otpadnih voda	4.2				1
Impress, br. 101084437		4.1				1

Climate Resilient Orphan croPs for increased DIVersity in Agriculture-CROPDIVA, H2020-EU.3.2.1.		4.1				1
---	--	-----	--	--	--	---

2. Јелена Рашовић Кљакић/Природно-математички факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Thermal Science, Vol 28, No 3B, 2024	The first test of indoor air quality in kindergartens of the Republic of Srpska	2.1			1/6	
Savremena teorija i praksa u graditeljstvu STEPGRAD, 13-14.06.2024.	Determining the thermal transmittance coefficient of the opaque facade wall element using non-invasive method	3.1			1/3	
Places and Technologies, 19-21. October 2023	Energy savings potential in modular envelope renovations of prefabricated residential buildings in Bosnia-Herzegovina and Serbia	3.2			1/4	
Analysis of students' air comfort in university buildings lecture rooms from the 1960s and 2020s		4.2				1

3. Милан Јосић/Природно-математички факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Water, 02.02.2025.	Hydrological Dynamics and Climate Variability in the Sava River Basin: Streamflow Reconstructions Using Tree-Ring-Based Paleo Proxies	2.1			1/4	

ExtremeClimTwin, 01.11.2020-31.10.2023.		4.1				1
---	--	-----	--	--	--	---

4. Невена Бобар/Биолошки факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Trendovi u molekularnoj biologiji, 09/2024.	Karakterizacija ekstracelularnih vezikula porijeklom iz tiroidnih ћелиjskih linija i plazme bolesnika sa tiroidnim nodusima	1.12		1		

5. 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, 15. Mart 2025.	Responsive Janus emulsion as an unconventional indicator for a traditional argentometric titration	2.1			1/5	

НАУЧНА ОБЛАСТ: Медицинске и здравствене науке (ино)

1. Божко Топаловић/Медицински факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Medicinski pregled, Vol 76, br. 9-10, 19.04.2024.	Komplikacije preloma gornjeg okrajka ramenice	2.3		1		
Medicinski pregled, Vol 77, br. 5-6, maj-jun 2024.	Treatment dynamics of tibial shaft fractures in children: The role of gender, age and treatment method	2.3		1		
	Proximal humerus					

Medicinski pregled, Vol 77, бр. 9-12, septembar-decembar 2024.	fractures in the pediatric population	2.3		1		
--	---------------------------------------	-----	--	---	--	--

2. Андреа Вучковић/Медицински факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, 2023, 24(2), Suppl(1)	Cardiovascular risk factor assessment in patients undergoing coronary artery bypass grafting	2.3			1/7	

3. Игор Ромчевић/Медицински факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Irish Journal Of Medical Science, 12. novembar 2024.	Age-related volume decrease in subcortical gray matter is a part of healthy brain aging in men	2.1			1/4	

4. Милена Ђокић/Медицински факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Medicinski podmladak, 73, br. 3, 2022	Hiruško lečenje pedijatrijske urolitijaze	2.3		1		
Medicinski podmladak, 74, br. 1, 2023	Preventivno ponašanje studenata medicine u toku COVID-19 pandemije	2.3			1/3	

НАУЧНА ОБЛАСТ: Пољопривредне науке (РС/БиХ)

1. 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
Šumarstvo, jul-decembar 2024.	Štete od poledice u bukovim šumama na području Banja Luke—Republika Srpska, Bosna i Hercegovina	2.3			1/2	
Contemporary Materials, XV-2, 2024.	Shock resistance of Serbian spruce wood from natural and planted forests	2.4			1/4	
Izrada zapreminskih i sortimentnih tablica za hrast kitnjak u Republici Srpskoj - Faza II		4.2				1
Ekonomsko-finansijski modeli korišćenja šumske kulture crnog i bijelog bora u Republici Srpskoj		4.2				1
Ekološka karakterizacija vaskularne flore Republike Srpske		4.2				1
Razvoj I primjena programa edukacije kadrova za projekt menadžment u šumarstvu Republike Srpske – faza 1		4.2				1
CA20118 - Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies (3DForEcoTech)		4.2				1

2. 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
Agrosym, 10-13. Oktobar 2024.	Flowering and fruit set of cultivars of sweet cherry in agro-ecological conditions of Sarajevo	3.1			1/5	
Agrosym, 05-08. Oktobar 2023.	Influence of cultivar on phenological traits, fruit characteristics and yield of plum	3.1			1/4	

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 slika u Muzeju Kozare u Prijedoru, 06.12.2023-04.01.2024.		6.2	1			
Samostalna izložba slika u Malom likovnom salonu - Narodni muzej Šumadije u Kragujevcu, Srbija, 20.09-02.10.2024.		6.2	1			
Samostalna izložba slika u Centru za kulturu Mostar, 22.10.2024.		6.2	1			
Samostalna izložba slika - Kuća kralja Petra I, Beograd, Srbija, 07.12.2024.		6.2	1			
Samostalna izložba slika u Galeriji Vrba u Širokom Brijegu, 22.03-02.04.2025.		6.2	1			
Nagrada "Roman Petrović" u Sarajevu, 19.12.2024.		7.2	1			
Nagrada "Collegium Artisticum 2025" u Sarajevu, 04.04.2025.		7.2	1			

НАУЧНА ОБЛАСТ: Друштвене науке (ино)

1. Катарина Божић Павловић/Економски факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici, 21.03.2025.	Bibliometric analysis of digital transformation on organization design	2.3	1			
Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Brčko, Vol. 18, Sveska 1, 30.12.2024.	The analysis of the importance of implementing a dual education system for the development of business careers among young people	2.5	1			
Ekonbiz, 10.05.2024.	Process-oriented organizations in the context of the new economic reality: A case study	3.2		1		

Jahorinski poslovni forum 30.12.2024.	Zapadni Balkan u kontekstu turističkog razvoja	3.2			1/2	
Transformation of the economy with artificial intelligence: Perspectives, challenges and opportunities, 2024.	Ch. 6: Transformation of business processes through artificial intelligence: bibliometric analysis and content analysis	1.8			1/1	
XXIX Naučni skup Regionalni razvoj I demografsku tokovi zemalja jugoistočne Evrope, 28.06.2024.	Efekti stranih direktnih investicija na BDP Bosne I Hercegovine	3.3			1/2	
Novi Ekonomist, vol 18(1), Issue 35, jan-jun 2024.	Financial benchmarking in the hotel industry: Analysis of the efficiency and performance of hotels in the context of the new economic reality	2.5		1		

2. 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
Ekonbiz, 2023	Advantages and disadvantages of the application of smart home appliances	3.2		1		
Ekonbiz, 30-31. May, 2024	The impact of the internet of things on digital business transformation	3.2		1		
Transformation of the economy with artificial intelligence: perspectives, challenges and opportunities, 2024	Ch. 8: Association rules data mining for mobile banking analysis	1.8			1/1	

3. Лука Марковић/Економски факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Jahorinski poslovni forum, 2024	Uticaj javnog duga na ekonomski rast Bosne i Hercegovine	3.2		1		
55th International Scientific Conference "Circular Economy: Trends and Perspectives" ; Економски факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, 18. Октобар 2024.	Uticaj CEFTA2006 sporazuma na izvoz Bosne i Hercegovine u zemlje članice CEFTA2006	3.2		1		