



**РЕПУБЛИКА СРПСКА**

**ВЛАДА**

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

Трг Републике Српске 1, Бања Лука; Тел: 051/338-915; Факс: 051/338-856;  
[www.vladars.net](http://www.vladars.net); [www.fondmilanjelic.org](http://www.fondmilanjelic.org) E-mail: [fondmilanjelic@mnrvoid.vladars.net](mailto:fondmilanjelic@mnrvoid.vladars.net)

**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 2021/2022. години (други конкурс)**

**НАУЧНА ОБЛАСТ: Природне науке (домаћи)**

**1. Милица Бошковић/Филозофски факултет/Универзитет у Источном Сарајеву**

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Matematika 3, Teorija i zadaci, 2020.		1.5			1/2	
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, avgust 2021.	Inverse Problems for Sturm–Liouville-Type Differential Equation with a Constant Delay Under Dirichlet/Polynomial Boundary Conditions	2.1			1/2	
SARAJEVO JOURNAL OF MATHEMATICS, VOL. 17 (30,No2), decembar 2020.	INVERSE PROBLEMS FOR STURM-LIOUVILLE-TYPE DIFFERENTIAL EQUATION WITH THE FIXED DELAY UNDER DISCONTINUITY CONDITIONS	2.4		1		

## НАУЧНА ОБЛАСТ: Медицинске науке (домаћи)

### 1. Борис Томић/Медицински факултет/Универзитет у Бањој Луци

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
SAGE journals - Dose-Response, 2019.	An Alternative Approach to Treatment of Hypophosphatemia in Nonsurgical Critically Ill Patients in Countries With Limited Resources	2.1			1/4	
International Journal of Critical Illness and Injury Science, 2020.	Use of CytoSorb® as a therapeutic option in a critically ill patient with acute respiratory distress syndrome caused by influenza A (H1N1) pneumonia: A case report	2.2			1/3	

### 2. Соња Маринковић (рођ. Трбојевић)/Медицински факултет/Универзитет у Бањој Луци

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Scripta Medica, Q4 (52,2021)	Preparing a rat brain tissue samples for acetylcholinesterase activity measurement - the MM method. Scr Med 2021 Dec;52(4):266-72	2.4		1		
Medicina-Lithuania, VOL.58 (3), mart 2022.	Prevalence of Cigarette Smoking and Influence of Associated Factors among Students of the University of Banja Luka A Cross-Sectional Study	2.1			1/10	

### 3. Ђорђе Ђукановић/Медицински факултет/Универзитет у Бањој Луци

Назив часописа/конференције/ пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Scripta Medica, Q3 51, 2020.	Time-Dependent and Force-Dependent Vasoreactivity of Isolated Human Umbilical Arteries	2.4		1		
Scripta Medica, Q4 (52,2021)	Preparing a rat brain tissue samples for acetylcholinesterase activity measurement - the MM method. Scr Med 2021 Dec;52(4):266-72	2.4			1/5	

### НАУЧНА ОБЛАСТ: Умјетност (домаћи)

#### 1. Деана Симић/Академија умјетности/Универзитет у Бањој Луци

Назив часописа/конференције/ пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
XIV Међународни фестивал "Дани хармонике", 2022.		7.2	1			
Internacional Competition Classical Music "Art In"		7.2	1			

### НАУЧНА ОБЛАСТ: Друштвене науке (домаћи)

#### 1. Огњен Кандић/Филозофски факултет/Универзитет у Источном Сарајеву

Назив часописа/конференције/ пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Друштво знања и процес трансформације филозофских, друштвено-хуманистичких наука, 2021.	"Положај филозофије и хуманистичких наука у технократском друштву"	1.12	1			
Радови Филозофског факултета", број 22, 2020.	Русоова критика модерног друштва, науке и културе	2.5	1			

Радови Филозофског факултета", број 23, 2021.	Поимање природног стања и првобитног човјека у филозофији Томаса Хобса и Жан-Жак Русоа	2.5	1			
Наука и стварност, мај 2021.	Историја филозофије као историја проблема	3.3	1			

## НАУЧНА ОБЛАСТ: Природне науке (иностранство)

### 1. Јелена Вукаловић/Физички факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
International Journal of Molecular Sciences, 2021.	Elastic Electron Scattering from Methane Molecule in the Energy Range from 50–300 eV	2.1		1		
International Journal of Molecular Sciences, 2022.	Absolute Differential Cross-Sections for Elastic Electron Scattering from Sevoflurane Molecule in the Energy Range from 50–300 eV	2.1		1		

### 2. Јована Пејић/Природно-математички факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Viruses, 2021.	Phages from Genus Bruynoghevirus and Phage Therapy: Pseudomonas Phage Delta Case	2.1			1/5	

**НАУЧНА ОБЛАСТ: Медицинске науке (иностранство)****1. Ана Ђокић/Фармацеутски факултет/Универзитет у Београду**

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Медицински подмладак (73, br. 1), mart 2022.	Анализа фармакотерапијског приступа код пацијената оболелих од хипертиреозе	2.3		1		

**НАУЧНА ОБЛАСТ: Друштвене науке (иностранство)****1. Николина Војиновић/Правни факултет/Универзитет у Крагујевцу**

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Complexity, 2021.	A Novel Integrated Fuzzy-Rough MCDM Model for Evaluation of Companies for Transport of Dangerous Goods	2.1		1		
Revija za evropsko pravo, 2021.	Karakteristike Evropske unije kao međunarodne zajednice sa aspekta ljudskih prava	2.3	1			
Теме Vol.XLVI, 2021.	PESTEL ANALYSIS OF THE HEALTHCARE SYSTEM WITH REFERENCE TO THE RIGHT TO HEALTH DURING A PANDEMIC	2.3		1		
Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications, Vol. 5, ISSU 1, 2022.	A Novel IMF SWARA-FDWGA-PESTEL Analysis For Assessment Of Healthcare System	2.3		1		

## НАУЧНА ОБЛАСТ: Хуманистичке науке (иностранство)

### 1. Кристина Топић/Филозофски факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Липар XXII 76, 2021.	Пољуљана царевина: или о иновативним стваралачким поступцима Александра Поповића у драмској књижевности	2.3	1			
Детињство XLVII 3, јесен 2021.	Лексиколошко-фразеолошка средства у функцији експресивизације и стилизације израза у роману Лек против старења Александра Поповића	2.3	1			
Детињство XLVII 1, прољеће 2022.	Поетичке одлике ране приповједне прозе Александра Поповића (приче из периодике и збирка Тврдоглаве приче)	2.3	1			

### 2. Сњежана Станковић/Филолошки факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
"Славистика" XXIV, sv. 1, 2020.	Распуштање редакције часописа Нови свијет након објављивања Једног дана Ивана Денисовича	2.3	1			
"Ново и традиционално у транслатологији и настави руског језика као страног, 2021.	Истраживање фактора мотивације ученика у изучавању руског језика као страног	3.3		1		

### 3. Душан Пејић/Филолошки факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Научни скуп младих филолога Србије, XIII, књига 1, 2022.	Екскламативне реченице у роману Наше тамновање Јездимира Дангића	3.3	1			
Методичка теорија и пракса, 1/21.	Модел обраде текста помоћу доминантног књижевног лика (могућности примјене на примјеру епске pjesме Болани Дојчин)	2.3		1		
Липар, XXII 76/21	О карактеристикама експресива у роману Наше тамновање Јездимира Дангића	2.3	1			

### НАУЧНА ОБЛАСТ: Инжењерство и технологија (иностранство)

#### 1. Дарио Балабан/Технолошки факултет/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, 2021.	DEVELOPING OF MATLAB APPLICATION FOR DETERMINING THE REACTION KINETICS OF RUBBER VULCANIZATION PROCESS	1.10		1		
Journal of Engineering & Processing Management, 2021.	Building a MATLAB applicaton for preliminary design and optimization of shell and tube heat exchangers	2.4		1		
9. MEMORIЈALNI NAUČNI SKUP IZ ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE „DOCENT DR MILENA DALMACIJA“, 2022.	Могућности повећања енергетске ефикасности и економске исплативости процесa gasifikacije	1.12	1			

	otpada kroz koncept poligeneracije					
--	------------------------------------	--	--	--	--	--

## 2. Горана Миловановић/Електротехнички факултет/Универзитет у Београду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Tactility Horizon 2020.		4.1	1			
Sixthsense Horizon 2020.		4.1	1			

## 3. Александра Митровић/Факултет техничких наука/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, Univerziteta u Novom Sadu, новембар 2019.	Fazno spregnuta petlja i procena neuravnoteženosti mreže primenom višerezonantnog opservera	2.3	1			
(Ic)ETRAN 2019.	ROBUST CONTROL DESIGN FOR A 3D CRANE SYSTEM	1.10			1/4	
(Ic)ETRAN 2020.	Multi-resonant observer PLL with estimation of grid unbalances	1.10		1		
Serbian Journal of Electrical Engineering, 2020.	Examples of Robust Controller Design	2.3			1/4	

## 4. Мирјана Терзић/Факултет техничких наука/Универзитет у Новом Саду

Назив часописа/конференције/пројекти	Назив научног рада	Остварен резултат (критеријум)	Сам	Први	Остали аутори	Сарадник на пројекту
Simpozijum o operacionim istraživanjima, 2021.	Circular Economy in Construction	1.12			1/3	
XXI International Scientific Conference on Construction and Architecture VSU' 2021.	Implementation of Circular Economy in Construction by Using BIM Technology	1.10			1/3	
15th International Scientific Conference iNDis, 2021.	Application of Lean Principles in Order to Reduce Waste and Losses in the Construction Industry	1.10			1/3	



The Eighth International Conference "Civil Engineering - Science and Practise", 2022.	Modelling Complex Prefabricated Staircase Using BIM Tools	1.10		1		
19th International Symposium of MASE, 2022.	Improving Construction Waste Management With the Support of the Benchmarking Method	1.10			1/3	
Зборник радова Факултета техничких наука, 37/01 2022	Примјена БИМ-а и сродних технологија у процесу индустријализације у грађевинарству	2.3	1			