

**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

**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 |  |

1. **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 |  |

1. **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 |  |  |

1. **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, jesen 2021. | Лексиколошко-фразеолошка средства у функцији експресивизације и стилизације израза у роману Лек против старенја Александра Поповића | 2.3 | 1 |  |  |  |
| Детињство XLVII 1, proljeće 2022. | Поетичке одлике ране приповједне прозе Александра Поповића (приче из периодике и збирка Тврдоглаве приче) | 2.3 | 1 |  |  |  |

1. **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 |  |  |

1. **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 пјесме 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 andoptimization of shell and tube heat exchangers | 2.4 |  | 1 |  |  |
| 9. MEMORIJALNI NAUČNI SKUP IZ ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE „DOCENT DR MILENA DALMACIJA“, 2022. | Mogućnosti povećanja energetske efikasnosti i ekonomske isplativosti procesa gasifikacije otpada kroz koncept poligeneracije | 1.12 | 1 |  |  |  |

1. **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 |  |  |  |
| Ic(ETRAN), 2021. | Elektrotaktilni feedback za prepoznavanje osobina predmeta manipulisanih mekim robotom | 1.11 |  | 1 |  |  |
| AHFE 2021. | Electrotactile Stimulation, A New Feedback Channel for First Responders | 1.10 |  |  | 1/7 |  |

1. **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 |  |

1. **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 |  |
| Assessment, Maintenance and Tehabilitation of Structures and Settlements, 2019. | Assessment of RC Structure of Railway Overpass in Partizanska Street | 2.3 | 1 |  |  |  |