



Broj: 11/05-05-23151-5.2/19  
Sarajevo, 07.08.2019. godina

Na osnovu tačke III Rješenja ministricice za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, broj: 11/05-05-23151-4/19 od 11.07.2019. godine, a u vezi sa Javnim pozivom za sufinansiranje programa nauke iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2019. godinu, Komisija za razmatranje i ocjenu aplikacija pristiglih na Javni poziv za sufinansiranje programa nauke iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2019. godinu objavljuje

**PRELIMINARNA RANG-LISTA**  
*za podršku autorima/koautorima naučnih radova objavljenih ili  
prihvaćenih za objavu u Woss-CC (Web of Science-Core Collection)  
bazi podataka ili bazama MLA, EBSCO ili SCOPUS  
za oblast humanističkih nauka*

**Program 2.: Podrška autorima/koautorima naučnih radova objavljenih ili prihvaćenih za objavu u Woss-CC (Web of Science-Core Collection) bazi podataka ili bazama MLA, EBSCO ili SCOPUS za oblast humanističkih nauka**

I

Aplikanti koji **su ostvarili** pravo na podršku autorima/koautorima naučnih radova objavljenih ili prihvaćenih za objavu u Woss-CC (Web of Science-Core Collection) bazi podataka ili bazama MLA, EBSCO ili SCOPUS za oblast humanističkih nauka:

Rb.	Naziv aplikanta	Naziv rada
1.	<b>Dejan Milošević</b>	Attospin and channel closings in high-order above-threshold ionization by bicircular laser fields
2.	<b>Avdispahić Muharem</b>	On the prime geodesic theorem for hyperbolic 3-manifolds
3.	<b>Šćeta Lamija</b>	On the Weyl Law for Quantum Graphs
4.	<b>Esmir Pilav</b>	Stability analysis of certain class of difference equations by using KAM theory
5.	<b>Kalabušić Senada</b>	Neimark-Sacker bifurcation and stability of certain class of host-parasitoid models with a host refuge effect



6.	<b>Elma Korić</b>	Utemeljitelj Kizlaragine džamije u Ljubinju Kajiš Mustafa-agu sin Mahmudov, kapuaga na osmanskom dvoru u Istanbulu, i njegov vakuf
7.	<b>Fikret Karčić</b>	How Islamic Law is Studied Today: An Overview
8.	<b>Hamza Karčić</b>	A war seen from the hill: U.S. Helsinki Commission and the War in Bosnia 1992-1995
9.	<b>Hasić Damir</b>	Gene tree species tree reconciliation with gene conversion
10.	<b>Ratko Đozić</b>	Working memory span tasks: Group administration and omitting accuracy criterion do not change metric characteristics
11.	<b>Mesić Vanes</b>	Measuring students conceptual understanding of wave optics: A Rasch modeling approach
12.	<b>Hasović Elvedin</b>	University Students' Ideas About the Role of the Aperture and Laser Beam Dimensions in Formation of Diffraction Patterns
13.	<b>Tarik Uzunović</b>	A Novel Approach to Motion Control Design for Functionally Related Systems
14.	<b>Senad Odžak</b>	Teaching about rolling motion: exploring the effectiveness of an extreme case reasoning approach
15.	<b>Almasa Odžak</b>	On Asymptotic Behavior of Generalizes Li Coeffidients
16.	<b>Admir Avdagić</b>	The productivity of mixed mountain forests comprised of Fagus sylvatica, Picea abies alba across Europe
17.	<b>Naida Ademović</b>	Modelling the Influence of Waste Rubber on Compressive Strength of Concrete by Artifical Neural Networks
18.	<b>Adnan Zahirović</b>	Improved method for spectrophotometric determination of ruthenium using 1,10-pheanthroline: application for analysis of complex compounds
19.	<b>Emira Kahrović</b>	Type of complex-BSA binding forces affected by different coordination modes of alluin in novel water-soluble ruthenium complexes
20.	<b>Memišević Haris</b>	Comparison of Special Education Preschool program and inclusive preschool program for math achievement
21.	<b>Ćatović Haris</b>	Vokalski sistem u govorima jugoistočne Bosne prema anketi Pitanja o govoru prostoga naroda (1897) i popunjениm upitnicima za ispitivanje boanskohercegovačkih govora (1975-1986)
22.	<b>Kečo Edina</b>	Bosančica u ciriličnoj paleografiji i njen status u filološkoj nauci
23.	<b>Maja Arslanagić Kalajdžić</b>	Stereotyping global brands: Is warmth more important than competence?
24.	<b>Jasmina Sulejmanović</b>	Molybdenum(VI) Oxide-Modified Silica Gel as a Novel Sorbent for the Simultaneous Solid-Phase Extraction of Eight Metals with Determiantion by Flame Atomic Absorption Spectrometry
25.	<b>Memić Mustafa</b>	Biosorption of uranium (VI) from aqueous solution by Citrus limon peels: kinetics, equilibrium and batch studies
26.	<b>Samir Avdaković</b>	A new approach for the fault identification, localization and classification in the power system



27.	<b>Nedim Pervan</b>	Development of Integrated Intelligent Cad System for Design of Shafts
28.	<b>Jasmina Baraković-Hujić</b>	The Influence of SIP Call Control Signalling on VoIP Quality of Experience
29.	<b>Samir Omanović</b>	Intrusion Detection System Modeling Based on Learning from Network Traffic Data
30.	<b>Lejla Smajlović</b>	On the evaluation of singular invariants for anonical generators of certain genus one arithmetic groups
31.	<b>Dujmović Sonja</b>	„The eight Power“ in the Introduction to the Great War- A contribution to the History of serb Press in Bosnia and Herzegovina
32.	<b>Ramić Emin</b>	Biomonitoring of Air Pollution in Bosnia and Herzegovina Using Epiphytic Lichen Hypogymnia physodes
33.	<b>Maja Muftić Dedović</b>	A new approach for df/dt and active power imbalance in power system estimation using Huang's Empirical Mode decomposition
34.	<b>Karalija Erna</b>	The Effect of hydro and proline seed priming on growth, proline and sugar content, and antioxidant activity of maize under cadmium stress
35.	<b>Balavac Merima</b>	In-house R&D, external R&D and cooperation breadth in Spanish manufacturing firms: is there a synergistic effect on innovation outputs
36.	<b>Šiljak Dženita</b>	Do Transition Countries Converge towards the European Union?
37.	<b>Mujezinović Adnan</b>	Estimating harmful effect of dynamic stray currents on pipeline by simultaneous multiparametric field measurements, continuous wavelet cross-correlation analysis, and frequency plots
38.	<b>Aladin Husić</b>	Historical context of Ahmed Sudja Bošnjaka
39.	<b>Muamer Hodžić</b>	Hadjim Hajdar-paša: Zaboravljeni vezir sultana Sulejmana Zakonodavca
40.	<b>Admir Mulahusić</b>	Satellite thermal imaging Sarajevo
41.	<b>Nedim Tuno</b>	Komparativna analiza različitih pristupa korigiranju geometrijskih distorzija stare šumarske karte
42.	<b>Zijad Bajramović</b>	Low frequency electric field radiation level around high-voltage transmission line and impact of increased voltage values on the corona onset voltage gradient
43.	<b>Ksenija Kondali</b>	Migration, Globalization and Divided Identity in Kiran Desai's The Inheritance of Loss
44.	<b>Senad Huseinbegović</b>	Robust discrete-time quasi-sliding mode based nonlinear PI controller design for control of plants with input saturation
45.	<b>Anes Jorgunčić</b>	Challenges associated with investigating a mass grave at the Koričani cliffs in central Bosnia
46.	<b>Selmanović Elmedin</b>	A comparison between expert and beginner learning for motor skill development in virtual reality serious game



web: <http://mon.ks.gov.ba>  
 e-mail: mon@mon.ks.gov.ba;  
 Tel: + 387 (0) 33 562-128,  
 Fax: + 387 (0) 33 562-218  
 Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



47.	<b>Salihbegović Almir</b>	Robust Internal-Loop Compensator Based Sliding Mode Control of Nonlinear Systems in the Presence of Mismatched Disturbances
48.	<b>Pamela Njemčević</b>	Recommendations for shadow fading estimation from received composite signal samples
49.	<b>Enio Kaljić</b>	A Survey on Data Plane Flexibility and Programmability in Software-Defined Networking
50.	<b>Almir Marić</b>	A Unified Hollow-Disk Scattering Model: Angel-of-Departure and Time of Arrival Statistics
51.	<b>Kurtović Azra</b>	Stone and mortar in bridges from the Ottoman period in Bosnia and Herzegovina
52.	<b>Dženan Bečirović</b>	Mogućnost za proizvodnju dodatnih količina drvne biomase iz privatnog šumposjeda u Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini i Srbiji
53.	<b>Badnjević Almir</b>	An expert Diagnostic System to Automatically Identify Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Clinical Settings
54.	<b>Selma Kadić - Maglajlić</b>	Disentangling the impact of different innovation types, financial constraints and geographic diversification on SMEs' export growth
55.	<b>Pakeza Drkenda</b>	Comparison of Climate Change Effect in Pome And Stone Fruit Phenology Between Balkan Countries and Bonn/Germany
56.	<b>Nermina Spaho</b>	Aroma Compounds in barrel aged apple distillates from two different distillation techniques
57.	<b>Alma Omanović Veladžić</b>	Crtice iz života jednog kadije: Mehmed (Muhamed) Seid-efendija Hajrić - Homarija
58.	<b>Turulja Lejla</b>	Innovation, firms performance and environmental turbulence: is there a moderator or mediator
59.	<b>Sunčica Hadžidedić</b>	SOMAscan-based proteomic measurements of plasma brain natriuretic peptide are decreased in mild cognitive impairment and in Alzheimer's dementia patients Q1
60.	<b>Fetić Benjamin</b>	High-order above-threshold ionization of the H <sub>2</sub> <sup>+</sup> ion: The Role of internuclear distance Q1

## II

Aplikanti koji nisu ostvarili pravo na podršku autorima/koautorima naučnih radova objavljenih ili prihvaćenih za objavu u WoSS-CC (Web of Science-Core Collection) bazi podataka ili bazama MLA, EBSCO ili SCOPUS za oblast humanističkih nauka:

Rb.	Naziv aplikanta	Naziv rada	Obrazloženje
1.	<b>Avdispahić Muharem</b>	Prime geodesic theorem for the modular surface	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad sa većom kvartilom.</b>
2.	<b>Dejan Milošević</b>	Control of the helicity of high-order harmonics generated by bicircular laser fields	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad.</b>



3.	<b>Mešić Vanes</b>	Development of the kinetic molecular theory of liquids concept inventory: preliminary results on university students misconceptions	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad sa većom kvartilom.</b>
4.	<b>Senad Odžak</b>	Teaching about thermal expansion: investigating the effectiveness of cognitive bridging approach	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad sa većom kvartilom.</b>
5.	<b>Naida Ademović</b>	Strengthening techniques for masonry structures of cultural heritage according to recent Croatian provisions	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad sa većom kvartilom.</b>
6.	<b>Lejla Smajlović</b>	The Hauptmodul at elliptic points of certain arithmetic groups	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad.</b>
7.	<b>Balavac Merima</b>	R&D and innovation policy in the Western Balkans: are there additionality effects?	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad sa većom kvartilom.</b>
8.	<b>Selma Kadić - Maglajlić</b>	Salees intra-functional flexibility: Its relationship to performance and moderating effects on role stressors	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad.</b>
9.	<b>Nermina Spaho</b>	Sensory Acceptability of the Autochthonous Fruits of Bosnia and Herzegovina	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad.</b>
10.	<b>Djedović Almir</b>	Innovative approach in modeling business processes with focus in improving the allocation of human resources	<b>Aplikant nije u radnom odnosu na visokoškolskoj ustanovi na području Kantona Sarajevo.</b>
11.	<b>Elvira Nikšić</b>	1. Analiza usvnojenosti tehnike klinastog vijuganja u alpskom skijanju u odnosu na antropometrijske karakteristike ispitanika 2. Analysis of feet status of students of classroom teaching in urban and rural areas of Sarajevo city	<b>Nije dostavljen dokaz da je časopis u kojem su radovi objavljeni svrstan u relevantnu bazu podataka za oblast humanističkih nauka.</b>
12.	<b>Drače Saša</b>	When stereotype threat makes me more intelligent: The informative role of emotions in effort mobilization and task performance	<b>Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2.</b>
13.	<b>Tarik Uzunović</b>	Averaged control for fractional ODEs and fractional diffusion equations	<b>Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad sa većom kvartilom.</b>
14.	<b>Emir Kremić</b>	Application of Video – Based Face Recognition For Mobile Security Using Machine Learning Techniques	<b>Aplikant nije dostavio dokaz da je u radnom odnosu na visokoškolskoj ustanovi na području Kantona Sarajevo. Dostavljena aplikacija ne potvrđuje da se radi o naučnom radu. Iz dostavljenih materijala proizilazi da se radi o poglavljju iz knjige. Nije dostavljen dokaz o kvartili.</b>
15.	<b>Ilvana Hasanbegović</b>	Peak injection pressure is better monitor of intraneural injection than the rate of pressure rise	<b>Nije dostavljen dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).</b>



16.	<b>Ilvana Hasanbegović</b>	Neurological consequences of intraneuronal and perineuronal injections during nerve blockade in rats model	Nije dostavljen dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
17.	<b>Vahidin Hadžiabdić</b>	The Global Behavior of a Quadratic Difference Equation	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2.
18.	<b>Danijela Vidić</b>	Effects of Different Methods of Isolation on Volatile Composition of Artemisia annua L.	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2
19.	<b>Emina Zejnilović</b>	1. Re-Conceptualizing Common Ground of the Cultural Landscape: Testing the Reality of Sarajevoscape 2. City in transition: Podgorica, Europe's youngest capital city	Nije dostavljen dokaz da je časopis u kojem su radovi objavljeni svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
20.	<b>Šiljak Dženita</b>	Convergence and Transition of the Eastern Partnership Countries towards the European Union	Nije dostavljen dokaz da je naučni rad objavljen ili da je prihvaćen za objavu u časopisu koji je svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
21.	<b>Emil Ilić-Georgijević</b>	1. On graded nil clean rings 2. On the Jacobson and simple radicals of emigroups 3. On graded special radicals of graded rings	Nije dostavljen dokaz da je časopis u kojem su radovi objavljene svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
22.	<b>Mujezinović Adnan</b>	Origin and mitigation of increased electric fields at high voltage transmission line conductors	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2. Također, nije dostavljen dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
23.	<b>Aladin Husić</b>	O organizaciji i načinu funkciranja sudske vlasti u kadiluku Tešanj u drugoj polovini 18.stoljeća	Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad.
24.	<b>Nedim Tuno</b>	Pet generacija integriranih elektronskih tahimetrov	Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad.
25.	<b>Zijad Bajramović</b>	Synergy of radioactive Am and the effect of hollow cathode in optimizing gas-insulated surge arresters characteristics Q4 ili	Aplikant ostvario pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad.
26.	<b>Emir Karavelić</b>	Multi-surface plasticity model for nonconcrete with 3D hardening/softening failure modes for tension, compression and shear	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2. Također, nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
27.	<b>Emina Hadžalić</b>	1. Theoretical formulation and seamless discrete approximation for localized failure of saturated poroplastic structure interacting with reservoir 2. Fluid-structure interaction system predicting both internal pore pressure and outside hydrodynamic pressure	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2. Također, nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).



28.	<b>Emina Hadžalić</b>	Fluid-structure interaction system predicting both internal pore pressure and outside hydrodynamic pressure	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2. Takoder, nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
29.	<b>Senad Murtić</b>	Assessment of wild plants for phytoremediation of heavy metals in soils surrounding the thermal power station	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2. Takoder, nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
30.	<b>Senad Murtić</b>	Accumulation and dynamics of manganese in raspberry	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2. Takoder, nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
31.	<b>Armin Teskeredžić</b>	Transient Radiator Room Heating – Mathematical Model and Solution Algorithm	Nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
32.	<b>Halima Hadžiahmetović</b>	Application of Mobile Phones For Learning and Teaching in Mechanical Engineering Education	Nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
33.	<b>Pamela Njemčević</b>	Supressing the OFDM CFO-Caused Costelalation Symbol Phase Deviation by PAPR Reduction Q3	Aplikantica ostvarila pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad.
34.	<b>Pamela Njemčević</b>	Improved model for estimation of spatial averaging path length Q3	Aplikantica ostvarila pravo na dodjelu sredstava za drugi dostavljeni naučni rad.
35.	<b>Amna Brdarević – Čeljo Vildana Dubravac Senad Bečirović</b>	The effect of Nationality, Gender, and GPA on the Use of Reading Strategies Among EFL University Students	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2. Takoder, nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
36.	<b>Amna Brdarević – Čeljo Vildana Dubravac Senad Bečirović</b>	The English of Bosnia and Herzegovina	Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2. Takoder, nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
37.	<b>Armin Križalić</b>	Terrorism as a Global Security Threat	Nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).
38.	<b>Sanela Šadić</b>	Social Rights of Displaced persons and Returnees in Postwar Bosnia and Herzegovina	Nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).



39.	<b>Mirza Emirhafizović</b>	Ageing in the Urban Context: Evidence from Sarajevo	<b>Nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).</b>
40.	<b>Gurbeta Pokvić Lejla</b>	A telehealth system for automated diagnosis of asthma and chronical obstructive pulmonary disease	<b>Nije dostavljena uredna izjava/e iz tačke 6. Javnog poziva za Program 2. Takoder, nije dostavljen validan dokaz da je časopis u kojem je rad objavljen svrstan u kategoriju Q1-Q4 (Journal Citation Reports).</b>

### III

Rok za pisani prigovor na Preliminarnu rang-listu dobitnika sredstava po ovom javnom pozivu je osam dana od dana objavljanja iste na web stranici Ministarstva. Prigovor se upućuje u pisanoj formi ministrici za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo. Odluku po prigovoru donosi ministrica u roku od osam dana od dana isteka roka za prigovor. Odluka ministricice po izjavljenom prigovoru je konačna.

### IV

Po okončanju roka za prigovor na Preliminarnu rang-listu, ministrica za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo utvrđuje Konačnu rang-listu dobitnika sredstava sa naznačenim iznosom dodijeljenih sredstava.

### **KOMISIJA ZA PROVOĐENJE PROCEDURE**




---

web: <http://mon.ks.gov.ba>  
 e-mail: mon@mon.ks.gov.ba;  
 Tel: + 387 (0) 33 562-128,  
 Fax: + 387 (0) 33 562-218  
 Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1

