



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry for Education, Science and Youth

Broj: 11/05-05-23151-6/19
Sarajevo, 03.09.2019. godina

Na osnovu člana 56. Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 35/05), a u vezi sa Javnim pozivom za sufinansiranje programa nauke iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2019. godinu, ministrica za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo donosi

ODLUKA
O UTVRĐIVANJU KONAČNE RANG-LISTE DOBITNIKA SREDSTAVA
po Javnom pozivu za sufinansiranje programa nauke
iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2019. godinu

I

Ovom odlukom utvrđuje se lista dobitnika sredstava po Javnom pozivu za sufinansiranje programa nauke iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2019. godinu.

II

Utvrđuje se iznos sredstava za svakog pojedinačnog dobitnika sredstava, u skladu sa uslovima propisanim Javnim pozivom iz tačke I ove odluke, kako slijedi:

PROGRAM 1.: Sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata od posebnog interesa za Kanton Sarajevo

Rb.	Naziv aplikanta	Naziv projekta	Voditelj projekta	Iznos (u KM)
1.	Ekonomski fakultet	Oснаžивање digitalne pismenosti i preduzetničkih kompetencija nastavnika i ученика u srednjim školama u Kantona Sarajevo	Prof. dr. Nijaz Bajgorić	58.400,00
2.	Ekonomski institut Sarajevo	Efekat obrazovanja na formalni i neformalni dohodak pojedinca i porodice u Bosni i Hercegovini	Prof. dr. Adnan Efendić	39.800,00
3.	Ekonomski institut Sarajevo	Rast preduzeća u Bosni i Hercegovini	Prof. dr. Emir Agić	18.300,00
4.	Akademija nauka i umjetnosti	Zadržavanje mladih u Kantonu Sarajevo – analiza, determinante i prijedlog strateških mjera	Akad. prof. dr. Muris Čičić	42.300,00



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



5.	Udruženje CREDI	Razvoj metodologije ciljanja korisnika socijalnih davanja u Kantonu Sarajevo	Nermin Oruč	41.200,00
6.	Preporod – Bošnjačka zajednica kulture	Fundamentalna istraživanja u oblasti bosnistike: Enciklopedijsko-leksikografski opis i normiranje bosanskog jezika i književnohistorijska sistematizacija i historija bošnjačke književnosti (FAZA I)	Prof. dr. Sanjin Kodrić	80.000,00
7.	Filozofski fakultet	Content and Language Integrated Learning – a pluriliteracies Approach Teaching for Learning (CLIL)	Doc. dr. Nejla Kalajdzisalihović	5.000,00
8.	Institut za historiju	Antropološka studija razvoja svijesti o identitetu bosanskohercegovačkih iseljenika u Evropi	Dr. Muhamed Nametak	9.000,00
9.	Institut za jezik	BRAVO – Bosanski rječnik akcentskih varijacija, ozvučeni (sa zvučnim zapisima)	Dr.sc. Jasmin Hodžić	19.000,00
10.	Filozofski fakultet	Arheološko istraživanje srednjovjekovnog kompleksa – grad Dubrovnik i nekropola Kopošići kod Ilijaša	Prof. dr. Adnan Busuladžić	40.000,00
11.	Pedagoški fakultet	Prediktori školskog uspjeha kod učenika osnovnoškolske dobi	Doc. dr. sc. Haris Memišević	12.000,00
12.	Filozofski fakultet	Najstarija baština Sarajeva: Naučno-istraživački rad u svrhu razvoja turizma	Doc. dr. Amra Šaćić Beća	9.000,00
13.	Orijentalni institut	Nauke u Bosni i Hercegovini u Osmanskom periodu u 16. i 17. vijeku	Dr. Adnan Kadrić	15.000,00
14.	Institut za jezik	Govor Bošnjaka u Albaniji	Dr. sc. Alen Kalajdžija	11.000,00
15.	Orijentalni institut	Revitalizacija bosanskohercegovačkog kulturno-historijskog naslijeđa kroz primjenu novih tehnologija i rukopisna zbirka Orijentalnog instituta u Sarajevu	Dr. Dželila Babović	12.000,00
16.	Institut za historiju	Sarajevo- centar ili periferija?	Dr. Enes Omerović	15.000,00
17.	Medicinski fakultet	Značaj moždanog neurotrofnog faktora i apelina kao determinanti zdravog starenja kod osoba 3. životne dobi	Prof. dr. Asija Začiragić	23.270,00
18.	Medicinski fakultet	Geometrijska morfometrija u Biomedicinskim istraživanjima	Prof.dr.sci.Aida Sarač-Hadžihalilović	8.880,00
19.	Sarajevska škola za nauku i tehnologiju SSST	Korištenje nauke o podacima za odlučivanje u medicini: mikroba zajednica crijeva i poremećaji autističnog spektra	Doc. dr. Lejla Pašić	49.500,00



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



20.	Sarajevska škola za nauku i tehnologiju SSST	Uticaj hemijskih i biološki aktivnih supstanci na mikrobiološke i fiziološke procese urogenitalnog trakta, kao i na funkciju reproduktivnog sistema	Van. prof. dr. Semira Galijašević	45.050,00
21.	Veterinarski fakultet	Escherichia Coli: Biodiverzitet i antibiotska rezistencija sa javno izdavnstvenim implikacijama	Prof. dr. Emina Rešidbegović	35.000,00
22.	Veterinarski fakultet	Ekspresija gena topličkog stresa kod autohtone bosansko-hercegovačke ovce pramenke	Doc. dr. Amina Hrković-Porobija	49.200,00
23.	Veterinarski fakultet	Molekularna identifikacija i MLVA tipizemija brucela preživara	Prof. dr. Maid Rifatbegović	35.400,00
24.	Veterinarski fakultet	Istraživanje bubrežne portalne mikrocirkulacije kod kokoši	Prof. dr. Rizah Avdić	18.450,00
25.	Veterinarski fakultet	Ispitivanje moždanog natriuretskog peptida kod radnih i sportskih konja poslije različitih tipova fizičkog opterećenja	Doc. dr. Faruk Tandir	19.750,00
26.	Farmaceutski fakultet	Rezidue odabrano postojanih organskih polutana u majčinom i kravljem mlijeku kao izvorima ekspozicije	Prod. dr. Jasmina Đeđibegović	33.400,00
27.	Prirodno- matematički fakultet	Bioprospekting odabranih ljekovitih i endemičnih biljaka u Bosni i Hercegovini – hemijski sastav, biološka aktivnost i veličina genoma	Prof. dr. Danijela Vidić	54.500,00
28.	Prirodno- matematički fakultet	Povećanje stepena akumulacije teških metala kod odabrain hiperakumulativnih biljnih vrsta metodom prajminga	Prof. dr. Erna Karalija	79.200,00
29.	Prirodno- matematički fakultet	Studija pilota postrojenja za uklanjanje teških metala iz industrijskih otpadnih voda upotrebom sorbenata na bazi agro-otpada	Dr. Mustafa Memić	55.600,00
30.	Prirodno- matematički fakultet	Primjene teorije brojeva u geometriji, analizi i teoriji operatora	Prof. dr. Muharem Avdispahić	44.700,00
31.	Prirodno- matematički fakultet	Novi metodi generacije mekih x zraka i rasijanih elektrona pomoću kompleksnih laserskih polja	Akad. prof. dr. Dejan Milošević	75.700,00
32.	Prirodno- matematički fakultet	Neimark-Sackerova bifurkacija i stabilnosti određene klase host-peratiosid modela sa host refuge efektom	Senada Kalabušić	23.200,00



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



33.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologije	Genetičke karakteristike stanovnika srednjovjekovne Bosne	Prof. dr. Naris Pojskić	58.000,00
34.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologije	Primjena savremenih molekularno-genetičkih metoda u procjeni statusa dvaju bh. stenoendemskih vrsta roda <i>Alyssum</i> s ciljem njihove konzervacije	Dr. sc. Belma Kalamujić Stroil	34.800,00
35.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologije	Uspostavljanje racionalnih servisa genetičkog testiranja za potrebe brze i efikasne dijagnostike rijetkih bolesti u Kantonu Sarajevo	Lejla Pojskić	19.800,00
36.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Primjena fitoremedijacijskih postupaka u remedijaciji zemljišta onečišćenim teškim metalima	Dr. sci. Senad Murtić	19.000,00
37.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Izučavanje genomskih asocijacija aromatskih profila kod autohtonih genotipova jabuke u cilju komercijalne utilizacije	Prof. dr. Mirsad Kurtović	68.000,00
38.	Šumarski fakultet	Upotreba biljaka za procjenu nivoa zagađenja životne sredine Kantona Sarajevo: teški metali u tlu i biljkama	Prof. dr. Fatima Pustahija	79.900,00
39.	Šumarski fakultet	Genomska karakterizacija komponenti šumske raznolikosti od jedinstvenog naučnog značaja u procesu identifikacije šuma visoke zaštitne vrijednosti	Prof. dr. Dalibor Ballian	83.300,00
40.	International University Sarajevo	Automatska regulacija napona i reaktivne snage u pomutnim trofaznim distributivnim mrežama	Red. prof. dr. Izudin Džafić	60.000,00
41.	Građevinski fakultet	Izrada toplotnog profila grada Sarajeva u svrhu identifikacije objekata zbog povećanja njihove energetske efikasnosti	Van. prof. dr. Admir Mulahusić	25.000,00
42.	Građevinski fakultet	Proračun globalne sigurnosti konstrukcija brana od kapitalnog značaja za energetske sistem Bosne i Hercegovine, uključujući procjenu uticaja oštećenja betona u branama od sumarnog djelovanja vremenskih procesa i ekstremnih uslova – deterministički i probabilistički pristup	Prof. dr. Adnan Ibrahimbegović	35.000,00
43.	Mašinski fakultet	Laboratorijsko istraživanje sagorijevanja uglja, biomase i komunalnog otpada usmjereno ka razvoju održivih tehnologija u sklopu cirkularne ekonomije	Doc. dr. sc. Nihad Hodžić	25.000,00
44.	Mašinski fakultet	Optimizacija raspodjele električnih napreznja unutar srednjenaponskih kablskih završetaka	Doc. dr. sc. Vahidin Hadžiabdić	20.000,00
45.	Elektrotehnički fakultet	Senzorski bazirano Planiranje krEtanja koLaborativnih Robota (SPEAR)	Van. prof. dr. Bakir Lačević	65.000,00



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 !



46.	Elektrotehnički fakultet	Adaptivna optimizacija osvjetljenja za izložbene prostore Flexible lighting optimization framework for exhibition spaces (Flexlight)	Dr. Mirsad Čosović	65.000,00
47.	Elektrotehnički fakultet	Razvoj algoritma mašinskog učenja temeljenih na velikim skupovima podataka koji uključuju prostorno-vremenske relacije	Prof. dr. Haris Šupić	25.000,00
48.	Elektrotehnički fakultet	Razvoj dugoročne programibilne arhitektonske podatkovne ravni mobilne mreže pete generacije (5G)	Doc. dr. Pamela Njemčević	35.000,00
49.	Elektrotehnički fakultet	Smart Sarajevo – od pametne vizije do modernog grada	Van. prof. dr. Samir Avdaković	30.000,00
50.	Elektrotehnički fakultet	Snimanje i analiza postojećeg stanja i prijedlog mjera energetske učinkovitosti u tramvajskom saobraćaju u Sarajevu	Akad. prof. dr. Branislava Peruničić	50.000,00
51.	Elektrotehnički fakultet	Hibridna kogeneracija električne energije u mikromrežama sa ciljem poboljšanja energijske efikasnosti i povećanje proizvodnje električne energije iz obnovljenim izvora	Doc. dr. Tarik Uzunović	65.000,00
52.	International University Sarajevo	Numeričko simuliranje strujanja, disperzije i kvalitete zraka u realnim urbanim orografijama i meteo uslovima	Prof. dr. Muhamed Hadžiabdić	50.000,00
53.	Muzička akademija	Razvoj kompetencija studenata muzike i realizacija sistema cjeloživotnog učenja u muzičkom obrazovanju kroz ciklus kreativnih radionica „Podijelimo znanje“ 2019/20.	Red. prof. dr. Refik Hodžić	26.600,00

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

Rb.	Naziv aplikanta	Naziv rada	Iznos (u KM)
1.	Dejan Milošević	Attopspin and channel closings in high-order above-threshold ionization by bicircular laser fields	1.000,00
2.	Avdispahić Muharem	On the prime geodesic theorem for hyperbolic 3-manifolds	800,00
3.	Šćeta Lamija	On the Weyl Law for Quantum Graphs	800,00
4.	Esmir Pilav	Stability analysis of certain class of difference equations by using KAM theory	1.000,00
5.	Kalabušić Senada	Neimark-Sacker bifurcation and stability of certain class of host-parasitoid models with a host refuge effect	800,00



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



6.	Elma Korić	Utemeljitelj Kizlaragine džamije u Ljubinju Kajiš Mustafa-aga sin Mahmudov, kapuaga na osmanskom dvoru u Istanbulu, i njegov vakuf	400,00
7.	Fikret Karčić	How Islamic Law is Studied Today: An Overview	400,00
8.	Hamza Karčić	A war seen from the hill: U.S. Helsinki Commission and the War in Bosnia 1992-1995	400,00
9.	Hasić Damir	RecPhyloXML: a format for reconciled gene trees	1.000,00
10.	Ratko Đokić	Working memory span tasks: Group administration and omitting accuracy criterion do not change metric characteristics	1.000,00
11.	Mešić Vanes	Measuring students conceptual understanding of wave optics: A Rasch modeling approach	800,00
12.	Hasović Elvedin	University Students' Ideas About the Role of the Aperture and Laser Beam Dimensions in Formation of Diffraction Patterns	400,00
13.	Tarik Uzunović	A Novel Approach to Motion Control Design for Functionally Related Systems	800,00
14.	Senad Odžak	Teaching about thermal expansion: investigating the effectiveness of cognitive bridging approach	600,00
15.	Almasa Odžak	On Asymptotic Behavior of Generalizes Li Coefficients	800,00
16.	Admir Avdagić	The productivity of mixed mountain forests comprised of <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies alba</i> across Europe	1.000,00
17.	Naida Ademović	Modelling the Influence of Waste Rubber on Compressive Strength of Concrete by Artificial Neural Networks	800,00
18.	Adnan Zahirović	Improved method for spectrophotometric determination of ruthenium using 1,10-phenanthroline: application for analysis of complex compounds	800,00
19.	Emira Kahrović	Type of complex-BSA binding forces affected by different coordination modes of alliin in novel water-soluble ruthenium complexes	800,00
20.	Memišević Haris	Comparison of Special Education Preschool program and inclusive preschool program for math achievement	400,00
21.	Čatović Haris	Vokalski sistem u govorima jugoistočne Bosne prema anketi Pitanja o govoru prostoga naroda (1897) i potpunim upitnicima za ispitivanje boanskohercegovačkih govora (1975-1986)	400,00
22.	Kečo Edina	Bosančica u ćirilčnoj paleiografiji i njen status u filološkoj nauci	400,00
23.	Maja Arslanagić Kalajdžić	Stereotyping global brands: Is warmth more important than competence?	1.000,00
24.	Jasmina Sulejmanović	Molybdenum(VI) Oxide-Modified Silica Gel as a Novel Sorbent for the Simultaneous Solid-Phase Extraction of Eight Metals with Determination by Flame Atomic Absorption Spectrometry	400,00
25.	Memić Mustafa	Biosorption of uranium (VI) from aqueous solution by <i>Cotrus limon</i> peels: kinetics, equilibrium and batch studies	600,00
26.	Samir Avdaković	A new approach for the fault identification, localization and classification in the power system	400,00



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



27.	Nedim Pervan	Development of Integrated Intelligent Cad System for Design of Shafts	400,00
28.	Jasmina Baraković-Hujić	The Influence of SIP Call Control Signalling on VoIP Quality of Experience	400,00
29.	Samir Omanović	Intrusion Detection System Modeling Baed on Learning from Network Traffic Data	400,00
30.	Lejla Smajlović	On the evaluation of singular invariants for anonical generators of certain genus one arithmetic groups	600,00
31.	Dujmović Sonja	„The eight Power“ in the Introduction to the Great War- A contirbution to the History of serb Press in Bosnia and Herzegovina	400,00
32.	Ramić Emina	Biomonitoring of Air Pollution in Bosnia and Herzegovina Using Epiphytic Lichen Hypogymnia pyhisodes	600,00
33.	Maja Muftić Dedović	A new approach for df/dt and active power imbalance in power system estimation using Huang's Empirical Mode decomposition	1.000,00
34.	Karalija Erna	The Effect of hydro and proline seed priming on growth, proline and dugar content, and antioxidant activity of maize under cadmium stress	800,00
35.	Balavac Merima	In-house R&D, external R&D and cooperation breadth in Spanish manufacturing firms: is there a synergistic effect on innovation ouputs	800,00
36.	Šiljak Dženita	Do Transition Countries Converge towards the European Union?	400,00
37.	Mujezinović Adnan	Estimating harmful effect of dynamic stray currents on pipeline by simultaneous multiparametric field measurements, continuous wavelet cross-correlation analysis, and frequency plots	800,00
38.	Aladin Husić	Historijski okontekst pojave Ahmeda Sudija Bošnjaka	400,00
39.	Muamer Hodžić	Hadim Hajdar-paša: Zaboravljeni vezir sultana Sulejmana Zakonodavca	400,00
40.	Admir Mulahusić	Satelitsko termično snimanje Sarajeva	400,00
41.	Nedim Tuno	Komparativna analiza različitih pristupa korigiranju geometrijskih distorzija stare šumarske karte	400,00
42.	Zijad Bajramović	Low frequency electric field radiation level around high-voltage transmission line and impact of increased voltage values on the corona onset voltage gradient	400,00
43.	Senad Huseinbegović	Robust discrete-time quasi-sliding mode based nonlinear PI controller design for control of plants with input saturation	400,00
44.	Anes Jogunčić	Challenges associated with investigating a mass grave at the Korićani cliffs in central Bosnia	600,00
45.	Selmanović Elmedin	A comparison between expert and beginner learning for motor skill development in virtual reality serioud game	600,00
46.	Salihbegović Almir	Robust Internal-Loop Compensator Based Sliding Mode Control of Nonlinear Systems in the Presence of Mismatched Disturbances	1.000,00



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.	Pamela Njemčević	Recommendations for shadow fading estimation from received composite signal samples	800,00
48.	Enio Kaljić	A Survey on Data Plane Flexibility and Programmability in Software-Defined Networking	1.000,00
49.	Almir Marić	A Unified Hollow-Disk Scattering Model: Angel-of-Departure and Time of Arrival Statistics	1.000,00
50.	Dženan Bečirović	Mogućnost za proizvodnju dodatnih količina drvene biomase iz privatnog šumposjeda u Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini i Srbiji	1.000,00
51.	Badnjević Almir	An expert Diagnostic System to Automatically Identify Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Clinical Settings	1.000,00
52.	Selma Kadić - Maglajlić	Disentangling the impact of different innovation types, financial constraints and geographic diversification on SMEs' export growth	1.000,00
53.	Pakeza Drkenda	Comparison of Climate Change Effect in Pome And Stone Fruit Phenology Between Balkan Countries and Bonn/Germany	800,00
54.	Nermina Spaho	Aroma Compounds in barrel aged apple distillates from two different distillation techniques	800,00
55.	Alma Omanović Veladžić	Crte iz života jednog kadije: Mehmed (Muhamed) Seid-efendija Hajrić - Homarija	400,00
56.	Turulja Lejla	Innovation, firms performance and environmental turbulence: is there a moderator or mediator	800,00
57.	Sunčica Hadžidedić	SOMAscan-based proteomic measurements of plasma brain natriuretic peptide are decreased in mild cognitive impairment and in Alzheimer's dementia patients Q1	800,00
58.	Fetić Benjamin	High-order above-threshold ionization of the H ₂ ⁺ ion: The Role of internuclear distance Q1	800,00
59.	Halima Hadžiahmetović	Application of Mobile Phones For Learning and Teaching in Mechanical Engineering Education	400,00

PROGRAM 3.: Sufinansiranje izdavanja naučnih časopisa u 2019. godini

Rb.	Naziv aplikanta	Naziv časopisa	Iznos (u KM)
1.	Ekonomski fakultet	<i>SEE Journal 2018</i>	1.883,00
2.	Akademija nauka i umjetnosti BiH	<i>Sarajevo Journal of Mathematics</i>	1.174,00
3.	Akademija nauka i umjetnosti BiH	<i>Acta Medica Academica</i>	1.602,00
4.	CIGRE BIH	<i>Bosanskohercegovačka elektrotehnika/ B&H Electrical Engineering</i>	2.668,00
5.	Prirodno-matematički fakultet	<i>Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine</i>	474,00



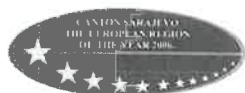
web: <http://mon.ks.gov.ba>
e-mail: mon@mon.ks.gov.ba;
Tel: + 387 (0) 33 562-128,
Fax: + 387 (0) 33 562-218
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



6.	Medicinski fakultet	<i>Folia Medica – Facultatis Medicinae Universitatis Sarajeviensis</i>	900,00
7.	Fakultet zdravstvenih studija	<i>Journal of Health Sciences</i>	338,00

PROGRAM 4.: Sufinansiranje troškova kotizacije na relevantnim internacionalnim naučnim konferencijama u 2019. godini

Rb.	Naziv aplikanta	Naziv rada	Iznos (u KM)
1.	Dejan Milošević	<i>Generation of elliptically polarized soft x rays using high-order harmonic generation with orthogonal two-color laser fields</i>	1.110,00
2.	Adis Alihodžić	<i>An Effective Guided Fireworks Algorithm For Solving UCAV Path Planning Problem</i>	587,00
3.	Tarik Uzunović	<i>Edge computing framework for wearable sensor-based human activity recognition</i>	120,00
4.	Jokić Dejan	<i>Experimental Parametric Identification in Slosed-Loop Feedback using Novel Approach to the Linear Control Systems</i>	685,00
5.	Kahrović Emira	<i>Ruthenium(II) complex with S-Allyl-L-cysteine sulfoxid: Synthesis, characterization and BSA interaction</i>	1.320,00
6.	Vahid Helać	<i>Analysis of Losses and power quality disturbances of gird connected PV system with different load profiles</i>	763,00
7.	Samir Avdaković	<i>Electricity consumption forecasting in the Western Balkan countries</i>	235,00
8.	Fatima Hadžić	<i>Odjek ilirskog pokreta u muzici Bosne i Hercegovine</i>	137,00
9.	Ajanović Zurifa	<i>Scranimetric Analysis of the Foramen Magnum for Gender determination in Bosnian Human Skulls</i>	295,00
10.	Maja Muftić Dedović	<i>Experimental Investigation of ferroresonance and mitigation measures in 35 KV isolated</i>	1.721,00
11.	Ramović Amila	<i>Essential in the War Survval Kit: Music and Self-Preservation in Besieged Sarajevo</i>	214,00
12.	Bešić Ingmar	<i>Cost-Effective Team Training Remote System for Computer Aided Design</i>	1.271,00
13.	Herenda Safija	<i>Effects of 99mTc on the Redox Properties of L-Thyroxine</i>	245,00
14.	Mujezinović Adnan	<i>Use of Integer Genetic Algorithm for Optimal Allocation and Sizing of the Shunt Capacitor Banks in the Radial Distribution Networks</i>	235,00
15.	Džanko Minka	<i>Practices of Dysfuncional managment of knowledge in a Bosnian doctor-patient interaction</i>	430,00
16.	Ana Lalić	<i>How to Hold Your Own Ground With All Due Respect: The Case of the Republic of Ragusa in the Fifteenth Century Web Tool for Creating Educational/therapeutic Programmes</i>	284,00
17.	Belma Ramić-Brkić	<i>Web Tool for Creating Educational/therapeutic Programmes</i>	880,00



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



18.	Mirza Šarić	<i>Optimal DG Allocation for Power Loss Reduction Considering Load and Generation Uncertainties</i>	274,00
19.	Hatidža Jahić	<i>Are innovative students better achieving? Study of university level students</i>	685,00
20.	Amila Pilav - Velić	<i>Personal Innovativeness and Employability - How Personal Traits Affect Employer Attractiveness</i>	782,00
21.	Armin Teskeredžić	<i>Optimal heat flux in intermittently heated buildings</i>	978,00
22.	Đerzija Begić-Hajdarević	<i>Multi-response optimization of laser cutting parameters using Grey relational analysis</i>	978,00
23.	Ljubović Vedran	<i>Improving Plagiarism Detection Using Genetic Algorithm</i>	430,00
24.	Belma Kalamujić Stroil	<i>Unveiling the rich Trichoptera diversity in Bosnia and Herzegovina-the case of Rhyacophila bosnica</i>	988,00
25.	Dužanka Bošković	<i>Experimental evaluation of challenges in designing a resistive pressure sensors</i>	724,00
26.	Senad Smaka	<i>A New Approach to Optimal Placement of Power Quality Monitors for Voltage Sag Detection</i>	1.095,00
27.	Irfan Prazina	<i>Methods for Double-Blend Peer Review and Grade Prediction of Student Software Projects</i>	430,00
28.	Mirza Batalović	<i>Electric field and Temperature Distribution along the Polymer Rod Type Suspension Insulator in Polluted Environment</i>	1.408,00
29.	Senad Huseinbegović	<i>Higher Order Sliding Mode Control Design with Desired Dynamics for Multi-Input LTI Systems</i>	1.252,00
30.	Hana Haseljić	<i>OpenCL Superpixel Implementation on a General Purpose Multi-core CPU</i>	1.268,00
31.	Adnan Osmanović	<i>Decoupled Power Control of SEIG-WECS System Using Nonlinear Flatness-Based Controller</i>	1.189,00
32.	Enio Kaljić	<i>A novel qualitative metric based approach to the improvement of data plane flexibility in software-defined networks</i>	937,00
33.	Almir Marić	<i>Block Code Optimal Parameters Determination: A Numerical Approach</i>	738,00
34.	Nedžad Korajlić	<i>Securitization and Criminalization of Migrants in Bosnia and Herzegovina</i>	898,00
35.	Ehlimana Spahić	<i>The importance of promotion of the sustainable development goals for implementation within society case study Bosnia and Herzegovina</i>	587,00
36.	Ostojić Jelena	<i>Inhibitory effect of cis-nerolidol on acetylcholinesterase enzyme activity</i>	763,00
37.	Andrijana Pravidur	<i>Glasinac – Emergence of power reflected in burial landscapes</i>	235,00
38.	Adna Ašić	<i>Population study of thrombophilic markers and pharmacogenetic markers of warfarin prevalence in Bosnia and Herzegovina 340KM</i>	340,00



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



PROGRAM 5.: Sufinansiranje organizovanja naučnih skupova na području Kantona Sarajevo u 2019. godini čiji radovi su indeksirani u referentnim citatnim naučnim bazama za određeno područje istraživanja

Rb.	Naziv aplikanta	Naziv skupa	Iznos (u KM)
1.	Elektrotehnički fakultet	27th International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT)	15.000,00

PROGRAM 6.: Sufinansiranje nabavke sofisticirane naučnoistraživačke opreme za organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu za 2019. godinu

Rb.	Naziv aplikanta	Naziv opreme	Iznos (u KM)
1.	Farmaceutski fakultet	Uređaj za tekuću hromatografiju sa visokim performansama (HPLC) sa DAD i elektrohemijским detektorom	84.474,00
2.	Građevinski fakultet	Skenirajuća totalna stanica Trimble SX-10	51.985,00
3.	Građevinski fakultet	Komora za kontrolu temperature i vlage	14.901,50
4.	Filozofski fakultet	- Uređaj za mjerenja pokreta očiju i širine zjenica (GazePoint GP3 SD 60Hz), - Uređaj za mjerenje galvanskog otpora kože i pulsa (Shimmer 3 GSR+), - Softver (iMotions Software-CORE; iMotions Module-Eye Tracking-Screen Based; iMotions Module-GSR; iMotions Module-Affective) - Četiri računara (odgovarajuće konfiguracije), - Web kamera.	57.992,00
5.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	MINI SEQ SYSTEM	106.348,00
6.	Prirodno-matematički fakultet	Biohemijski analizator LBCA-A10	30.360,00
7.	Mašinski fakultet	3D skener Artec Space Spider sa odgovarajućim softverom Design X	54.039,00
8.	Muzička akademija	2 x smart bord, profesionalni zvučnici i mikseta	10.000,00
9.	Medicinski fakultet	- Agilent Cary 630 FTIR spektrometar sa atenuiranom totalnom refleksijom (Cary 630 ZnSe Option) - Agilent Cary 630 DialPath, Custom PI 30-25 um - FTIR Forencic library-Foreznička biblioteka	34.281,00
10.	Elektrotehnički fakultet	Labaratorijski model vjetrogeneratora FESTO	76.805,00



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



11.	Akademija scenskih umjetnosti	Objektivi za kameru	45.473,00
12.	Veterinarski fakultet	Monitor vitalnih funkcija iMEC8V, Mindray Anesteziološka jedinica WATO EX-20Vet	29.633,88

PROGRAM 7.: Sufinansiranje pripreme i izrade aplikacija na EU-projekte kao i podršku realizaciji odobrenih EU-projekata u 2019. godini

Rb.	Naziv aplikanta	Naziv projekta	Iznos (u KM)
1.	Privredna komora KS	Targeted capacity building of VET partnerships in Danube Region for the effective modernisation of VET systems: LEARNING BY DOING	5.000,00
2.	Internacional Burch University	Kultura i tehnologija za održivi razvoj	5.000,00
3.	Ekonomski fakultet	Service Innovation Living Labs/Hubs in the Danube region, Interreg Danube Transnational Programme (DTP), 3.poziv	5.000,00
4.	Univerzitet u Sarajevu/ Centar za multidisciplinarne studije	RECULTO: 'Rethinking the Culture of Tolerance after the Fall of the Berlin Wall'	5.000,00
5.	Univerzitet u Sarajevu	BITNET - Innovation and Technology Network	5.000,00
6.	Univerzitet u Sarajevu	QOWLDOWN – Quality of work life dialogue: A community-based workplace mental health intervention	5.000,00
7.	Univerzitet SSST	Gender Equality Accelerator: A Roadmap to Excellence in research (GREAT)	5.000,00
8.	Univerzitet SSST	Cost akcija (engl. COST Action) pod nazivom „Network for Research in Vascular Ageing“, sa skraćenicom „VascAgeNet“	5.000,00
9.	Elektrotehnički fakultet	„Otvorena europska kvantna kriptografska mreža - Open European Quantum Key Distribution Testbed (OPENQKD)“	15.000,00
10.	Elektrotehnički fakultet	COST Action CA16116 – Wearable Robots for Augmentation, Assistance or Substitution of Human Motor Functions	5.000,00
11.	Elektrotehnički fakultet	CA COST Action CA16213 New Exploratory Phase in Research on East European Cultures of Dissent	5.000,00
12.	Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije	Definisanje faktora i procesa koji vode radikalizaciji, ekstremizmu i terorizmu u Bosni i Hercegovini - DeFRET	5.000,00
13.	Verifikacioni laboratorij „VERLAB“ doo	Studija izvodljivosti za rješenje za ocjenu usaglašenosti medicinskih uređaja engl. Feasibility study for assessment of Medical Device maintenance solution	5.000,00
14.	OŠ „Aleksa Šantić“	Istraživanje „Kako smanjiti stres u nastavničkoj profesiji“	5.000,00



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



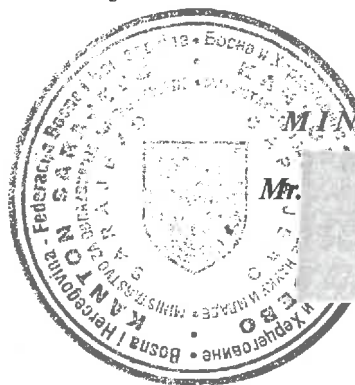
III

Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo će sa dobitnicima srestava iz tačke II ove odluke zaključiti ugovor o sufinansiranju kojima će se preciznije regulisati prava i obaveze dobitnika sredstava. Poziv za potpisivanje ugovora iz stava (1) ove tačke će biti objavljen na internet stranici Ministarstva.

IV

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na internet stranici Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo.

Pouka o pravnom lijeku: Protiv ove odluke nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Kantonalnim sudom u Sarajevu u roku od 30 dana od dana donošenja Odluke.



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

