

| No. | Vodja projekta/Voditelj projekta (Slo) | Institucija (Slo) | Voditelj projekta/Vodja projekta (BiH) | Institucija (BiH) | Naziv projekta (Slo) | Naziv projekta (BiH) | Iznos/Znesek za 2016 (SLO+BiH) | Znesek za mlajšega raziskovalca iz BiH/Iznos za mladog istraživača 2016 | Iznos/Znesek za 2017 (SLO+BiH) | Znesek za mlajšega raziskovalca iz BiH /Iznos za mladog istraživača 2017 |
|-----|--|--|--|---|--|--|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
| 1 | Janko Kos | Institut "Jožef Stefan" | Adaleta Softić | Univerzitet u Tuzli Farmaceutski fakultet | Vloga transkripcijskega faktorja C/EBP alfa pri regulaciji ekspresije cistatina F | Uloga C/ebp alfa transkripcijskog faktora u ekspresiji cistatina F u imunskim i tumorskim ćelijama | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 2 | Renata Salecl | Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani | Hajrija Sijerčić-Čolić | Pravni fakultet, Univerzitet u Sarajevu | Ekonomska kriminaliteta, korupcija in kriminalitetna politika | Ekonomski kriminalitet, korupcija i kriminalna politika | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 3 | Peter Trkman | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta | Amila Pilav-Velić | Ekonomski fakultet, Univerzitet u Sarajevu | Inovacije poslovnih procesov | Inovacije poslovnih procesa | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 4 | Rebeka Rudolf | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo | Valentina Veselinović | Univerzitet u Banjoj Luci/ Medicinski fakultet-Studijski program stomatologija | Razvoj novih NiTi žic za uporabo v ortodontske namene | Razvoj NiTi žica u ortodontske svrhe | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 5 | Aleš Mrhar | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo | Edina Vranić | Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu | Vpliv izbranih parametrov na in vitro sproščanje zdravilnih učinkovin | Uticaj odabranih parametara na in vitro oslobađanje aktivnih supstanci | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 6 | Vladimir Meglič | Kmetijski inštitut Slovenije | Vida Todorović | Institut za genetičke resurse, Univerzitet u Banjoj Luci | Genski viri zrnatih stročnic in njihov pomen v prehrani in trajnostnem kmetijstvu | Genetički resursi mahunjača za ljudsku ishranu i njihova uloga u održivoj poljoprivredi | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 7 | Eva Žerovnik | Institut "Jožef Stefan" | Selma Berbić | Univerzitet u Tuzli Farmaceutski fakultet | Vpliv anti-oksidantov na agregacijo proteinov; in vitro študij amiloidne fibrilacije na modelu človeškega stefina B in beta2 – mikroglobulina. | Uticaj antioksidanasa na agregaciju proteina; in vitro istraživanje amiloidne fibrilacije na modelu čovječijeg stefina B i b2 - mikroglobulina | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 8 | Ivan Anžel | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo | Sabahudin Ekinović | Univerzitet u Zenici, Mašinski fakultet | Načrtovanje kemijske sestave jekla za poboljšanje s ciljem doseganja površinskega belega sloja optimalnih karakteristik | Dizajniranje hemijskog sastava čelika za poboljšanje u cilju dobijanja površinskog bijelog sloja optimalnih karakteristika | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|--------------------|--|---|--|----------|----------|----------|----------|
| 9 | Krištof Oštir | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti | Admir Mulahusić | Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu | Satelitsko termično opazovanje mestnega toplotnega otoka | Satelitsko termičko praćenje urbanog toplinskog otoka | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 10 | Bogdan Štefane | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo | Milka Maksimović | Univerzitet u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju | Strukturni aspekti antioksidativnega delovanja derivatov hidroksibenzojskih in hidroksicimetnih kislina | Strukturni aspekti antioksidativnog djelovanja derivata hidroksibenzojevih i hidroksicimetnih kiselina | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 11 | Tomaž Vuherer | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo | Mersida Manjgo | Univerzitet "Džemal Bijedić" Mostar, Mašinski fakultet | Optimizacija komponent iz brizgane plastike s stališča mehanike loma | Optimizacija elemenata od brizgane plastike sa aspekta mehanike loma | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 12 | Miran Brezočnik | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo | Safet Isić | Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet | RAZVOJ IN UPORABA INDUSTRIJSKIH IN SERVISNIH ROBOTOV V PROIZVODNIH POSTOPKIH | Razvoj i primjena industrijskih i servisnih robota u proizvodnim procesima | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 13 | Štefko Miklavič | Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič | Dževad Zečić | Univerzitet u Zenici, Filozofski fakultet | Krepko razširljivi grafi | Jako proširivi grafovi | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 14 | Manja Kitek Kuzman | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta | Murčo Obućina | Mašinski fakultet Sarajevo | Lastnosti lesnih materialov in lepil za 3D tehnologijo tiskanja | Svojstva drvnih materijala i ljepila za 3D tehnologiju printanja | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 15 | Darko Goričanec | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo | Milovan Jotanović | Univerzitet u Istočnom Sarajevu Tehnološki fakultet Zvornik | Izkoriščanje nizekotemperaturnih geotermalnih virov za potrebe visokotemperaturnega daljinskega ogrevanja | Korištenje nizekotemperaturnih geotermalnih resursa za potrebe visokotemperaturnog daljinskog grijanja | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 16 | Regina Fuchs-Godec | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo | Miomir Pavlović | Univerzitet u Istočnom Sarajevu/ Tehnološki fakultet, Zvornik | Izdelava stabilnih okolju prijaznih superhidrofobnih površin z antikorozijskimi lastnostmi za različne vrste konstrukcijskih materialov | Proizvodnja stabilnih eko-prihvatljivih hidrofobnih površina sa anti-korozionim svojstvima za različite tipove konstrukcionih materijala | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 17 | Mateja Habinc | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta | Mirna Brkić Vučina | Filozofski fakultet, Sveučilište u Mostaru | Vojna kot prelom v vrednotenju preteklih in sodobnih izkušenj | Rat kao prijelomna točka u evaluaciji prošlih i sadašnjih iskustava | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |

Slovenija - Bosna in Hercegovina - SPREJETI PROJEKTI za 2016-2017
Bosna i Hercegovina - Slovenija - ODOBRENI PROJEKTI za 2016-2017. godinu

Priloga 1/Prilog 1

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------|--|-------------------------|---|---|---|----------|----------|----------|----------|
| 18 | Tomaž Keresteš | Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta | Miroslav Džidić | Pravni fakultet Sveučilišta u Mostaru | Pravo vina kot dejavnik večje konkurenčnosti vinarstva (Znotraj programa Civilno gospodarsko pravo P5-0039 (A)) | Pravo vina kao čimbenik bolje konkurentnosti vinarstva | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 19 | Mirko Soković | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo | Goran Janjić | Univerzitet u Banja Luci, Mašinski fakultet | EKO označevanje - orodje kakovosti | EKO-označevanje-Alt kvaliteta | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 20 | Irena Vida | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta | Selma Kadić-Maglajić | Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu | VEDENJE IN USPEŠNOST PRODAJNEGA OSEBJA V MALIH IN SREDNJE VELIKIH PODJETJIH V BOSNI IN HERCEGOVINI TER SLOVENIJI | Ponašanje i učinkovitost prodajnog osoblja u malim i srednjim kompanijama u Bosni i Hercegovini i Sloveniji | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 21 | Mojca Duh | Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta | Igor Todorović | Univerzitet u Banjoj Luci/ Ekonomski fakultet, Banja Luka | Praksa transparentnosti poslovanja in razkritja informacij v javnih delniških družbah v Bosni in Hercegovini in Sloveniji | Praksa transparentnosti i objavljivanje informacija u listiranim preduzećima iz Bosne i Hercegovine i Slovenije | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 22 | Tatjana Rijavec | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta | Svjetlana Janjić | Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet | Uporaba domače volne za sorpciju mineralnih olj in ionov težkih kovin iz vodnih raztopin | Upotreba domaće vune za sorpciju mineralnih ulja i jona težkih metala iz vodenih rastvora | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 23 | Primož Šparl | Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič | Dušan Jokanović | Univerzitet u Istočnom Sarajevu/ Fakultet za proizvodnju i menadžment, Trebinje | Poltranzitivni grafi višjih valenc | Polulučno tranzitivni grafovi većeg stepena | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 24 | Davorin Kramar | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo | Gordana Globocki-Lakić | Univerzitet u Banja Luci- Mašinski fakultet | MOŽNOSTI UPORABE MIKRO-OBDELAVE V ORODJARSKI INDUSTRIJI | Mogućnosti primjene mikro-obrađe u industriji alata | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 25 | Polona Oblak | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko | Duško Bogdanić | Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci | Reprezentacije kvantnih grup s pomoćjo računske linearne algebre | Reprezentacije kvantnih grupa pomoću kompjuterske linearne algebre | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 26 | Božidar Potočnik | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko | Amira Šerifović-Trbalić | Univerza v Tuzli, Fakulteta za elektrotehniko | Nemoteče spremljanje osebnih zdravstvenih parametrov s pomoćjo kamer v mobilnih napravah (Camera4Health) | Unobtrusive sensing of personal health parameters by using cameras integrated in mobile devices (Camera4Health) | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|---------------------|---|---|--|----------|----------|----------|----------|
| 27 | Suzana Žižek | Univerza v Novi Gorici | Halid Makić | Univerzitet u Bihaću | Določitev melatonina in možnih funkcij v prisotnosti težkih kovin v rastlinah | Određivanje sadržaja melatonina i mogućih funkcija u prisustvu teških metala u biljkama | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 28 | Joško Valentinčič | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo | Elvedin Trakić | Univerzitet u Tuzli , Mašinski fakultet | Integracija tehnologij laserskega skeniranja in izdelave | Integracija tehnologije laserskog skeniranja i izrade | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 29 | Patricio Bulić | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko | Zdenka Babić | Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci | Sistemi za obdelavo signalov in informacij v senzorskih omrežjih | Sistemi za obradu signala i informacija u senzorskim mrežama | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |
| 30 | Tomaž Kolar | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta | Muris Čičić | Univerzitet u Sarajevu, Ekonomski fakultet | POST-KRIZNA POTROŠNJA V SLOVENIJI IN BOSNI IN HERCEGOVINI: DINAMIKA, DETERMINANTE IN TRŽENJSKE IMPLIKACIJE | Post-krizna potrošnja u Sloveniji i Bosni i Hercegovini: dinamika, determinante i marketinške implikacije | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 31 | Dušan Kogoj | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo | Nedim Tuno | Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu | Precizna izmera fasad za potrebe energetske sanacije stavb | Precizna mjerenja fasada za potrebe energetske sanacije zgrada | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 32 | Gregor Osterc | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta | Elma Temim | Agromediterranski fakultet Mostar, Univerzitet "Džemal Bijedić" | Zbiranje, ocenjevanje in razmnoževanje avtohtonih vrst orhidej, dreva in hrušk na območju Republike Slovenije in Bosne in Hercegovine | Evaluacija i reprodukcija divljih orhideja, drijena i divlje kruške na području Republike Slovenije i Bosne i Hercegovine | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 33 | Iztok Kolar | Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta | Novak Kondić | Univerzitet u Banjoj Luci/ Ekonomski fakultet | Instrumenti preprečevanja gospodarskega kriminala – teorija, praksa in rešitve v Sloveniji in Republici Srbski, Bosna in Hercegovina | Instrumenti za sprečavanje poslovnih prevara-teorija, praksa i rješenja u Sloveniji i Republici Srpskoj, Bosna i Hercegovina | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 34 | Simon Klančnik | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo | Maida Čohodar Husić | Univerzitet u Sarajevu Mašinski fakultet | Nekonvencionalni postopki obdelave: Optimizacija parametrov obdelave z uporabo metod umetne inteligence | Nekonvencionalni postopci obrade: Optimizacija parametara obrade primjenom umjetne inteligencije | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|--|------------------------|---|---|--|----------|----------|----------|----------|
| 35 | Maša Islamčević Razboršek | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo | Mersiha Suljkanović | Univerzitet u Tuzli Prirodno- matematički fakultet | Razvoj in validacija kromatografskih metod za izolacijo in kvantitativno določanje fenolnih spojin v sadju in sadnih izdelkih iz področja BiH in Republike Slovenije | Razvoj i validacija hromatografskih metoda za izolacijo i kvantitativno određivanje izabranih fenolnih spojeva u voću i voćnim proizvodima sa područja BiH i Republike Slovenije | 1.125,00 | 0,00 | 1.125,00 | 0,00 |
| 36 | Marija Nika Lovšin | Univerza v Novi Gorici | Aida Smajlović | Farmaceutski fakultet Tuzla | Toksičnost okoljskih aerosolov na območju Tuzle (Bosna in Hercegovina) | Toksičnost okoline aerosola u regiji Tuzle (Bosna i Hercegovina) | 1.125,00 | 1.500,00 | 1.125,00 | 1.500,00 |