

| Prilog 1: Lista odobrenih projekata |                                                                                                                                |                                                                          |                           |                                                                                                                                     |                                                                                          |                                                                 |                |                            |               |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
| RB                                  | Naziv projekta                                                                                                                 | Nosilac projekta                                                         | Rukovodilac               | EU Program u koji se uključuje                                                                                                      | Oblast nauke                                                                             | Društveno - ekonomski cilj projekta                             | Ocjena max 100 | Ukupna vrijednost projekta | Traženi iznos | Odobreni iznos |
| 1                                   | Pametne zgrade za seizmički otpornu Crnu Goru                                                                                  | Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet                              | Dr Nina Serdar            | H2020 - Real-time earthquake risk reduction for a reSiliient Europe (RISE)                                                          | 2-201 Tehničko-tehnološke nauke - Građevinarstvo                                         | 04 - Saobraćaj, telekomunikacije i ostala infrastruktura        | 98             | 20,000 €                   | 20,000 €      | 19,000 €       |
| 2                                   | Primjena biosenzora u provjeri autentičnosti kvaliteta i bezbjednosti hrane                                                    | Univerzitet Donja Gorica, Fakultet za informacione sisteme i tehnologije | Doc. dr Marko Simeunović  | Horizon 2020 - Innovative bio-inspired sensors and microfluidic devices for saliva-based theranostics of oral and systemic diseases | 2-202 Tehničko-tehnološke nauke - Elektrotehnika, Elektronika, Informatičko inženjerstvo | 06 -Industrijska proizvodnja i tehnologija                      | 95.8           | 18,930 €                   | 18,930 €      | 13,930 €       |
| 3                                   | Priprema End-of-waste Kriterijuma za zaključivanje statusa Otpada                                                              | Univerzitet Crne Gore, Metalurško-tehnološki fakultet                    | Prof. dr Mira Vukčević    | H2020 - New Circular Economy Business Model for More Sustainable Urban Construction (CINDERELA)                                     | 2-205 Tehničko-tehnološke nauke - Inženjerstvo materijala                                | 06 -Industrijska proizvodnja i tehnologija                      | 94.5           | 20,000 €                   | 20,000 €      | 17,000 €       |
| 4                                   | Crnogorska platforma za inovacije u sportu                                                                                     | Univerzitet Crne Gore, Fakultet za sport i fizičko vaspitanje            | Prof. dr Stevo Popović    | COST akcija CA18236                                                                                                                 | 5 - 509 Društvene nauke - Ostale društvene nauke                                         | 13.5 - Opšte unapređenje znanja - IR u oblasti društvenih nauka | 91             | 20,000 €                   | 20,000 €      | 17,000 €       |
| 5                                   | Zelena hemija za održivu energiju: Aktivni ugljenik dobijen od biomase kao elektroda za skladištenje električne energije       | Univerzitet Crne Gore, Metalurško-tehnološki fakultet                    | Prof. dr Veselinka Grudić | COST akcija CA18224                                                                                                                 | 2-207 Tehničko-tehnološke nauke - Inženjerstvo za životnu sredinu                        | 05 - Energija                                                   | 91             | 24,988 €                   | 19,988 €      | 18,668 €       |
| 6                                   | Istraživanje beskućništva u Crnoj Gori                                                                                         | Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet Nikšić                        | Dr Nataša Krivokapić      | COST akcija CA15218                                                                                                                 | 5 - 504 Društvene nauke - Sociologija                                                    | 11 - Politički i društveni sistemi, strukture i procesi         | 87             | 20,000 €                   | 20,000 €      | 20,000 €       |
| 7                                   | Unapređivanje istraživačke infrastrukture i mjernih tehnika za testiranje brzih "state-of-the-art" LHC-HL vremenskih detektora | Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet                     | Prof. dr Gordana Medin    | CERN RD50                                                                                                                           | 1 - 103 Prirodne nauke - Fizičke nauke                                                   | 13.1 - Opšte unapređenje znanja -IR u oblasti prirodnih nauka   | 86.8           | 36,000 €                   | 20,000 €      | 20,000 €       |
| 8                                   | Unapređenje prenosnog sistema regionalnih granica pomoću tehnologije inteligentnih tržišta                                     | Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet                          | Prof. dr Saša Mujović     | H2020 - Transmission system enhancement of regional borders by means of intelligent market technology (TRINITY)                     | 2-202 Tehničko-tehnološke nauke - Elektrotehnika, Elektronika, Informatičko inženjerstvo | 05 - Energija                                                   | 86             | 20,000 €                   | 20,000 €      | 20,000 €       |

|    |                                                                                                                                                                                   |                                                               |                             |                     |                                                                                                                              |                                                                          |      |          |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
| 9  | Zastita podataka i digitalna forenzika u Crnoj Gori                                                                                                                               | Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet               | Doc. dr Milena Đukanović    | COST akcija CA17124 | 2 - 202 - 206 - Tehničko-tehnološke nauke - Elektrotehnika, Elektronika, informatičko inženjerstvo - Medicinsko inženjerstvo | 13.2 - Opšte unapređenje znanja -IR u oblasti tehničko-tehnoloških nauka | 86   | 20,000 € | 20,000 € | 16,000 € |
| 10 | Postsocijalistički identitet Crne Gore                                                                                                                                            | Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet Nikšić             | Prof. dr Živko Andrijašević | COST akcija CA16213 | 6 - 601 – Humanističke nauke - Istorija i arheologija                                                                        | 11 - Politički i društveni sistemi, strukture i procesi                  | 85.5 | 20,520 € | 17,520 € | 17,520 € |
| 11 | Genetski i genomski diverzitet vinove loze u Crnoj Gori                                                                                                                           | „13. JUL – PLANTAŽE“ a.d.                                     | Prof. dr Vesna Maraš        | COST akcija CA17111 | 4 - 404 - Poljoprivredne nauke - Poljoprivredna biotehnologija                                                               | 08 - Poljoprivreda                                                       | 85.3 | 62,300 € | 20,000 € | 15,000 € |
| 12 | Matematički modeli kolektivnih kretanja: distribuirano upravljanje i optimizacija                                                                                                 | Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet          | Prof. dr Vladimir Jaćimović | COST akcija CA18232 | 1 - 101 - Prirodne nauke - Matematika                                                                                        | 13.1 - Opšte unapređenje znanja - IR u oblasti prirodnih nauka           | 84   | 23,200 € | 15,900 € | 13,900 € |
| 13 | Efekti autofagije i fizičke aktivnosti na tjelesnu kompoziciju, indeks tjelesne mase, stres, zdravstveno ponašanje, kognitivne sposobnosti i društvenu uključenost starijih osoba | Univerzitet Crne Gore, Fakultet za sport i fizičko vaspitanje | Doc. dr Bojan Mašanović     | COST akcija CA18136 | 3- 303 - Medicinske nauke - Nauke o zdravlju                                                                                 | 07 - Zdravlje                                                            | 83   | 20,000 € | 20,000 € | 16,000 € |