

| Br. | NAZIV PROJEKTA | USTANOVA U CRNOJ GORI | RUKOVODILAC U CRNOJ GORI | USTANOVA U SRBIJI | RUKOVODILAC U SRBIJI |
|-----|---|--|--------------------------|--|-----------------------|
| 1. | Ribe kao bioindikator ekološkog stanja Jadranskog mora | Institut za biologiju mora, Kotor UCG | Dr Ana Pešić | Institut za nuklearne nauke Vinča, Laboratorija za zaštitu od zračenja i zaštitu životne sredine, Univerzitet u Beogradu | Dr Marija Janković |
| 2. | Izolacija i terapijski potencijal avarola na modelima neurodegeneracije | Institut za biologiju mora, Kotor UCG | Dr Branka Pestorić | Centar za lasersku mikroskopiju, Institut za fiziologiju i biohemiju, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu | Dr Pavle Anđus |
| 3. | Detekcija stresora u morskom ekosistemu na osnovu genotoksikoloških i fizioloških markera u mediteranskoj dagnji (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) | Institut za biologiju mora, Kotor UCG | Dr Mirko Đurović | Centar za genotoksikologiju i ekogenotoksikologiju, Katedra za Mikrobiologiju, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu | Dr Stoimir Kolarević |
| 4. | Recikliranje i valorizacija otpadnih ljuštura školjki | Institut za biologiju mora, Kotor, UCG | Dr Milica Mandić | Institut za nuklearne nauke Vinča, Univerzitet u Beogradu | Dr Mihajlo Jović |
| 5. | Jedan pristup formiranju modela za vrednovanje praktične internetom podržane nastave | Pomorski fakultet, Kotor UCG | Dr Tatijana Dlabač | Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu | Dr Alenka Milovanović |
| 6. | Zaštita konstrukcionih materijala u priobalnim uslovima koristeći nove ekološki prihvatljive inhibitore | Pomorski fakultet, Kotor UCG | Prof. dr Špiro Ivošević | Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu | Prof. dr Đenđi Vaštag |

| | | | | | |
|-----|---|---|--------------------------------|---|------------------------------------|
| 7. | Primjena koncepta održivog razvoja na intermodalnu transportnu povezanost Crne Gore i Srbije (green koridori na pravcima more - Dunav) | Pomorski fakultet, Kotor UCG | Prof. dr Branislav Dragović | Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu | Prof. dr Nenad Zrnić |
| 8. | Karakteristike (i izvori) čađi u vazduhu urbanih sredina morskog i riječnog priobalja: sezonske, dnevne i zonalne varijacije | Pomorski fakultet, Kotor UCG | Dr Danilo Nikolić | Institut za nuklearne nauke „Vinča“ | Dr Milena Jovašević- Stojanović |
| 9. | Istraživanja mogućnosti elektroenergetskog sistema sa distribuiranim izvorima i aktivne uloge električnih i hibridnih vozila u gradovima i turističkim centrima u Srbiji i Crnoj Gori | Elektrotehnički fakultet, Podgorica UCG | Dr Saša Mujović | Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu | Dr Vladimir Katić |
| 10. | Kompresivno odabiranje i grafovi u analizi nestacionarnih signala | Elektrotehnički fakultet, Podgorica UCG | Dr Miloš Daković | Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beograd | Dr Milan Ponjević |
| 11. | Nestacionarni signali u automatici i digitalnim sistemima | Elektrotehnički fakultet, Podgorica UCG | Dr Budimir Lutovac | Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beograd | Dr Tomislav Šekara |
| 12. | Prikupljanje i konverzija mikrotalasne energije za napajanje senzorskih mreža | Elektrotehnički fakultet, Podgorica UCG | Dr Ana Jovanović | Institut za fiziku Beograd | Dr Branka Jokanović |
| 13. | Biokontrola fotopatogenih gljiva prirodnim proizvodima porijeklom iz suptropskih biljaka reda rosales | Biotehnički fakultet, Centar za suptropske kulture, Bar | Dr Tatjana Perović | Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ | Dr Ana Ćirić |

| | | | | | |
|-----|--|--|------------------------|--|---------------------------------|
| 14. | Od plantaže do trpeze: unapređenje procesa proizvodnje jagodastog i koštičavog voća bioretiranjem brio-ekstraktima u cilju smanjenja rizika od upotrebe pesticida i dobijanja zdravstveno bezbjednog proizvoda | Biotehnički fakultet, Podgorica UCG | Dr Jelena Latinović | Biološki fakultet, Univezitet u Beogradu | Dr Marko Sabovljević |
| 15. | Alternativna žita i uljarice kao izvor zdravstveno bezbjedne hrane i važna sirovina za proizvodnju biogoriva | Biotehnički fakultet, Podgorica UCG | Dr Zoran Jovović | Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad | Dr Vera Popović |
| 16. | Primjena otpadnih materijala u eko- betonima | Građevinski fakultet, Podgorica UCG | Dr Miloš Knežević | Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Departman za građevinarstvo i geodeziju, Laboratorija za ispitivanje građevinskih materijala | Dr Vlastimir Radonjanin |
| 17. | Razvoj ekoloških Li-jonskih baterija | Metalurško- tehnološki fakultet, Podgorica UCG | Dr Veselinka Grudić | Fakultet za fizičku hemiju | Dr Milica Vujković |
| 18. | Sinteza i karakterizacija PCM (fazno promjenjenih materijala) materijala – put ka ekonomiji na vodoničnoj energetici | Metalurško- tehnološki fakultet, Podgorica UCG | Dr Vanja Asanović | Institut za nuklearne nauke Vinča Centar izuzetnih vrednosti za vodoničnu energetiku i obnovljive izvore energije | Dr Jasmina Grbović Novaković |
| 19. | Optimizacija postupka sinteze funkcionalnih alumosilikatnih materijala sa posebnim akcentom na mehaničke osobine | Metalurško- tehnološki fakultet, Podgorica UCG | Dr Mira Vukčević | Institut za nuklearne nauke Vinča Laboratorija za materijale | Dr Snežana Nenadović |
| 20. | Istraživanje i razvoj poboljšanih mjera zaštite hidroenergetskih postrojenja pri prelaznim procesima u cilju povećanja njihove pouzdanosti i energetske efikasnosti | Mašinski fakultet, Podgorica UCG | Dr Uroš Karadžić | Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu | Dr Ivan Božić |

| | | | | | |
|-----|--|--|----------------------------------|---|-------------------------------|
| 21. | Uticaj deviznog kursa na spoljnotrgovinsku neravnotežu u uslovima krize – održivi razvoj novih zemalja članica EU i Zapadnog Balkana | Ekonomski fakultet, Podgorica UCG | Dr Danijela Jaćimović | Ekonomski fakultet Univerzitet u Beogradu | Dr Predrag Bjelić |
| 22. | Brendiranje organskih prehrambenih proizvoda zasnovano na principima održivog razvoja – komparativna studija između Crne Gore i Srbije | Ekonomski fakultet, Podgorica UCG | Dr Boban Melović | Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu | Dr Slavica Mitrović Veljković |
| 23. | Primjena novih ugljeničnih nanoformulacija u cilju povećanja otpornosti vinove loze na sušni stres | „13. jul Plantaže“ a.d. Podgorica | Dr Zoran Miladinović | Prirodno- matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu | Dr Milan Borišev |
| 24. | Neaktivni stil života i rizično ponašanje djece i omladine | Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, Nikšić UCG | Dr Stevo Popović | Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Novom Sadu | Dr Nebojša Maksimović |
| 25. | Funkcionalna hrana kao mogućnost unapređenja i razvoja turizma | Fakultet za turizam i hotelijerstvo, Koror UCG | Dr Vesna Vujačić | Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad | Dr Marija Bodroža-Solarov |
| 26. | Kreiranje geoprostorne baze podataka potencijalne solarne insolacije za teritoriju Crne Gore | Filozofski fakultet, Nikšić UCG | Dr Dragan Burić | Građevinski fakultet Univerzitet u Beogradu | Dr Branislav Bajat |
| 27. | Mjerenje ravnotežnog faktora radona u tipskim stambenim objektima Srbije i Crne Gore i harmonizacija mjerenja radona | Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica | Dr Nikola Svrkota | Institut za nuklearne nauke „Vinča“, Beograd | Dr Igor Čelković |
| 28. | Sekularni trendovi antropometrijskih karakteristika, kardiorespiratorne izdržljivosti i motoričkih sposobnosti djece i adolescenata kao osnov za planiranje i programiranje fizičke aktivnosti | Medicinski fakultet, Podgorica UCG | Dr Aleksandra Vuksanović-Božarić | Fakultet pedagoških nauka, Univerzitet u Kragujevcu | Dr Aleksandar Iganjatović |

| | | | | | |
|-----|--|--|--------------------------|--|-----------------------------|
| 29. | Modulacija mikro RNK oksidativnim stresom i inflamacijom kod pacijenat sa tipom II diabetes mellitus-a | JZU Dom zdravlja Podgorica, Centar za laboratorijsku dijagnostiku | Dr Aleksandra Klisić | Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu | Dr Jelena Kotur-Stevuljević |
| 30. | Održivo korišćenje hidropotencijala malih vodotokova u Crnoj Gori i Srbiji i očuvanje genetičke raznovrsnosti ihtiofaune u njima | Prirodno-matematički fakultet, Podgorica UCG | Dr Danilo Mrdak | Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu | Dr Predrag Simonović |
| 31. | Sinteza šifovih (SHIFF) baza i ispitivanje njihove antimikrobne i antioksidativne sposobnosti | Prirodno-matematički fakultet, Podgorica UCG | Dr Miljan Bigović | Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu | Dr Nevena Prlainović |
| 32. | Transportne i termodinamičke osobine novih materijala: superprovodnik/feromagnet heterostruktura | Prirodno-matematički fakultet, Podgorica UCG | Dr Predrag Miranović | Fizički fakultet, Univerzitet u Nišu | Dr Zorica Popović |
| 33. | Uticaj načina pripreme biljnih ekstrakata na prelazak teških metala iz biljke i pripravak | Prirodno-matematički fakultet, UCG | Dr Slađana Krivokapić | Institut za proučavanje lekovitog bilja „dr Josif Pančić“ | Dr Gordana Zdunić |
| 34. | Flora i vegetacija na ultramafitima (serpentinitima) kao osnov za proširenje nacionalnih lista biljaka i staništa u Crnoj Gori i Srbiji, sa posebnim osvrtom na bioakumulacijski potencijal pojedinih biljaka u svrhu fitoremedijacije | JU prirodnjački muzej Crne Gore Podgorica | Dr Snežana Vuksanović | Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu Institut za botaniku i botanička bašta „Jevremovac“ | Dr Gordana Tomović |
| 35. | Bezalkoholna pića sa dodatkom vrijednošću | Fakultet za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju UDG Podgorica | Dr Aleksandra Martinović | Institut za proučavanje lekovitog bilja „dr Josif Pančić“ | Dr Sofija Đorđević |

