

LISTA NACIONALNIH NAUČNOISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA OCIJENJENIH SA 20 I VIŠE BODOVA

Redni broj	Institucija - Nosilac projekta	Naziv projekta	Rukovodilac projekta	Konačna ocjena projekta	Traženo (su)finansiranje Ministarstva
1	UCG - Elektrotehnički fakultet	Napredni metodi za obradu i klasifikaciju podataka korišćenjem rijetkog kodiranja sa kombinovanim transformacijama i vještačkom inteligencijom (deep unfolding)	Prof. dr Irena Orović	39.5	126,960.00 €
2	UCG - Biotehnički fakultet	Klimatske promjene: mjere adaptacije za poboljšanje kvaliteta grožđa i vina u Crnoj Gori	Doc. dr Danijela Raičević	38.25	78,790.00 €
3	UCG - Biotehnički fakultet	Genomska osnova diverziteta i adaptacione sposobnosti lokalnih rasa ovaca i koza	Prof. dr Božidarka Marković	38	113,500.00 €
4	UDG - Fakultet za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju	Implementacija i prominenција pametnih tehnologija bezbjednosti hrane u Crnoj Gori	Prof. dr Aleksandra Martinović	38	134,588.80 €
5	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Mjerenja visoke preciznosti u fizici standardnog modela: novi pristupi u fenomenologiji i eksperimentu	Prof. dr Nataša Raičević	38	129,975.00 €
6	UCG - Institut za napredne studije	Izvan etnifikacije: post-nacionalističke perspektive crnogorskog identiteta	Dr Bojan Baća	38	84,190.00 €
7	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Tehnološko unapređivanje i inoviranje detektora na akceleratorima	Prof. dr Gordana Medin	38	85,000.00 €
8	UCG - Medicinski fakultet	Ispitivanje dijagnostičkog potencijala multimodalnih biomarkera za detekciju kolorektalnog karcinoma	Prof. dr Miodrag Radunović	38	129,995.00 €
9	UCG - Građevinski fakultet	Seizmičko opterećenje konstrukcija fundiranih na šipovima	Prof. dr Zvonko Tomanović	37.5	40,275.00 €
10	HI POLIEX AD	Održivo korišćenje tradicionalnih usjeva za razvoj novih materijalnih i funkcionalnih prehrambenih proizvoda u okviru zelene agende i pristupa cirkularne ekonomije	Prof. dr Zorica Dajić Stevanović	37.25	84,955.50 €

Lista nacionalnih naučnoistraživačkih projekata ocijenjenih sa 20 i više bodova

11	UCG Prirodno-matematički fakultet	Proučavanje magnetnih i superprovodljivih fenomena u 2D heterostrukturama	Prof. dr Predrag Miranović	37.13	129,555.00 €
12	UCG - Biotehnički fakultet	Ispitivanje fitohemijskog sastava i biološke aktivnosti plodova šumske borovnice i aronije	Doc. dr Ana Topalović	37	57,045.60 €
13	UCG - Elektrotehnički fakultet	Obrada podataka na grafovima	Prof. dr Ljubiša Stanković	37	129,960.00 €
14	UDG - Fakultet za informacione sisteme i tehnologije	Vještačka inteligencija u identifikaciji novih neinvazivnih biomarkera starenja	Prof. dr Tomo Popović	36.75	129,880.00 €
15	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Novi kvantni materijali za nanotehnologije	Prof. dr Jovan Mirković	36.75	129,915.00 €
16	JU Prirodnjački muzej Crne Gore	Trijaski fosilne faune Crne Gore i recentne faune Jadranskog mora - poređenjem do rekonstrukcije uslova života u geološkom vremenu	Dr Marko Karaman	36.5	112,520.00 €
17	UCG - Filozofski fakultet	Nauka i njeni filozofski aspekti u savremenom balkanskom prostoru – ideja naučne integracije	Prof. dr Vladimir Drekalović	36.37	129,040.00 €
18	UCG - Biotehnički fakultet	Biodiverzitet gljiva kao indikator zdravstvenog stanja šuma pod pritiskom klimatskih promjena	Dr Jelena Lazarević	36.18	84,900.00 €
19	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Biljni geni, vrste, zajednice	Prof. dr Danijela Stešević	36	129,995.00 €
20	UCG - Biotehnički fakultet	Primjena biofungicida u poljoprivredi i urbanim sredinama	Prof. dr Nedeljko Latinović	36	76,500.00 €
21	UCG - Građevinski fakultet	Procjena rizika od poplava u Crnoj Gori - definisanje funkcija šteta za značajno ugrožena područja	Doc. dr Ivana Ćipranić	35.75	109,285.00 €
22	UCG - Pomorski fakultet	Dekarbonizacijom u pomorskom sektoru do zelenog Bokotorskog zaliva	Prof. dr Tatijana Dlabač	35.7	101,407.83 €

Lista nacionalnih naučnoistraživačkih projekata ocijenjenih sa 20 i više bodova

23	UCG - Institut za napredne studije	Radikalno nepovjerenje i formiranje identiteta: Istraživanje popularne pseudonauke i teorija zavjere u digitalnoj javnoj sferi post-Jugoslavije	Dr Bojan Baća	35.5	85,000.00 €
24	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Napredni monitoring mikroplastike u kraškim izvorima i podzemnim vodama Crne Gore	Prof. dr Vladimir Pešić	35	83,672.00 €
25	UCG - Filozofski fakultet	Istraživanje DeSHAME Crna Gora - Istraživanje o rizičnim online ponašanjima, uznemiravanju i izloženosti štetnim sadržajima na internetu	Prof. dr Goran Čeranić	35	124,990.00 €
26	UCG - Filozofski fakultet	Obrazovne politike usmjerene na razvoj nenasilnog školskog etosa	Prof. dr Saša Milić	35	129,180.00 €
27	UCG - Fakultet za sport i fizičko vaspitanje	Pravilni izbori životnih stilova za doživotno zdravlje	Doc. dr Jovan Gardašević	35	108,684.00 €
28	UCG - Ekonomski fakultet	Razvoj odgovornog istraživanja i inovacija u Crnoj Gori	Prof. dr Vesna Karadžić	35	76,500.00 €
29	Institut Damar Plus d.o.o.	„Ne vidim problem...“: anticiganizam svakodnevice i obrasci (ne)vidljivog isključivanja	Prof. dr Vladimir Bakrač	34.88	84,780.00 €
30	UCG - Mašinski fakultet	Istraživanje ekoloških i ekonomskih aspekata emisije izduvnih gasova od drumskog saobraćaja u urbanim sredinama	Prof. dr Radoje Vujadinović	34.75	75,425.00 €
31	UCG - Medicinski fakultet	Opterećenost lijekovima, adherenca i kvalitet života pacijenata sa hroničnim nezaraznim bolestima u Crnoj Gori - identifikacija postojećih slabosti i predlog mjera poboljšanja	Prof. dr Nataša Duborija-Kovačević	34.75	78,552.50 €
32	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Moderni aspekti kompleksne analize	Prof. dr David Kalaj	34.5	85,000.00 €
33	Institut za javno zdravlje Crne Gore	Procjena ekološkog i zdravstvenog rizika na osnovu sadržaja teških metala i policikličnih aromatičnih ugljovodonika u urbanoj prašini i zemljištu Crne Gore	Doc. dr Dijana Đurović	34.5	84,025.00 €
34	UCG - Metalurško-tehnološki fakultet	Stabilizacija/solidifikacija toksičnog otpada korišćenjem geopolimernog veziva na bazi letećeg pepela	Prof. dr Irena Nikolić	34.5	84,360.00 €

Lista nacionalnih naučnoistraživačkih projekata ocijenjenih sa 20 i više bodova

35	UCG - Građevinski fakultet	Uticaj veznih limova na stabilnost čeličnih elemenata	Prof. dr Duško Lučić	34.25	81,200.00 €
36	UCG - Elektrotehnički fakultet	Akustični monitoring zasnovan na vještačkoj inteligenciji	Prof. dr Slobodan Đukanović	34	57,163.50 €
37	UCG - Elektrotehnički fakultet	Razvoj pouzdanih i efikasnih podvodnih akustičnih senzorskih mreža za monitoring i istraživanje mora	Prof. dr Igor Radusinović	33.6	84,908.50 €
38	UCG - Biotehnički fakultet	Sprečavanje epidemijske pojave Flavescence dorée fitoplazme (FDp) u vinogradima Crne Gore razjašnjavanjem prirodnih ciklusa prenošenja	Prof. dr Sanja Radonjić	33.5	75,902.50 €
39	UCG - Građevinski fakultet	Eksperimentalno istraživanje armiranobetonskih ploča armiranih FRP kompozitnom armaturom	Prof. dr Marina Rakočević	33.5	117,000.00 €
40	UCG - Institut za biologiju mora	Crnogorski Atlas obalnog sedimenta: hronološko datiranje za prostornu i vremensku procjenu klimatskih promjena i uticaja zagađenja	Dr Danijela Joksimović	33	83,470.00 €
41	UCG - Građevinski fakultet	Teorijsko, eksperimentalno i numeričko istraživanje veze rigla-stub u aluminijumskim konstrukcijama – rebro stuba opterećeno na poprečni pritisak	Prof. dr Duško Lučić	33	84,520.00 €
42	UCG - Građevinski fakultet	Istraživanje mogućnosti reciklaže plastike i gume za potrebe proizvodnje ekobetona	Doc. dr Željka Beljkaš	33	76,500.00 €
43	UCG - Elektrotehnički fakultet	Duboko učenje za napredni i autentični vodeni žig	Prof. dr Igor Đurović	33	129,797.00 €
44	UCG - Mašinski fakultet	Modeliranje vjetroturbina za ispitivanje efikasnosti i niskofrekventne buke	Prof. dr Igor Vušanović	32.85	68,000.00 €
45	UCG - Metalurško-tehnološki fakultet	Zelena hemija: mehanohemijske, održive sinteze i primjene N- i S-donorskih liganada i njihovih koordinacionih jedinjenja	Doc. dr Milica Kosović Perutović	32.75	85,000.00 €
46	UCG - Filozofski fakultet	Prevenција poremećaja u ponašanju kod učenika osnovnih i srednjih škola u Crnoj Gori	Prof. dr Veselin Mićanović	32.75	84,815.00 €

Lista nacionalnih naučnoistraživačkih projekata ocijenjenih sa 20 i više bodova

47	UCG - Filozofski fakultet	Unapređenje MINUT kompetencija u osnovnom obrazovanju	Prof. dr Dijana Vučković	32.75	76,284.00 €
48	UCG - Metalurško-tehnološki fakultet	Ekološka procjena mezo i mikroplastike jezerima i rijekama jadranskog i crnomorskog sliva Crne Gore: Prva zapažanja o pojavi, izvorima, distribuciji i sudbini mikroplastike u slatkovodnim ekosistemima Crne Gore	Prof. dr Željko Jaćimović	32.5	129,810.00 €
49	UCG - Istorijski institut	Virtuelni muzej kulturno-istorijskog nasljeđa basena Skadarskog jezera	Dr Ivan Laković	32.5	129,792.00 €
50	UCG - Elektrotehnički fakultet	Ekološki prihvatljive haotične podvodne akustične komunikacije	Prof. dr Vesna Rubežić	32	75,761.25 €
51	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Istraživanje morskih resursa kao izvor bioaktivnih molekula sa izuzetnim biološkim potencijalom	Prof. dr Svetlana Perović	32	84,500.00 €
52	UCG - Mašinski fakultet	Istraživanje procesa FSW kod spajanja cilindričnih elemenata	Doc. dr Nikola Šibalić	32	76,456.35 €
53	UCG - Institut za biologiju mora	Laboratorijski uzgoj kamenica (<i>Ostrea edulis</i>) i poboljšanje konkurentnosti mikro, malih i srednjih preduzeća u marikulturi Crne Gore	Dr Milica Mandić	31.75	75,659.40 €
54	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Uticaj sunčeve aktivnosti na atmosferu i detekciju miona na Zemlji	Prof. dr Gordana Jovanović	31.5	109,198.00 €
55	UCG - Elektrotehnički fakultet	Optimizacija procesa reciklaže, 3D štampanja na tekstu i 3D štampanja za biorazgradive PLA filamente uz korišćenje vještačke inteligencije za detekciju defekata 3D štampanja u realnom vremenu	Prof. dr Milena Đukanović	31.25	76,500.00 €
56	UCG - Ekonomski fakultet	Socioekonomski aspekti zdravlja u Crnoj Gori – efikasnost vs. jednakost	Doc. dr Milena Konatar	31	80,955.00 €
57	UCG - Filozofski fakultet	Ulcinj Time Travel	Prof. dr Marijan Premović	31	103,480.00 €
58	Fakultet za crnogorski jezik i književnost	Tragom zaboravljenog kulturnog nasljeđa	Prof. dr Adnan Čirgić	30.75	74,700.00 €

Lista nacionalnih naučnoistraživačkih projekata ocijenjenih sa 20 i više bodova

59	ZU Dom zdravlja Glavnog grada	Uticaj vitamina D na parametre kardiovaskularnog rizika, oksidativni stres i imuno-inflamatornu kaskadu kod pacijenata sa pred-dijabetesom	Doc. dr med. Milena Cojić	30.7	76,356.00 €
60	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Modeliranje grafovima u prirodnim naukama	Prof. dr Žana Kovijanić Vukićević	30.5	84,747.50 €
61	UCG - Elektrotehnički fakultet	Uticaj prigušnog namotaja na energetske efikasnost sinhronih mašina	Prof. dr Gojko Joksimović	30.5	76,480.00 €
62	ZU Dom zdravlja Glavnog grada	Uticaj pružanja integrisane multidisciplinarnog zdravstvene zaštite na kontrolu bolesti kod pacijenata sa dijabetes melitusom tip 2	Doc. dr med. Milena Cojić	30.25	76,500.00 €
63	Centar za ekotoksikološka ispitivanja	Procjena doza pacijenata i prijedlog optimizacije protokola u kompjuterizovanoj tomografiji u Crnoj Gori	Dr Aleksandra Milatović	30.25	115,776.00 €
64	UCG - Biotehnički fakultet	Osnivanje laboratorije za primjenu tehnika sterilnih insekata	Doc. dr Igor Pajović	30	85,000.00 €
65	UCG - Ekonomski fakultet	Investicije u infrastrukturu u cilju održivog razvoja Crne Gore	Prof. dr Danijela Jaćimović	30	120,985.00 €
66	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Algebra i topologija	Prof. dr Svjetlana Terzić	30	81,305.00 €
67	UCG - Građevinski fakultet	Vremenski zavisne deformacije mekih diskontinualnih stijenskih masa na eksperimentalnom istraživanju laporca	Prof. dr Zvonko Tomanović	29.75	48,800.00 €
68	UCG - Metalurško-tehnološki fakultet	Razvoj ekoloških materijala za novu generaciju baterija i superkondenzatora koji ne sadrže Li	Prof. dr Veselinka Grudić	29.5	85,000.00 €
69	Univerzitet Mediteran - Fakultet za turizam	Integracija agroturizma i održivih praksi kao osnov za inovativni razvoj poljoprivrednih gazdinstava	Prof. dr Maja Delibašić	29.5	129,880.00 €
70	UCG - Institut za biologiju mora	Plavi rak, Callinectes sapidus Rathbun, 1896, novi ribarstveni resurs u crnogorskim vodama južnog Jadrana	Dr Olivera Marković	29	83,360.00 €

Lista nacionalnih naučnoistraživačkih projekata ocijenjenih sa 20 i više bodova

71	UCG - Mašinski fakultet	Eksperimentalno i numeričko istraživanje hidrauličkog udara	Prof. dr Uroš Karadžić	29	84,456.00 €
72	UCG - Metalurško-tehnološki fakultet	Mogućnost etapne valorizacije crvenog mulja za proizvodnju novih vrijednosnih komponenti	Prof. dr Mira Vukčević	29	59,690.70 €
73	UCG - Mašinski fakultet	Eksperimentalno i numeričko istraživanje aero-termomehanike saobraćajnih tunela	Doc. dr Milan Šekularac	28.5	46,810.00 €
74	UCG - Institut za biologiju mora	Biološki potencijal vrsta u zajednicama morskog dna u Bokotorskom zalivu	Dr Slavica Petović	28.15	74,155.50 €
75	UCG - Elektrotehnički fakultet	Kalibracija modela elektroprenosnog sistema Crne Gore na bazi konvencionalnih i fazorskih mjerenja	Prof. dr Saša Mujović	28	85,000.00 €
76	UCG - Metalurško-tehnološki fakultet	Primjena vještačke inteligencije pri sintezi hidridnih sistema za skladištenje vodonika	Prof. dr Vanja Asanović	27.75	84,970.50 €
77	UCG - Prirodno-matematički fakultet	Analiza zauljanih voda sa plovila i drugih polutanata u akvatorijumu Luke Bar i evaluacija ugroženosti morskog ekosistema, na osnovu odabranih bioindikatora u cilju GES-a, "dobrog ekološkog statusa" mora (MSFD)	Prof. dr Marijana Krivokapić	27	49,616.00 €
78	UCG - Istorijski institut	Prosvjeta i kultura u Crnoj Gori tokom prve polovine 20. vijeka	Prof. dr Veselin Mićanović	26.5	129,650.00 €
79	UCG - Medicinski fakultet	Genetski aspekti uticaja mikrobioma na gojaznost i kancerogenezu	Prof. dr Snežana Pantović	26.4	84,920.00 €
80	UCG - Elektrotehnički fakultet	Smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži razvojem i primjenom koncepta pametnih mreža	Prof. dr Saša Mujović	26.25	78,912.00 €
81	Centar za ekotoksikološka ispitivanja	Integrirani pristup procjeni rizika morskog ekosistema Boke Kotorske	Prof. dr Jelena Mutić	26	84,354.00 €
82	Institut Damar Plus d.o.o.	Kako izgleda održivost? Vizuelna komunikacija „osporenog“ koncepta u biznis kontekstu	Prof. dr Manuela Caiani	26	107,952.00 €

Lista nacionalnih naučnoistraživačkih projekata ocijenjenih sa 20 i više bodova

83	UCG - Filološki fakultet	Njegoš u 3D (nauka, kultura, turizam)	Doc. dr Nataša Jovović	26	80,050.00 €
84	Klinički centar Crne Gore	Povezanost statusa vitamina D i genskog polimorfizma vitamin D receptora sa kliničko-laboratorijskim aspektima dijabetes melitusa tipa 1 u populaciji djece u Crnoj Gori	Dr sci. med Marina Jakšić	25.15	84,750.00 €
85	UCG - Elektrotehnički fakultet	Analiza resursa za povećanje fleksibilnosti elektroenergetskih sistema sa visokim stepenom integracije obnovljivih izvora energije	Prof. dr Vladan Radulović	25	82,080.00 €
86	UCG - Elektrotehnički fakultet	Mašinsko učenje u službi zdravlja: analiza i obrada medicinskih podataka nefroloških pacijenata metodama mašinskog učenja	Doc. dr Nevena Radović	24.5	81,932.50 €
87	Univerzitet Donja Gorica	Uvid u matematičko razmišljanje: analiza pristupa učenju upotrebom tehnologije praćenja očiju	Prof. dr Nela Milošević	24.5	121,740.00 €
88	UCG - Metalurško-tehnološki fakultet	Sinteza, fizičko-hemijska karakterizacija novosintetizovanih kompleksnih jedinjenja, njihova biloška aktivnost i potencijalna primjena u medicini, farmaciji i poljoprivredi	Prof. dr Željko Jaćimović	24.5	85,000.00 €
89	Institut za javno zdravlje Crne Gore	Navike povezane sa zdravljem, zdravstvena pismenost i biohemijski profil studenata Univerziteta Crne Gore	Prof. dr Dragan Laušević	22.75	77,264.26 €