

SKUPŠTINA CRNE GORE  
Predsjedniku

SKUPŠTINA CRNE GORE	
PRIMLJENO:	27. 10 2024. GOD.
KLASIFIKACIONI BROJ:	00-61-2/24-267
VEZA:	
EPA:	
SKRAĆENICA:	PRILOG:

Na osnovu člana 187 i 188 Poslovnika Skupštine Crne Gore, ministarki prosvjete, nauke i inovacija Anđeli Jakšić - Stojanović postavljam sljedeće

POSLANIČKO PITANJE

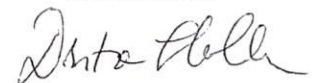
Koji je dosadašnji stepen realizacije Strategije pametne specijalizacije (S3) (2019 - 2024) shodno ključnim indikatorima učinka koji su navedeni za četiri strateška prioriteta, kao i čime ćete popuniti dvogodišnji vakum koji se stvara usvajanjem nove strategije koja je najavljena za period 2026 - 2031?

Molim Vas da uz odgovor dostavite komparativne podatke vezane za ključne indikatore, u tabelarnoj formi, za period prije početka implementacije strategije i danas (za 2019. i 2024. godinu). Uz tabelu, dostavite i listu realizovanih projekata po oblastima koje ste podržali, period njihove realizacije i povrat na uložena sredstva od strane države.

Odgovor tražim i u pisanoj formi.

POSLANICA

Drita Lolla





Broj: 01/1-01-008/24-8300/14

Podgorica, 28. oktobar 2024. godine



CRNA GORA  
SKUPŠTINA CRNE GORE

PRIMLJENO:	30. 10	20 24. GOD.
11 KLAŠIFIKACIJA BROJ VEŠTAČENJE:	00-61-2/24-267/2	
SKRAĆENICA:	PRILOG:	

SKUPŠTINA CRNE GORE

n/r Aleksandaru Klariću, generalnom sekretaru

**Predmet: Odgovor na poslaničko pitanje poslanice Drita Lolle**

Poštovani g-dine Klariću,

U prilogu Vam dostavljamo odgovor na poslaničko pitanje g-đe Drita Lolle, poslanice.

S poštovanjem,

MINISTARKA

Prof. dr Anđela Jakšić-Stojanović



Anđela Jakšić-Stojanović

## POSLANIČKO PITANJE:

Koji je dosadašnji stepen realizacije Strategije pametne specijalizacije (S3) (2019-2024) shodno ključnim indikatorima učinka koji su navedeni za četiri strateška prioriteta, kao i čime ćete popuniti dvogodišnji vakuum koji se stvara usvajanjem nove strategije koja je najavljena za period 2026-2031?

Molim Vas da uz odgovor dostavite komparativne podatke vezane za ključne indikatore, u tabelarnoj formi, za period prije početka implementacije strategije i danas (za 2019. i 2024. godinu). Uz tabelu, dostavite i listu realizovanih projekata po oblastima koje ste podržali, period njihove realizacije i povrat na uložena sredstva od strane države.

Odgovor tražim i u pisanoj formi.

Poslanica

Drita Llolla

## ODGOVOR NA POSLANIČKO PITANJE:

Poštovana poslanice Llolla,

Crna Gora je prva zemlja van Evropske unije (EU) koja je usvojila Strategiju pametne specijalizacije 2019. godine, ali i prva zemlja van Evropske unije koja je u potpunosti uskladila Okvir za implementaciju ove strategije sa smjernicama Udruženog istraživačkog centra Evropske komisije u decembru 2021. godine, kao i prva zemlja koja je uspostavila sistemsko praćenje realizacije putem izvještaja o realizaciji akcionih planova počev od 2021. godine, te sprovela eksternu evaluaciju na srednji rok ovog strateškog dokumenta (oktobar 2023. godine).

S3 proces u Crnoj Gori izuzetno je transparentan i prepoznat od strane Evropske komisije kao uspješan, što je potvrđeno i u nedavno objavljenoj publikaciji Udruženog istraživačkog centra Evropske komisije „*Pametna specijalizacija na Zapadnom Balkanu i u Turskoj – Naučene lekcije*“<sup>1</sup>, u kojoj je Crna Gora prepoznata kao lider u implementaciji pametne specijalizacije u Regionu, uz najbolje prakse koje je uspostavila u sistemu upravljanja i sistemu kontinuiranih konsultacija sa ciljnim grupama kroz mehanizam inovacionih radnih grupa. Dodatno, posvećenost Crne Gore ovom procesu prepoznata je i sa najvećih političkih adresa Evropske unije, o čemu svjedoči poruka evropskog komesara za susjedsku politiku i proširenje Olivera Varheljija u pismu predsjedniku Vlade Milojku Spajiću: „*Crna Gora je posvećena implementaciji Strategije pametne specijalizacije i pokazuje političku posvećenost u oblasti nauke i inovacija*“.

Da bi se adekvatno razumio tok implementacije Strategije pametne specijalizacije u Crnoj Gori, kao i trenutni status, potrebno je ukazati da je Crna Gora za sprovođenje S3 usvojila:

---

<sup>1</sup>[https://www.researchgate.net/publication/378691289\\_Smart\\_Specialisation\\_in\\_the\\_Western\\_Balkans\\_and\\_Turkiye\\_-\\_Lessons\\_learned](https://www.researchgate.net/publication/378691289_Smart_Specialisation_in_the_Western_Balkans_and_Turkiye_-_Lessons_learned)

- Akcioni plan za sprovođenje Strategije pametne specijalizacije Crne Gore 2019-2024, za period 2019-2020<sup>2</sup>;
- Operativni program za implementaciju Strategije pametne specijalizacije 2021-2024, s Akcionim planom za period 2021-2022<sup>3</sup>; i
- Akcioni plan za sprovođenje Operativnog programa za implementaciju Strategije pametne specijalizacije (2021-2024), za period 2023-2024<sup>4</sup>.

Posebno ukazujemo da je Operativni program za implementaciju Strategije pametne specijalizacije, između ostalog, usvojen zbog izmijenjenih okolnosti uzrokovanih pandemijom Covid 19, te da je predmetni dokument dao jasan presjek stanja po prioritetnim oblastima i na adekvatniji način adresirao strateške ciljeve Strategije kroz revidiranje operativnih ciljeva i aktivnosti i postavljanje novih indikatora.

U pogledu postignutog i narativnog i tabelarnog pregleda indikatora, Vlada Crne Gore je, do danas, usvojila dva Izvještaja o realizaciji dvogodišnjih akcionih planova, i to:

- Izvještaj o realizaciji Akcionog plana za sprovođenje Strategije pametne specijalizacije (2019-2024), za 2019. i 2020. godinu<sup>5</sup>; i
- Izvještaj o realizaciji Akcionog plana za sprovođenje Operativnog programa za implementaciju Strategije pametne specijalizacije (2021-2024), za 2021. i 2022. godinu<sup>6</sup>.

Na sjednici Savjeta za inovacije i pametnu specijalizaciju od 25. marta 2024. godine usvojen je presjek stanja Akcionog plana za sprovođenje Operativnog programa za implementaciju Strategije pametne specijalizacije (2021-2024), za 2023. godinu<sup>7</sup>.

Takođe, ocjenu implementacije Strategije na srednji rok, za period 2019-2022, možete pogledati u Eksternoj evaluaciji Strategije pametne specijalizacije<sup>8</sup>.

Predmetna dokumenta, sa detaljnim pregledom vrijednosti indikatora, dostupna su, kako na internet stranici Vlade Crne Gore, tako i na zvaničnoj internet stranici za Strategiju pametne specijalizacije u Crnoj Gori: <https://s3.me/biblioteka/>.

Podsjećamo da je u toku poslednja godina implementacije važeće Strategije, te da će Ministarstvo prosvjete, nauke i inovacija, shodno Uredbi o načinu i postupku izrade, usklađivanja i praćenja sprovođenja strateških dokumenata ("Službeni list Crne Gore", br. 54/2018) i Metodologiji razvijanja politika, izrade i praćenja sprovođenja strateških dokumenata, pripremiti Završni izvještaj o realizaciji Strategije, uključujući nalaze ex post evaluacije, sa posebnim osvrtom na realizaciju Akcionog plana za period 2023-2024, te sa pregledom indikatora napretka i finansijskog okvira za cjelokupni period implementacije, a koji će biti razmatran od strane Savjeta za inovacije i pametnu specijalizaciju i Vlade Crne Gore. Predmetni izvještaj biće, takođe, javno dostupan, ali jedino u tom trenutku će informacija o stepenu uspješnosti realizacije Strategije biti kompletna, kao i u pogledu stepena realizacije utvrđenih aktivnosti, indikatora i budžeta objedinjeno biti predstavljena na jednom mjestu.

<sup>2</sup> <https://www.gov.me/dokumenta/3faf2d3f-c3f8-4e31-8243-45926c904786>

<sup>3</sup> <https://www.gov.me/dokumenta/b3e228b7-d1a2-4ee2-a3c9-e9b2550c4b6e>

<sup>4</sup> <https://www.gov.me/dokumenta/6f5c79d1-3cbe-4b04-a23e-7b092c6299cc>

<sup>5</sup> <https://www.gov.me/dokumenta/f641524c-c27f-4946-8753-2e95e1b98d8d>

<sup>6</sup> <https://www.gov.me/dokumenta/63175132-e818-4275-982a-a15735a5991d>

<sup>7</sup> <https://s3.me/biblioteka/>

<sup>8</sup> <https://www.gov.me/clanak/eksterna-evaluacija-strategije-pametne-specijalizacije-2019-2024-za-period-2019-2022>

Listu realizovanih projekata po oblastima koje je podržao resor nadležan za poslove nauke i inovacija, dostavljamo u prilogu ovog odgovora, uz napomenu da od septembra 2021. godine Crna Gora ima implementaciono tijelo za politiku inovacija, Fond za inovacije Crne Gore. Takođe, napominjemo da 2024. godina nije završena, te će konačna lista projekata sa svim traženim informacijama biti dostupna tek nakon završetka kalendarske godine.

Blagovremeno se spremajući za novi strateški ciklus, Crna Gora je u februaru 2024. godine zvanično otpočela proces pripreme nove Strategije pametne specijalizacije, te sa Udruženim istraživačkim centrom Evropske komisije, usaglasila Mapu puta za pripremu nove S3<sup>9</sup>, koju je Vlada Crne Gore usvojila u aprilu 2024. godine, a koja predstavlja indikativni plan aktivnosti i podjelu obaveza u procesu izrade novog strateškog dokumenta. S tim u vezi, nova S3 obuhvataće period 2026-2031, tako da nije riječ o dvogodišnjem periodu bez strateškog dokumenta, nego jednogodišnjem. Podsjećamo da proces pripreme S3 strategije po EU metodologiji koja podrazumijeva višegodišnji rad na dizajnu, a posmatrajući EU prakse, gdje dodatno postoji korišćenje Strukturnih fondova za ove namjene, uobičajeno je da se započeti instrumenti podrške S3 nastave u narednom periodu do usvajanja novog strateškog dokumenta. U tom smislu, Crna Gora neće predstavljati izuzetak, tako da smo trenutno u konsultacijama sa nadležnim tijelima za strateško planiranje u vezi sa modalitetom uspostavljanja plana kojim bi se premostio period pripreme nove strategije, ali će kontinuitet podrške svakako biti obezbijeđen.



*Andela Juric-Stojanovic*

<sup>9</sup> <https://www.gov.me/en/documents/ebdcc51c-02f8-496b-9333-e57c9ff76eda>

br.	Naslov projekta	Korisničko ime	Tip korisnika	NACE kod	Lokacija	Prioritetno područje S3	Ukupan iznos	Traženi iznos sufinansiranja iz Ministarstva	Iznos sufinansiranja od strane institucija podnosioca zahtjeva
<b>NACIONALNI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI (2019-2022)</b>									
1.	Procjena zdravstvenog rizika u opštini Pljevlja na osnovu podataka dobijenih humanim biomonitoringom PROPHUB	Institut za javno zdravlje Crne Gore	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (javna ustanova)	Q (Djelatnosti ljudskog zdravlja i socijalnog rada)	Podgorica, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	110.945,00 €	88.495,00 €	22.450,00 €

2.	Poboljšanje energetske efikasnosti indukcionog motora kroz optimalno rješenje elektromagnetnog dizajna IMEI	Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	C (proizvodnja)	Podgorica, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	67.599,00 €	53.484,00 €	14.115,00 €
3.	Vještačka inteligencija kao podrška konceptu njege usmjerene na osobu u neurohirurgiji AI4NeuroPCC	Fakultet za informacione sisteme i tehnologije, Univerzitet Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	Q (Djelatnosti ljudskog zdravlja i socijalnog rada)	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	142.693,00 €	114.039,00 €	28.654,00 €
4.	Referentna biblioteka DNK barkodova kao alat za održivo upravljanje ugroženim slatkovodnim ekosistemima u slivu Skadarskog jezera DNA-Eco	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta Crne Gore	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	94.752,00 €	75.802,00 €	18.950,00 €

5.	Digitalna transformacija poljoprivredne proizvodnje i lanca snabdijevanja hranom u Crnoj Gori DIPOL	Fakultet za informacione sisteme i tehnologije, Univerzitet Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane; Informacione i komunikacione tehnologije	116.223,00 €	91.721,00 €	24.502,00 €
6.	Skrining hemijskih indikatora i molekularnih biomarkera u morskim školjkama i ribama s primjenom u medicini i farmakologiji	Institut za biologiju mora Univerziteta Crne Gore	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (istraživački i institut)	Q (Djelatnosti ljudskog zdravlja i socijalnog rada)	Kotor, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	65.000,00 €	52.000,00 €	13.000,00 €
7.	Osnivanje centra za procjenu autentičnosti meda	Fakultet za prehrambenu tehnologiju, sigurnost hrane i ekologiju, Univerzitet Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	96.085,00 €	76.790,00 €	19.295,00 €



## COVID-19 programi

1.	3DP istraživanje i inovacije za Covid-19 (3DPRI-COVID19)	Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije; Održivi i zdravstveni turizam	38.500,00 €	38.500,00 €	/
2.	"Hum-Anima"	Specijalista veterinarske laboratorije	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (javna ustanova)	Q (Djelatnosti ljudskog zdravlja i socijalnog rada)	Podgorica, Crna Gora	Održivi i zdravstveni turizam	44.600,00 €	44.600,00 €	/
3.	Podrška preduzećima u borbi protiv Covid-19 kroz digitalizaciju i digitalna plaćanja	Fakultet za međunarodnu ekonomiju, finansije i biznis Univerziteta Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	42.000,00 €	42.000,00 €	/

# NACIONALNI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI 2023

1.	Napredne metode za obradu i klasifikaciju podataka koristeći rijetko kodiranje s kombinovanim transformacijama i AI (duboko odvijanje)	Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	84.985,00 €	84.985,00 €	/
2.	Klimatske promjene: mjere prilagođavanja za poboljšanje kvaliteta grožđa i vina u Crnoj Gori	Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	85.790,00 €	78.790,00 €	7.000,00 €
3.	Genomska osnova raznolikosti i prilagodljivosti lokalnih rasa ovaca i koza	Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	110.183,50 €	110.183,50 €	/

			obrazovanj a)						
4.	Implementacija i istaknutost pametnih tehnologija bezbjednosti hrane u Crnoj Gori	Fakultet za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju, Univerzitet Donja Gorica	Licenciran a naučnoistr ažiivačka ustanova (Institucija visokog obrazovanj a)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivre da i lanac vrijednosti hrane	146.815,10 €	129.545,10 €	17.270,00 €
5.	Istraživanje fitohemijskog sastava i biološke aktivnosti plodova borovnice i aronije	Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet	Licenciran a naučnoistr ažiivačka ustanova (Institucija visokog obrazovanj a)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivre da i lanac vrijednosti hrane	63.384,00 €	57.045,60 €	6.338,40 €
6.	Obrada podataka na grafovima	Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet	Licenciran a naučnoistr ažiivačka ustanova (Institucija visokog obrazovanj a)	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica, Crna Gora	Informacio ne i komunikaci one tehnologije	129.960,00 €	129.960,00 €	/

7.	Vještačka inteligencija podržala identifikaciju novih neinvazivnih biomarkera starenja	Fakultet za informacione sisteme i tehnologije Univerziteta Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	144.430,00 €	129.880,00 €	14.550,00 €
8.	Trijaske fosilne faune Crne Gore i novije faune Jadranskog mora - u poređenju sa rekonstrukcijom životnih uslova u geološkom vremenu	Prirodnački muzej Crne Gore	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (javna ustanova)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	83.690,00 €	83.690,00 €	/
9.	Biodiverzitet gljiva kao mjera zdravlja šuma i održivosti u klimatskim promjenama	Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	84.900,00 €	84.900,00 €	/
10.	Biljni geni, vrste, zajednice	Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	129.995,00 €	129.995,00 €	/

			obrazovanj a)						
11.	biofungicida u poljoprivredi i urbanim sredinama	Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet	Licenciran a naučnoistr ažiivačka ustanova (Institucija visokog obrazovanj a)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	84.300,00 €	75.870,00 €	8.430,00 €
12.	Procjena rizika od poplava u Crnoj Gori: Odnosi između dubine i štete za područja potencijalno značajnog rizika od poplava	Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore	Licenciran a naučnoistr ažiivačka ustanova (Institucija visokog obrazovanj a)	E (vodosnabdijevanje; kanalizacija, upravljanje otpadom i sanacijske aktivnosti)	Podgorica, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	108.085,00 €	108.085,00 €	/
13.	Dekarbonizacija pomorskog sektora – zeleni Bokokotorski zaliv	Pomorski fakultet Kotor, Univerzitet Crne Gore (PFK, UCG)	Licenciran a naučnoistr ažiivačka ustanova (Institucija visokog obrazovanj a)	H (Transport i skladištenje)	Kotor, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	101.407,83 €	101.407,83 €	/
14.	Unapređenje monitoringa mikroplastike u	Prirodno-matematički fakultet	Licenciran a naučnoistr	E (vodosnabdijevanje; kanalizacija,	Podgorica, Crna Gora	Energija i održiva	83.672,00 €	83.672,00 €	/

	crnogorskim kraškim izvorima i ekosistemima podzemnih voda	Univerziteta Crne Gore	aživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	upravljanje otpadom i sanacijske aktivnosti)		životna sredina			
15.	Održivo korišćenje tradicionalnih usjeva za razvoj novih materijalnih i funkcionalnih prehrambenih proizvoda u okviru zelene agende i pristupa cirkularne ekonomije	Hemijska industrija "POLIEX"	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (poslovni subjekt)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Berane, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	84.955,50 €	84.955,50 €	/

## STIPENDIJE ZA DOKTORSKE STUDIJE

br.	Naslov projekta	Korisničko ime	Tip korisnika	NACE kod	Lokacija	Prioritetno područje S3	Ukupan iznos	Vlastito sufinansiranje
1.	Uticaj informacionih tehnologija na uspješno	Nikola Mićunović, Univerzitet Donja Gorica, Fakultet za	Licencirana naučnoistraživačka ustanova	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	52.128,00 €	/

	poslovanje u Crnoj Gori	informacione sisteme i tehnologije	(Institucija visokog obrazovanja)					
2.	Model sistema jednog prozora u pomorstvu usmjeren na čovjeka za potrebe luke u razvoju	Ana Radulović, Univerzitet Crne Gore, Pomorski fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	J (Informacije i komunikacija)	Kotor	Informacione i komunikacione tehnologije	42.805,00 €	/
3.	Nauka o podacima sa aplikacijama - DASCAP	Stevan Shandy, Univerzitet Donja Gorica, Fakultet za informacione sisteme i tehnologije	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	40.852,00 €	/
4.	Fitohemijske studije i biološki potencijal esencijalnih ulja ljekovitog bilja iz Crne Gore	Alma Kurtis, Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica	Energija i održiva životna sredina	51.662,00 €	/
5.	Kvalitet električne energije u	Ana Pavličević, Univerzitet Crne Gore,	Licencirana naučnoistr	D (Snabdijevanje strujom, plinom,	Podgorica	Energija i održiva životna sredina	50.318,00 €	/

	distributivnim mrežama u uslovima povećane upotrebe električnih vozila - međuzavisnost	Elektrotehnički fakultet	aživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	parom i klimatizacijom)				
6.	Procjena ekološkog stanja mora na osnovu sadržaja teških metala i mikroplastike u sedimentu i ribama u priobalnom moru Crne Gore	Neda Bošković , Univerzitet Crne Gore, Institut za biologiju mora	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	E (vodosnabdijevanje; kanalizacija, upravljanje otpadom i sanacijske aktivnosti)	Kotor	Održivi i zdravstveni turizam	37.242,00 €	/
7.	Transfer i difuzija tehnologije kao osnova za jačanje inovacionog potencijala i konkurentnosti - The Trans	Bojana Mališić , Univerzitet Donja Gorica , Fakultet za međunarodnu ekonomiju, finansije i biznis	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	44.000,00 €	/
8.	Primjena vještačke inteligencije u analizi fluoroskopskih	Ivan Martinović , Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	45.500,00 €	/



	rendgenskih sekvenci		visokog obrazovanj a)					
9.	Procjena biohemijskog sastava esencijalnog ulja ( <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don. fil) iz Crne Gore i neke introducirane populacije uzgajane po principima organske proizvodnje	Andreja Komnenić , Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet, Centar za biljnu proizvodnju, povrtarstvo i ljekovito bilje	Licenciran a naučnoistr aživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanj a)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	46.000,00 €	/
10.	Crnogorski mostovi - konstrukcije i zvuk	Marko Gošović , Univerzitet Donja Gorica , Fakultet umjetnosti	Licenciran a naučnoistr aživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanj a)	C (proizvodnja)	Podgorica	Održivi i zdravstveni turizam	42.000,00 €	/
11.	Primjena vještačke inteligencije u analizi podataka prikupljenih iz	Luka Laković , Univerzitet Donja Gorica , Fakultet za informacione	Licenciran a naučnoistr aživačka ustanova (Institucija	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	32.500,00 €	/

	IoT senzorskih mreža	sisteme i tehnologije	visokog obrazovanja)					
12.	Reforma javne uprave kao determinanta nacionalnog ekonomskog razvoja	Goran Jovetić , Univerzitet Crne Gore, Ekonomski fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	N (Administrativne i pomoćne službe)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	35.000,00 €	/

## CENTRI IZVRSNOSTI

br.	Naslov projekta	Korisničko ime	Tip korisnika	NACE kod	Lokacija	Prioritetno područje S3	Ukupan iznos	Vlastito sufinansiranje
1.	Centar izvrsnosti za digitalizaciju procjene rizika mikrobne sigurnosti hrane i parametara	Univerzitet Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	921.402,00 €	323.106,00 €

	kvaliteta za tačnu sertifikaciju autentičnosti hrane - Food Hub		obrazovanj a)					
2.	Centar izvrsnosti za biomedicinska istraživanja - CEBIMER	Institut za fizikalnu medicinu, rehabilitaciju i reumatologiju "Dr Simo Milošević "	Licenciran a naučnoistr aživačka ustanova (javna ustanova)	Q (Djelatnosti ljudskog zdravlja i socijalnog rada)	Igalo	Održivi i zdravstveni turizam	986.110,00 €	334.643,00 €

## EUREKA PROJEKTI

**(2019-2024)**

br.	Naziv projekta	Korisničko ime	Tip korisnika	NACE kod	Lokacija	Prioritetno područje S3	Ukupan iznos	Vlastito sufinansiranje
1.	Novi funkcionalni voćni sokovi koji utiču na zdravlje	Univerzitet Donja Gorica - Fakultet prehrambene	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica	Održiva poljoprivreda i lanac	15.000,00 €	75.000,00 €

	potrošača - PROBEV	tehnologije, sigurnosti hrane i ekologije	visokog obrazovanja)			vrijednosti hrane		
2.	Proizvodnja i karakterizacija materijala sa memorisanim oblikom za upotrebu u stomatologiji i nautici – PROCHA-SMA	Univerzitet Crne Gore – Pomorski fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	C (proizvodnja)	Kotor	Informacione i komunikacione tehnologije	15.000,00 €	5.000,00 €
3.	Fito preparati - prirodni materijali na bazi superkritičnih ekstrakata sa kontrolisanim otpuštanjem aktivnih komponenti - SCIMPLANT	Univerzitet Crne Gore – Prirodno-matematički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A (poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	30.000,00 €	/
4.	Razvoj poboljšanog sistema za praćenje adekvatnosti hemodijalize sa predviđanjem ravnoteže tečnosti kod djece -	Institut za savremene tehnologije Crne Gore	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	Q (Djelatnosti ljudskog zdravlja i socijalnog rada)	Podgorica	Održivi i zdravstveni turizam	45.000,00 €	42.500,00 €

	ŽIVOT ZA DJECU							
5.	Kontekstualni prilagodljivi ekspertni sistem za prevenciju rizika transportnih i rudarskih mašina - HAMRISK	Univerzitet Crne Gore – Mašinski fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	C (proizvodnja)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	45.000,00 €	55.000,00 €
6.	Dizajn i obrada legura željeza s visokim udjelom hroma s ciljem poboljšanja performansi kako bi se osigurao znatno duži vijek trajanja livenih kuglica za mljevenje - CASTBALLS	Univerzitet Crne Gore - Metalurško-tehnološki fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	C (proizvodnja)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	45.000,00 €	/
7.	Uređaj za detekciju kvarova i stanja rotacionih mašina na osnovu akustičnih signala - BRŽE	Univerzitet Crne Gore – Elektrotehnički fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	C (proizvodnja)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	30.000,00 €	/
8.	Razvoj test traka na bazi elektrohemijskih (bio)senzora za određivanje koncentracije biomarkera bolesti	Univerzitet Crne Gore – Metalurško-tehnološki fakultet	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	Q (Aktivnosti u oblasti zdravlja i socijalnog rada)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	45.000,00 €	45.000,00 €

	u svrhu rane dijagnostike i prevencije – MED BIOTEST							
9.	Sistem za otkrivanje anomalija mrežnog saobraćaja zasnovan na analizi podataka NetFlow - TRADE	Univerzitet Donja Gorica - Fakultet za informacione sisteme i tehnologije	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	J (Informacije i komunikacija)	Podgorica	Informacione i komunikacione tehnologije	45.000,00 €	58.000,00 €
10.	Aktivne supstance iz superkritičnih biljnih ekstrakata za proizvode visoke dodate vrijednosti - GREENTECH	MONTE BIANCO doo	Privatna kompanija	M (stručne, naučne i tehničke djelatnosti)	Podgorica	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	30.000,00 €	/
11.	Razvoj premaza za povećanje efikasnosti za pomorsku i aeronautičku primjenu - ECOTRANS	B Solutions doo	Privatna kompanija	C (proizvodnja)	Tivat	/	15.000,00 €	/

**Lista INOVACIONIH PROJEKATA koje finansira resorno ministarstvo**

**Program predakceleracije 2019(2)/2021(3)**

br	Naziv projekta	Korisničko ime	Tip korisnika	NACE kod	Lokacija	Prioritetno područje S3	Ukupan iznos	Iznos sufinansiranja koji se traži od Ministarstva	Iznos sufinansiranja od strane institucije podnosioca zahtjeva
1	BoostMeUp 1	Tehnopolis doo	Poslovni subjekt	N	Nikšić, Crna Gora	Sva područja S3	86,894.80 €	80,000.00 €	6,894.80 €
2	StartUP Activator 1	M-tel doo;	Poslovni subjekt	N	Podgorica, Crna Gora	Sva područja S3	73,737.50 €	50,000.00 €	23,737.50 €
3	StartUP Activator 2	M-tel doo;	Poslovni subjekt	N	Podgorica, Crna Gora	Sva područja S3	40.450,00 e	30,000.00 €	10,450.00 €
4	Start1UP	Fakultet za međunarodnu ekonomiju, finansije i biznis Univerziteta Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	N	Podgorica, Crna Gora	Sva područja S3	58,750.00 €	50,000.00 €	8,750.00 €
5	BoostMeUp 2	Tehnopolis doo	Poslovni subjekt	N	Nikšić, Crna Gora	Sva područja S3	103,600.00 €	70,000.00 €	33,600.00 €

**Kolaborativni inovativni projekti 2019-2021**

br	Naziv projekta	Korisničko ime	Tip korisnika	NACE kod	Lokacija	Prioritetno područje S3	Ukupan iznos	Iznos sufinansiranja koji se traži od Ministarstva	Iznos sufinansiranja od strane institucije podnosioca zahtieva
1	Nadogradnja softvera sa elementima planiranja resursa preduzeća za indigo platformu sa novim kompetencijama - SERPICO	Amplitudo LLC	Poslovni subjekt	S	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	40,570.00 €	26,930.00 €	13,640.00 €
2	TALKINI	Fleka LLC	Poslovni subjekt	K	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	137,568.00 €	94,977.00 €	42,591.00 €
3	Proizvodnja litijum perhlorata - PLP	Poliex Holding Company	Poslovni subjekt	B	Berane, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	107,200.00 €	55.000,00 €	52,200.00 €
4	PROVENTUM	Biznis Universal Media LLC	Poslovni subjekt	K	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	147,300.00 €	99,990.00 €	47,310.00 €
5	Sistem za praćenje parametara životne sredine u realnom vremenu - RTEPMS	Fakultet za informacione sisteme i tehnologije Univerziteta Donja Gorica	Institucija visokog obrazovanja	J	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	99,080.00 €	69,080.00 €	30,000.00 €
6	Energetski efikasna pametna kuća - E2SH	M-tel doo	Poslovni subjekt	D	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	200,000.00 €	100,000.00 €	100,000.00 €
7	Virtuelni POS	Fleka LLC	Poslovni subjekt	K	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	136,472.00 €	95,530.00 €	40,942.00 €
8	Uvođenje elektronskih protokola - ELPR	M-tel doo	Poslovni subjekt	M	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	120,000.00 €	60,000.00 €	60,000.00 €



9	Inovacije proizvoda i procesa u crnogorskoj prehrambenoj industriji - INNOFOOD	Fakultet za prehrambenu tehnologiju, sigurnost hrane i ekologiju, Univerzitet Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	I	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	99,089.00 €	69,651.00 €	29,438.00 €
10	Priključivanje na EUREF stalnu mrežu sa Multi GNSS CORS stanicama u Crnoj Gori - MontePN	Fakultet za informacione sisteme i tehnologije Univerziteta Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	J	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	85,250.00 €	59,675.00 €	25,575.00 €
<b>br</b>	<b>Naziv projekta</b>	<b>Korisničko ime</b>	<b>Tip korisnika</b>	<b>NACE kod</b>	<b>Lokacija</b>	<b>Prioritetno područje S3</b>	<b>Ukupan iznos</b>	<b>Iznos sufinansiranja koji se traži od Ministarstva</b>	<b>Iznos sufinansiranja od strane institucije podnosioca zahtjeva</b>
1	Pametni sistem za praćenje mlijeka - SmartMilk	Fakultet za informacione sisteme i tehnologije Univerziteta Donja Gorica	Licencirana naučnoistraživačka ustanova (Institucija visokog obrazovanja)	A	Podgorica, Crna Gora	ICT/održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	91,590.00 €	70,695.00 €	20,895.00 €
2	Unapređenje platforme My Tree sa inovativnim ICT tehnologijama - Mytree	Amplitudo LLC	Poslovni subjekt	S	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	71,112.00 €	47,000.00 €	24,112.00 €
3	Ugovorna Inteligentna platforma - UHURA	Tehnopolis doo	Poslovni subjekt	N	Nikšić, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	147,097.06 €	95,791.49 €	51,305.57 €
4	Crnogorski digitalni foto arhiv - MDPA	Nova Pobjeda doo	Poslovni subjekt	S	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	143,000.00 €	99,100.00 €	43,900.00 €
5	Plantadžun - Ubar	Organizator obrazovanja odraslih Racc Educo	Poslovni subjekt	A	Bar, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	69,152.72 €	53,156.96 €	15,995.76 €

6	Generator energije bakterijskog sistema - BAGEN	ACME LLC	Poslovni subjekt	C	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	82,184.00 €	56,632.00 €	25,552.00 €
7	Prenosni analitički hromatograf za određivanje sadržaja benzo(a)pirena u objektima okoline - BENZOPIREN	Q-Tec LLC	Poslovni subjekt	B	Bar, Crna Gora	Energija i održiva životna sredina	148,200.00 €	93,200.00 €	55,000.00 €
8	Ekstrakt Triticum spelta L. kao dodatak ishrani - SPELTEX	CETI LLC	Poslovni subjekt	A	Podgorica, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	157,153.14 €	98,856.57 €	58,296.57 €

#### Pokretanje u ranoj fazi 2021

br	Naziv projekta	Korisničko ime	Tip korisnika	NACE kod	Lokacija	Prioritetno područje S3	Ukupan iznos	Iznos sufinansiranja koji se traži od Ministarstva	Iznos sufinansiranja od strane institucije podnosioca zahtjeva
1	Jačanje razvojnog potencijala Alicorn doo za kreiranje obrazovnih video igrica	Alicorn LLC	Poslovni subjekt	P	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	26,919.40 €	19,149.55 €	7,769.85 €
2	Kocka 42	CUBE 42 DOO	Poslovni subjekt	C	Pljevlja, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	10,000.00 €	8,000.00 €	2,000.00 €
3	Telemed MNE	Oykos Development LLC	Poslovni subjekt	Q	Podgorica, Crna Gora	Održivi i zdravstveni turizam	30,000.00 €	20,000.00 €	10,000.00 €
4	Pressroom	Impact Investment Group LLC	Poslovni subjekt	J	Herceg Novi, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	24,800.00 €	13,208.00 €	11,592.00 €
5	Startup Antartix	Aragorn LLC	Poslovni subjekt	S	Nikšić, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	19,500.00 €	15,500.00 €	4,000.00 €

6	Flourish App	Digital Bee LLC	Poslovni subjekt	Q	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	24,900.00 €	19,920.00 €	4,980.00 €
7	Guestool	Guestool LLC	Poslovni subjekt	I	Kolašin, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	23,871.90 €	19,097.52 €	4,774.38 €
8	Guidi	Softo LLC	Poslovni subjekt	N	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	24,005.00 €	19,204.00 €	4,801.00 €
9	Konfidi digitalni novčanik	Konfidi LLC	Poslovni subjekt	K	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	20,488.30 €	16,220.00 €	4,268.00 €
10	Niched.AI	Niched LLC	Poslovni subjekt	K	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	24,000.00 €	19,200.00 €	4,800.00 €
11	Sjever.me web platforma	Sjever.me doo	Poslovni subjekt	A	Bijelo polje, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	23,105.00 €	18,484.00 €	4,621.00 €

**Pokretanje u ranoj fazi 2022**

br	Naziv projekta	Korisničko ime	Tip korisnika	NACE kod	Lokacija	Prioritetno područje S3	Ukupan iznos	Iznos sufinansiranja koji se traži od Ministarstva	Iznos sufinansiranja od strane institucije podnosioca zahtjeva
1	Bip Bip, platforma za okupljanje automobila	Beep Beep LLC	Poslovni subjekt	H	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	25,150.00 €	20,000.00 €	5,150.00 €
2	Flash Connecting Financial Platform	Flash Tech Fintech Solutions LLC	Poslovni subjekt	K	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	25,000.00 €	20,000.00 €	5,000.00 €
3	Razvoj transparentnog online tržišta usluga solarne	NVO Obnovljiva energija Crna Gora	NVO	D	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	20,000.00 €	16,000.00 €	4,000.00 €
4	Maslina ekstra ct1000+	Ilucka Organsko ekstra djevičansko maslinovo ulje Tuzi doo	Poslovni subjekt	C	Tuzi, Crna Gora	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	23,328.00 €	18,778.00 €	4,550.00 €

5	Nadogradnja inovativnog rješenja u medicini	PZU Naša medicina	Poslovni subjekt	Q	Podgorica, Crna Gora	Održivi i zdravstveni turizam	17,361.48 €	13,668.48 €	3,693.00 €
6	Ponovo postavite svog konsultanta za profesionalni	Recrewty LLC	Poslovni subjekt	S	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	22,325.00 €	17,859.00 €	4,466.00 €
7	Pokretanje X	Startup X LLC	Poslovni subjekt	S	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	23,100.00 €	18,200.00 €	4,900.00 €
8	Pametni sistem za navodnjavanje Ai	Smart Irrigation LLC	Poslovni subjekt	E	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	25,000.00 €	20,000.00 €	5,000.00 €
9	Zbor	Zbor MNE doo	Poslovni subjekt	M	Podgorica, Crna Gora	Informacione i komunikacione tehnologije	25,000.00 €	20,000.00 €	5,000.00 €
10	Digitalni vodič Artos Aquaponic	Artos LLC	Poslovni subjekt	A	Berane, Crna Gora	ICT/održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	25,000.00 €	20,000.00 €	5,000.00 €

NACE kod	Ekonomska oblast
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo
B	Vađenje ruda i kamena
C	Proizvodnja
D	Snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom
E	Vodosnabdijevanje; Kanalizacija, upravljanje otpadom i aktivnosti sanacije
F	Izgradnja
G	Trgovina na veliko i malo; Popravka motornih vozila i motocikala
H	Transport i skladištenje
I	Usluge smještaja i prehrane
J	Informacije i komunikacija
K	Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja

L	Poslovanje nekretninama
M	Stručne, naučne i tehničke delatnosti
N	Administrativne i aktivnosti podrške
O	Javna uprava i odbrana; Obavezno socijalno osiguranje
P	Obrazovanje
Q	Ljudsko zdravlje i aktivnosti socijalnog rada
R	Umjetnost, zabava i rekreacija
S	Ostale uslužne djelatnosti
T	Aktivnosti domaćinstava kao poslodavaca; Djelatnosti domaćinstava za proizvodnju nediferenciranih dobara i usluga za vlastitu upotrebu

U	Djelatnost eksteritorijalnih organizacija i tijela
---	--