

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

и Министарств науке Црне Горе

Пројектни циклус 01.01.2019 - 31.12.2020

	<i>Српски руководилац пројекта и институција</i>	<i>Црногорски руководилац пројекта и институција</i>	<i>Назив пројекта</i>
1.	Проф. др Томислав ШЕКАРА Електротехнички факултет, Београд	Др Будимир ЛУТОВАЦ Електротехнички факултет, Подгорица	Нестационарни сигнали у аутоматизи и дигиталним системима
2.	Др Јасмина ГРБОВИЋ - НОВАКОВИЋ Институт за нуклеарне науке „Винча“	Др Вања Асановић Металуршко-технолошки факултет, Подгорица	Синтеза и карактеризација РСМ (phase change materials) материјала пут ка економији базираној на водоничној енергетици
3.	Проф. др Павле АНЂУС Биолошки факултет, Београд	Др Бранка ПЕСТОРИЋ Институт за биологију мора, Котор	Изолација и терапијски потенцијал аварола на моделима неуродегенерације
4.	Проф. др Бранка ВУКОВИЋ - ГАЧИЋ Биолошки факултет, Београд	Др Мирко ЂУРОВИЋ Институт за биологију мора, Котор	Детекција стресора у морском екосистему на основу генотоксиколошких и физиолошких маркера у медитеранској дагњи (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)
5.	Проф. др Ненад ЗРНИЋ Машински факултет, Београд	Проф. др Бранислав ДРАГОВИЋ Машински факултет, Подгорица	Примена концепта одрживог развоја на интермодалну транспортну повезаност Црне Горе и Србије ("Green koridori" на правцима море- Дунав)

6.	Проф. др Зорица ПОПОВИЋ Физички факултет, Београд	Др Предраг МИРАНОВИЋ Природно- математички факултет, Подгорица	Транспортне и термодинамичке особине нових материјала: суперпроводник / феромагнет
7.	Др Софија ЂОРЂЕВИЋ Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“	Др Александра МАРТИНОВИЋ Факултет за прехранбenu технологију, безбедност хране и екологију, Подгорица	Безалкохолна пића са додатом вредношћу
8.	Проф. др Властимир РАДОЊАНИН Факултет техничких наука, Нови Сад	Др Милош КНЕЖЕВИЋ Грађевински факултет, Подгорица	Примена отпадних материјала у еко-бетонима ЕСО-AWAKE
9.	Др Михајло ЈОВИЋ Институт за нуклеарне науке „Винча“	Др Милица МАНДИЋ, Институт за биологију мора, Котор	Рециклирање и валоризација отпадних љуштура школки
10.	Др Игор ЧЕЛИКОВИЋ Институт за нуклеарне науке „Винча“	Др Никола СВРКОТА Центар за екотоксиколошка испитивања, Подгорица	Мерење равнотежног фактора радона у типским стамбеним објектима Србије и Црне Горе и хармонизација техника мерења радона
11.	Др Марија БОДРОЖА СОЛАРОВ Научни институт за прехранбене технологије, Нови Сад	Др Весна ВУЈАЧИЋ Факултет за туризам и хотелијерство, Котор	Функционална храна као могућност унапређења и развоја туризма
12.	Др Бранка ЈОКАНОВИЋ Институт за физику, Београд	Др Ана ЈОВАНОВИЋ Електротехнички факултет, Подгорица	Прикупљање и конверзија микроталасне енергије за напајање сензорских мрежа

13.	Др Славица МИТРОВИЋ ВЕЉКОВИЋ Факултет техничких наука, Нови Сад	Др Бобан МЕЛОВИЋ Економски факултет, Подгорица	Брендирање органских прехранбених производа засновано на принципима одрживог развоја – компаративна студија између Црне Горе и Србије
14.	Др Милан ПОЊАВИЋ Електротехнички факултет, Београд	Др Милош ДАКОВИЋ Електротехнички факултет, Подгорица	Компресивно одабирање и графови у анализи нестационарних сигнала
15.	Проф. др Предраг БЈЕЛИЋ Економски факултет, Београд	Др Данијела ЈАЋИМОВИЋ Економски факултет, Подгорица	Утицај девизног курса на спољнотрговинску неравнотежу у условима кризе – одрживи развој нових земаља чланица ЕУ и Западног Балкана
16.	Др Невена ПРЛАИНОВИЋ Технолошко-металуршки факултет, Београд	Др Миљан БИГОВИЋ Природно- математички факултет, Подгорица	Синтеза Шифових (Shiff) база и испитивање њихове антимикробне и антиоксидативне активности
17.	Др Милица ВУЈКОВИЋ Факултет за физичку хемију, Београд	Др Веселинка ГРУДИЋ Металуршко - технолошки факултет, Подгорица	Развој еколошких литијум- јонских батерија
18.	Др Марија ЈАНКОВИЋ Институт за нуклеарне науке „Винча“	Др Ана ПЕШИЋ Институт за биологију мора, Котор	Рибе као биондикатори еколошког стања Јадранског мора -ECOFISH
19.	Проф. др Предраг СИМОНОВИЋ Биолошки факултет, Београд	Др Данило МРДАК Природно- математички факултет, Подгорица	Одрживо коришћење хидропотенцијала малих водотокова у Црној Гори и Србији и очување генетичке ихтиофауне у њима

20.	Др Снежана НЕНАДОВИЋ Институт за нуклеарне науке „Винча“	Др Мира ВУКЧЕВИЋ Металуршко - технолошки факултет, Подгорица	Оптимизација поступка синтезе функционалних алумосиликатних материјала са посебним акцентом на механичке особине
21.	Др Милена ЈОВАШЕВИЋ- СТОЈАНОВИЋ Институт за нуклеарне науке „Винча“	Др Данило НИКОЛИЋ Поморски факултет, Котор	Карактеристике (и извори) чађи у ваздуху урбаних средина морског и речног приобаља: сезонске, дневне и зоналне варијације
22.	Др Вера ПОПОВИЋ Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	Др Зоран ЈОВОВИЋ Биотехнички факултет, Подгорица	Алтернативна жита и уљарице као извор здравствено безбедне хране и важна сировина за производњу биогорива
23.	Проф. др Ђенђи ВАШТАГ Природно-математички факултет, Нови Сад	Проф. др Шпиро ИВОШЕВИЋ Поморски факултет, Котор	Заштита конструкционих материјала у приобалним условима користећи нове еколошки прихватљиве инхибиторе
24.	Др Александар ИГЊАТОВИЋ Факултет педагошких наука, Крагујевац	Др Александра ВУКСАНОВИЋ – БОЖАРИЋ Медицински факултет, Подгорица	Секуларни трендови антропометријских карактеристика, кардиореспираторне издржљивости и моторичких способности деце и адолесцената као основ за планирање и програмирање физичке активности
25.	Проф. др Аленка МИЛОВАНОВИЋ Факултет техничких наука у Чачку, Крагујевац	Др Татијана ДЛАБАЧ Поморски факултет, Котор	Један приступ у формирању модела за вредновање практичне интернетом подржане наставе (EPEmod)

26.	Др Ана ЋИРИЋ Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“	Др Татјана ПЕРОВИЋ Биотехники факултет, Подгорица	Биоконтрола фитопатогених гљива природним производима пореклом из суптропских биљака реда ROSALES
27.	Др Гордана ТОМОВИЋ Биолошки факултет, Београд	Др Снежана ВУКСАНОВИЋ Природњачки музеј Црне Горе, Подгорица	Флора и вегетација на ултрамафитима (серпентинима) као основ за проширење националних листа биљака и станишта у Црној Гори и Србији, са посебним освртом на биоакумулацијски потенцијал појединих биљака за потребе (у сврху) фиторемедијације
28.	Др Марко САБОВЉЕВИЋ Биолошки факултет, Београд	Др Јелена ЛАТИНОВИЋ Биотехнички факултет, Подгорица	Од плантаже до трпезе; унапређење процеса производње јагодичастог и коштичавог воћа биотретирањем брио-екстрактами у циљу смањења ризика од употребе пестицида и добијања здравствено безбедног производа
29.	Проф. др Владимир КАТИЋ Факултет техничких наука, Нови Сад	Др Саша МУЈОВИЋ Електротехнички факултет, Подгорица	Истраживање могућности електроенергетског система са дистрибуираним изворима и активне улоге електричних и хибридних возила у градовима и туристичким центрима у Србији и Црној Гори
30.	Др Гордана ЗДУНИЋ Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“	Др Слађана КРИВОКАПИЋ Природно-математички факултет, Подгорица	Утицај начина припреме биљних екстраката на прелазак тешких метала из биљке у приправак

31.	Др Иван БОЖИЋ Машински факултет, Београд	Др Урош КАРАЦИЋ Машински факултет, Подгорица	Истраживање и развој побољшаних мера заштите хидроенергетских постројења при прелазним процесима у циљу повећања њихове поузданости и енергетске ефикасности
32.	Проф. др Небојша МАКСИМОВИЋ Факултет спорта и физичког васпитања, Београд	Др Стево ПОПОВИЋ Факултет за спорт и физичко васпитање, Никшић	Неактивни стил живота и ризично понашање деце и омладине
33.	Др Милан БОРИШЕВ Природно-математички факултет, Нови Сад	Др Зоран МИЛАДИНОВИЋ "13 јул Плантаже" а.д., Подгорица	Примена нових угљеничних наноформулација у циљу повећања отпорности винове лозе на сушни стрес
34.	Проф. др Јелена КОТУР-СТЕВУЉЕВИЋ Фармацеутски факултет, Београд	Др Александра КИСИЋ ЈЗУ Дом здравља, Подгорица	Модулација микро RNK оксидативним стресом и инфламацијом код пацијената са типом II diabetes mellitus-a
35.	Проф. др Бранислав БАЈАТ Грађевински факултет, Београд	Др Драган БУРИЋ Филозофски факултет, Никшић	Креирање геопросторне базе података потенцијалне соларне инсолације за територију Црне Горе