

**Листа одобрених пројеката по основу првог јавног позива
објављеног 17. септембра 2019. године**

ID Пројекта	Научноистраживачка организација	Назив пројекта	Област	Вредност пројекта (РСД)
5033	Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду	Развој филтера на бази биомасе из микроалги за апсорпцију тешких метала из отпадних вода	Поступање са опасним отпадом	2.370.000
5038	Иновациони центар технолошко-металуршког факултета, Универзитет у Београду	Секундарно добијање бакра интерактивним третирањем отпада	Поступање са опасним отпадом	2.098.000
5076	Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду	Фотореактор утемељен на електроенергетским нано влакнима титанијум-диоксида допираног самаријумом	Хемијско инжењерство	1.409.440
5087	Иновациони центар хемијског факултета, Универзитет у Београду	Развој специјалних влажних марамица за новорођене бебе	Хемијско инжењерство	2.076.200
5099	Институт за нукларну технологију и друге минералне и друге сирове материјале, Београд	Развој воденог филтера на бази коровске биомасе за уклањање тешких метала и нафтних угљоводоника.	Прећишћавање и третирање вода	2.322.600
5103	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	Биотехнолошко решење за побољшање киселости тла	Суплементација у пољопривреди	2.400.000
5105	Институт нуклеарних наука "Винча", Универзитет у Београду	Разградиви, мултифункционални филтер за уклањање SO_2 , NO_x и CO из димних гасова	Редукција загађења ваздуха	1.618.600

5114	Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Београд	Развој процеса бојења текстила помоћу бактерија	Биотехнологија и биоинжењерство	2.400.000
5116	Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Београд	Нови есеј за генотипизацију коренових нематода	Прерада и конзервирање хране	2.400.000
5124	Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Београд	Побољшање активности анти-биофилми ензима имобилизацијом бактеријских ензима на наноцелулози	Биотехнологија и биоинжењерство	2.400.000
5132	Институт за вирусологију, вирусологију и серуме "Торлак"	Нови приступ лечењу интоксикације тетанус токсином	Медицински тестови, инструменти и китови за анализу	2.399.500
5151	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	Нови концепт формулације млечних производа од нуспроизвода екстракта бундеве	Храна, здравље и функционална храна	2.200.000
5154	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	Оптимизација производње грожђа свеобухватним мапирањем винограда (<i>VinMap</i>)	Технологије производње воћа и поврћа	2.299.000
5156	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	Нови еколошки комерцијални коагуланс за обраду воде и отпадних вода	Пречишћавање и третирање вода	1.900.000
5157	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Развој индустријског паковања на бази гљивичне композитне биомасе	Зелене технологије	2.393.028
5183	Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	Микрофлуидни уређаји за примену Пхоторедок катализе	Хемијско инжењерство	2.400.000
5184	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу	Примена вештачке интелигенције за оцену квалитета екструдираних гумених профила (<i>AI4RubberQA</i>)	Вештачка интелигенција	2.230.000

5205	Институт нуклеарних наука "Винча", Универзитет у Београду	Водонични едукативни сет - <i>H2EduS</i>	Технологије грејања и хлађења и пренос топлоте	1.897.976
5217	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Нови приступ уклањању арсена из пијаћих вода	Прећишћавање и третирање вода	2.284.320
5229	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	Дизајн вештачког мастикатора за моделирање оралне обраде хране	Нови индустријски дизајн	1.680.000
5252	Институт нуклеарних наука "Винча", Универзитет у Београду	Развој нове врсте катализатора на бази угљеника и јонских течности	Хемијско инжењерство	2.230.305
5262	Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду	Одрживо решење за оплемењивање житарица	Технологије производње хране	2.380.000
5268	Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	Нов, економичан адсорптивни поступак уклањања боје из индустријских отпадних вода	Прећишћавање и третирање вода	2.204.000
5269	Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Београд	Синергетски учинак и терапијски потенцијал малих молекула код болесника са рекурентном плућном инфекцијом	Биотехнологија и биоинжењерство	2.400.000
5286	Институт нуклеарних наука "Винча", Универзитет у Београду	Испитивање одрживе платформе за валоризацију бакра из индустријских отпадних вода	Поступање са опасним отпадом	2.398.384
5294	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	Могућности коришћења семенки мака као главног састојка намаза са смањеном енергетском вредношћу и продуженом трајношћу	Прерада и конзервирање хране	2.399.400