

## Коначна листа пројеката који се одобравају за финансирање у оквиру Програма РАЗВОЈ – Зелени програм сарадње науке и привреде

Р.бр	Шифра	Акроним	Назив пројекта	Руководилац пројекта (PI)	Научно-истраживачка организација (НИО) <sup>#</sup>	Матични број (НИО)	ПИБ (НИО)	Буџет (€)	Буџет (РСД)	Финални резултат (категирија)
1	4858	NanoCompAs*	Scale up of bifunctional Fe-Mn binary oxide nanocomposite filter media: an innovative approach for water purification	Јасмина Аргаба	Универзитет у Новом Саду - Природно - математички Факултет	08104620	101635863	140,503.21 €	16,579,378.78 RSD	А
					Институт за мултидисциплинарна истраживања	07002068	101012100			
2	6793	Step2PolyGreen	A step to green polyester products: Sustainable solutions for everyday objects	Павле Спасојевић	Универзитет у Крагујевцу - Факултет техничких наука у Чачку	07181779	101123484	176,017.84 €	20,770,105.12 RSD	А
					Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета у Београду ДОО	20551992	106189098			
					Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	07805497	100160355			
					Иновациони центар Хемијског факултета у Београду	20550872	106185588			
3	4848	Micro-Mush	Microbial recipe for edible mushroom production	Дејан Марчић	Институт за пестициде и заштиту животне средине	17673564	104679339	184,000.00 €	21,712,000.00 RSD	А
					Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет	07029845	100198802			
4	6673	PROTOPOWER	PROTein from Rapeseed Oil Processing Waste: Application in FOod and WastewatEr TRreatment	Павле Јованов	Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду	08865485	104743019	184,692.00 €	21,793,656.00 RSD	А
					Универзитет у Новом Саду - Технолошки факултет	08055203	100721916			
5	4545	BioPhysFUN	Advanced Biophysical Methods for Soil Targeted Fungi-Based Biocontrol Agents	Александар Крмпот	Институт за физику	07018029	100105980	186,147.14 €	21,965,362.52 RSD	АБ
					Универзитет у Београду - Биолошки факултет	07048599	100043776			
					Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“	07032609	100205581			
6	3535	PROTECTDonkey	Health protection and biodiversity conservation of domestic donkeys in the Special Nature Reserve „Zasavica“	Диана Лупуловић	Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“	08608857	100236555	171,221.44 €	20,204,129.92 RSD	АБ
7	6784	CircuBot	Modular and versatile collaborative intelligent waste management robotic system for circular economy	Арсо М. Вукићевић	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	07151314	101576499	191,237.93 €	22,566,075.74 RSD	АБ
					Електротехнички факултет Универзитета у Београду	07032498	100206130			
					Рударско-геолошки факултет	07045735	100206244			
8	2929	STABILISE	Sustainable deployment of biomass catalytic gasification technology to increase the utilization of renewable energy in the Serbian industry	Дејан Цветиновић	Институт за нуклеарне науке Винча - Универзитет у Београду	07035250	101877940	184,000.00 €	21,712,000.00 RSD	АБ
					Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	07805497	100160355			
					Универзитет у Београду - Машински факултет	07032501	100209517			
9	6700	GreenCleanS*	Development of green technology to mitigate power transformer failures induced by elemental sulphur and change current hazardous practice in transformer oil regeneration	Јелена Лукић	Електротехнички институт Никола Тесла АД	07046626	100219537	176,679.63 €	20,848,196.34 RSD	АБ
					Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду	07032552	100123813			
10	5661	IonCleanTech*	Elimination of respirable airborne particles, microplastics, microorganisms, and VOCs by ionization of indoor air and filtration systems: comprehensive investigation for reliable technological answers	Предраг Коларж	Институт за физику	07018029	100105980	160,634.24 €	18,954,840.32 RSD	АБ
					Универзитет у Београду - Медицински факултет	07048157	100221404			
					Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине	07002009	100266509			
11	3434	TPP-RSU	Improving operational flexibility of decarbonized thermal power plants with energy storage towards increased renewable sources utilization	Владимир Д. Стевановић	Универзитет у Београду - Машински факултет	07032501	100209517	153,749.28 €	18,142,415.04 RSD	АБ
					Иновациони центар Машинског факултета у Београду ДОО	20134798	104274412			
12	5151	SmartMiner	Support Systems for Smart, Ergonomic and Sustainable Mining Machinery Workplaces	Весна Спасојевић Бркић	Универзитет у Београду - Машински факултет	07032501	100209517	179,658.06 €	21,199,651.08 RSD	АБ
					Технички факултет у Бору	07130210	100629192			
					Иновациони центар Машинског факултета у Београду ДОО	20134798	104274412			

## Коначна листа пројеката који се одобравају за финансирање у оквиру Програма РАЗВОЈ – Зелени програм сарадње науке и привреде

Р.бр	Шифра	Акроним	Назив пројекта	Руководилац пројекта (PI)	Научно-истраживачка организација (НИО)*	Матични број (НИО)	ПИБ (НИО)	Буџет (€)	Буџет (РСД)	Финални резултат (категорија)
13	5357	TreeRemEnergy	Landfill Remediation with the Use of Short Rotation Biomass Woody Crops (SRWC) Energy Plantations and Provisioning Multiple Ecosystem Services	Саша Орловић	Институт за низијско шумарство и животну средину	08865248	104706702	187,157.17 €	22,084,546.06 RSD	Б
					Институт за мултидисциплинарна истраживања	07002068	101012100			
					Универзитет у Београду	07003170	100052450			
14	6686	ForestCO2	EO and in situ based information framework to support generating Carbon Credits in forestry	Милан Килибарда	Грађевински факултет Универзитета у Београду	07006454	100251144	177,841.36 €	20,985,280.48 RSD	Б
					Универзитет у Београду - Шумарски факултет	07009291	101833051			
15	6693	PestFreeTree	New biopesticides based on nanoencapsulation and slow release of active components for control of gypsy moth (Lymantria dispar) and root pathogens in forests and nurseries	Горан Бранковић	Институт за мултидисциплинарна истраживања	07002068	101012100	174,659.42 €	20,609,811.56 RSD	Б
					Универзитет у Београду - Шумарски факултет	07009291	101833051			
16	6710	LABOUR	LAMP-based biosensors for detection of GMO in agriculture	Ивана Гађански	Институт Биосенс - Истраживачко-развојни институт за информационе технологије биосистема	08953643	109015886	173,927.21 €	20,523,410.78 RSD	Б
17	6684	PhytoPFAS	Phytoremediation for in situ treatment of agricultural soil and surface waters polluted with per- and polyfluoroalkyl substances – research on PFOS and PFOA as model compounds	Владимир Бешкоски	Универзитет у Београду - Хемијски факултет	07053681	101823040	174,158.59 €	20,550,713.62 RSD	Б
					Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	07805497	100160355			
					Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	07426976	101821157			
					Универзитет у Београду - Медицински факултет	07048157	100221404			
18	6707	REWARDING	REmote WAter quality monitoRing anD INtelliGence	Дејан Вукобратовић	Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука	08067104	100724720	183,012.57 €	21,595,483.26 RSD	Б
					Истраживачко-развојни институт за вештачку интелигенцију Србије, Нови Сад	08971773	112479911			
19	6666	OxyRePair	Renewal of the Waste Oxygen-Evolving anodes from Hydrometallurgy and their improved Activity for Hydrogen Economy, Wastewater and Soil Remediation	Владимир Панић	Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	07805497	100160355	170,796.29 €	20,153,962.22 RSD	Б
					Универзитет у Београду - Факултет организационих наука	07004044	100383934			
					Државни универзитет у Новом Пазару	17663640	104682222			
					Универзитет у Приштини - Факултет техничких наука	09339116	101981837			
					Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета у Београду ДОО	20551992	106189098			
20	5858	NOXTROT	NOx Reduction Based Thermal Power Plant Optimization	Жељко Ђуровић	Електротехнички факултет Универзитета у Београду	07032498	100206130	169,906.62 €	20,048,981.16 RSD	Б
					Институт за нуклеарне науке Винча - Универзитет у Београду	07035250	101877940			

Сви пројекти који су одобрени за финансирање су у обавези да израде и пре потписивања уговора Фонду за науку РС доставе Environmental and Social Screening Checklist (ESMP Checklist) у складу са препоруком експерата за утицај на животну средину и социјални утицај и ENVIRONMENTAL AND SOCIAL MANAGEMENT FRAMEWORK доступним на веб страници Фонда за науку РС: [http://fondzanauku.gov.rs/wp-content/uploads/2023/03/SAIGE-ESMF\\_Updated-March-2023.pdf](http://fondzanauku.gov.rs/wp-content/uploads/2023/03/SAIGE-ESMF_Updated-March-2023.pdf)

\* На основу анализе експерата за утицај на животну средину и социјални утицај, ови пројекти су означени као пројекти умереног ризика због препознате могућности утицаја на животну средину. Из тог разлога, предуслов за потписивање уговора и почетак реализације означених пројеката је израда и одобрење "Плана за управљање заштитом животне средине и умањење социјалних утицаја" (Environmental and Social Management Plan - ESMP), у складу са процедурама дефинисаним у Оквирном плану за управљање животном средином и социјалним утицајем (Environmental and Social Management Framework - ESMF) у оквиру SAIGE пројекта. Текст целог документа ESMF доступан је на веб страници Фонда за науку РС: [http://fondzanauku.gov.rs/wp-content/uploads/2023/03/SAIGE-ESMF\\_Updated-March-2023.pdf](http://fondzanauku.gov.rs/wp-content/uploads/2023/03/SAIGE-ESMF_Updated-March-2023.pdf)

\* Називи НИО означени "болд" фонтом представљају НИО које су Носиоци пројеката