

Конечна листа пројеката одобрених за финансирање у области природних наука и математике у оквиру Програма ПРИЗМА

Р.бр	Шифра	Акроним	Назив пројекта	Руководилац пројекта (PI)	Научно-истраживачка организација (НИО) ¹	Матични број (НИО)	ПИБ (НИО)	Буџет (€)	Буџет (РСД)	Финални Резултат
1	2727	GOALS	Global and local analysis of operators and distributions	Ненад Теофанов	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	08104620	101635863	275.690.81	32,531,515.20	А
					Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	08067104	100724720			
					Шумарски факултет, Универзитет у Београду	07009291	101833051			
					Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	07232721	101041593			
					Технички факултет Михајло Пупин у Зрењанину, Универзитет у Новом Саду	08166161	101161200			
2	7389	EXTREMES	Extreme weather events in Serbia – analysis, modelling and impacts	Владимир Ђурђевић	Физички факултет, Универзитет у Београду	07048190	100039173	284,422.07	33,561,804.34	А
3	7047	Predict-Er*	Development of erosion prediction tool for sustainable soil management	Снежана Драговић	Институт за нуклеарне науке „Винча“, Универзитет у Београду	07035250	101877940	284,556.75	33,577,696.28	А
					Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	17267906	100668023			
					Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	07029845	100198802			
4	7461	TMCmod*	GEODYNAMICS OF BASINS ABOVE SUBDUCTED SLABS: an integrated modelling study of tectonics, sedimentation, and magmatism in the Timok Magmatic Complex	Урош Стојадиновић	Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду	07045735	100206244	265,458.47	31,324,099.28	А
					Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду	07130210	100629192			
5	7416	CTRUST	Topology-derived methods for the analysis of collective trust dynamics	Марија Митровић Данкулов	Институт за физику Београд, Универзитет у Београду	07018029	100105980	284,592.74	33,581,943.53	А
					Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду	08067074	100237441			
					Институт за нуклеарне науке „Винча“, Универзитет у Београду	07035250	101877940			
6	7453	ENIGMA	Demystifying enigmatic visitors of the near-Earth region	Бојан Новаковић	Математички факултет, Универзитет у Београду	07048211	100046603	95,427.68	11,260,465.85	А
7	6821	ATMOLCOL	Atoms and (bio)molecules-dynamics and collisional processes on short time scale	Виолета Петровић	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	07232721	101041593	248,769.30	29,354,776.82	А
					Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	17267906	100668023			
					Институт за физику Београд, Универзитет у Београду	07018029	100105980			
8	6677	DiaSulFer*	Targeting ferroptosis in diabetes and diabetic complications by hydrogen (per)sulfide	Весна Оташевић	Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду	07032609	100205581	284,097.44	33,523,498.40	АБ
					Биолошки факултет, Универзитет у Београду	07048599	100043776			
					Медицински факултет, Универзитет у Београду	07048157	100221404			
9	6999	GlucoAdjust*	New concept for treatment of glycogen storage disease Ib and diabetes mellitus type 2: small molecule compounds able to adjust glucose level through binding glucose-6-phosphate translocase	Маја Стојиљковић	Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду	07093977	101736673	288,223.98	34,010,429.29	АБ
					Хемијски факултет, Универзитет у Београду	07053681	101823040			
					Медицински факултет, Универзитет у Београду	07048157	100221404			
10	6775	UrbObsBel	Urban Observatory of Belgrade	Срђан Самуровић	Астрономска опсерваторија	07014805	100006195	282,981.69	33,391,840.00	АБ
					Институт за физику Београд, Универзитет у Београду	07018029	100105980			
					Медицински факултет, Универзитет у Београду	07048157	100221404			
					Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	08104620	101635863			
11	7309	ZEOCOAT	Functionalized PEO coatings with immobilized zeolites for photocatalytic applications	Растко Василић	Физички факултет, Универзитет у Београду	07048190	100039173	235,571.19	27,797,400.00	АБ
					Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду	07426976	101821157			
12	2424	PARASITE_HUNTER**	Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites	Ивана Клун	Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду	07017634	100221517	284,439.93	33,563,911.66	АБ
					Биолошки факултет, Универзитет у Београду	07048599	100043776			
					Филозофски факултет, Универзитет у Београду	07003269	100050474			
					Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	08608369	100239025			
					Институт за хигијену и технологију меса	07020074	100265676			
13	7347	UniCorn*	Unique enzyme solutions for obtaining added value products from corn	Биљана Дојнов	Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	07805497	100160355	284,899.55	33,618,146.54	АБ
					Хемијски факултет, Универзитет у Београду	07053681	101823040			
14	5468	PolMoReMa	Polaron Mobility in Model Systems and Real Materials	Ненад Вукмировић	Институт за физику Београд, Универзитет у Београду	07018029	100105980	284,671.38	33,591,222.30	АБ
15	6767	LZWK	Lazy walk counts and spectral radius of threshold graphs	Драган Стевановић	Математички институт САНУ	07017871	100056973	108,178.82	12,765,100.50	АБ
					Електронски факултет, Универзитет у Нишу	07215240	100232259			
16	7551	DOMINANTMAG*	Development of epsilon-iron oxide-based nanocomposites: Towards the next-generation rare-earth-free magnets	Марин Тадић	Институт за нуклеарне науке „Винча“, Универзитет у Београду	07035250	101877940	142,981.60	16,871,828.28	АБ
					Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	07805497	100160355			
17	7005	PhotoSCLART*	Development of nature-inspired photoresponsive anticancer agents - sclareol and artemisinin derivatives in cancer multidrug-resistance models: a foundation for the theranostic approach	Игор Опсеница	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	07053681	101823040	281,062.69	33,165,397.20	АБ
					Иновациони центар Хемијског факултета у Београду, Универзитет у Београду	20550872	106185588			
					Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	07805497	100160355			
					Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду	07032609	100205581			

Р.бр	Шифра	Акроним	Назив пројекта	Руководилац пројекта (PI)	Научно-истраживачка организација (НИО) ¹	Матични број (НИО)	ПИБ (НИО)	Буџет (€)	Буџет (РСД)	Финални Резултат
18	7043	UrbanFoS*	Urban Forest Soil Indicators as a tool for Climate-Smart Forestry	Милица Кашанин-Грубина	Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Универзитет у Београду	07805497 07009291	100160355 101833051	230,412.36	27,188,658.36	АБ
19	7632	MaMIPU	Mathematical Methods in Image Processing under Uncertainty	Небојша Ралевић	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду Електротехнички факултет, Универзитет у Београду Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој бањи, Универзитет у Крагујевцу Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду	08067104 08055203 07032498 17821148 07029845 07045735	100724720 100721916 100206130 107134513 100198802 100206244	260,000.00	30,680,000.00	АБ
20	7337	MOBY	Modeling Binary Systems That End in Stellar Mergers and Give Rise to Gravitational Waves	Јелена Петровић	Астрономска опсерваторија Математички факултет, Универзитет у Београду	07014805 07048211	100006195 100046603	131,917.03	15,566,209.71	АБ
21	7359	LASCADO	LArge SCAle and Distributed Optimization	Наташа Крејић	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	08104620 08067104	101635863 100724720	230,305.16	27,176,009.44	Б
22	7377	WaPoDe*	Water pollutants detection by ZnO-modified electrochemical sensors: From computational modeling via electrochemical testing to real system application	Смиља Марковић	Институт техничких наука САНУ Институт за нуклеарне науке „Винча“, Универзитет у Београду Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет Унион Никола Тесла	07011016 07035250 07426976 17840550	100039438 101877940 101821157 107687244	281,916.19	33,266,109.83	Б
23	7275	XPACT*	Exploration of PETase side activity of digestive enzymes of human gastrointestinal tract acting on micro- and nanoplastics: mode of action and products characterization	Тања Ђирковић Величковић	Хемијски факултет, Универзитет у Београду Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	07053681 07805497	101823040 100160355	284,996.01	33,629,528.82	Б
24	7002	FluidVarVisc	Mathematical Models of Fluid Flow with Variable Viscosity	Марко Недељков	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	08104620	101635863	161,883.72	19,102,279.20	Б
25	7455	TERRA_MADRE**	Ultimate biofortification and reshaping of soil microbiota for more sustainable agrifood production, environment protection and human health	Ивица Димкић	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	07048599	100043776	284,698.67	33,594,442.82	Б
26	7456	2DHeriPro*	2D Material-based Tiled Network Films for Heritage Protection	Тијана Томашевић-Илић	Институт за физику Београд, Универзитет у Београду Факултет примењених уметности, Универзитет уметности у Београду	07018029 07007787	100105980 100066998	284,989.43	33,628,752.76	Б
27	7003	IRIS**	Genetic diversity maintenance and population dynamics in natural populations of endangered plant species: Flower color polymorphism in Iris pumila L.	Данијела Миљковић	Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду	07032609	100205581	162,537.90	19,179,472.22	Б
28	7490	SMAIPROTACs*	Artificial Intelligence-Guided Design, Synthesis, and Pharmacological Evaluation of Innovative PROTACs as Degradors of HDAC4, an Epigenetic Target for Spinal Muscular Atrophy	Милан Младеновић	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду	07232721 17922238 07001975	101041593 111601132 101746950	284,781.16	33,604,176.37	Б
29	7078	BioSynthClust*	Microalgae for biosynthesis of metal cluster compounds	Иван Спасојевић	Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду Хемијски факултет, Универзитет у Београду Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду	07002068 07053681 07426976	101012100 101823040 101821157	282,830.42	33,373,989.74	Б
30	7010	ToxIN*	Integration of Biological Responses and PBTK Modeling in Chemical Toxicity Assessment: A Case Study of Perfluorooctanoic Acid (PFOA)	Небојша Андрић	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	08104620 08113599	101635863 100451043	284,598.72	33,582,649.38	Б
31	6769	ReNBES*	Natural based efficient solution for remediation and revitalization of contaminated locations using energy crops	Снежана Малетић	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду Институт за ратарство и повртарство Нови Сад	08104620 08055092	101635863 101705343	267,000.00	31,506,000.00	Б
32	7069	MULTISENSE	A new approach for multiple gas sensing with high sensitivity and selectivity	Зорица Бранковић	Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду Институт БиоСенс	07002068 08953643	101012100 109015886	288,090.53	33,994,682.46	Б

¹Називи НИО означени "бодом" фонтом представљају НИО које су носиоци пројекта

* Пројекти условно одобрени за финансирање због потребе за изградом Environmental and Social Management Plan Checklist (ESMP Checklist) према препоруци експерата за утицај на животну средину и социјални утицај, а у складу са ENVIRONMENTAL AND SOCIAL MANAGEMENT FRAMEWORK доступним на веб страници http://fondznanauku.gov.rs/wp-content/uploads/2023/03/SAIGE-ESMF_Updated-March-2023.pdf

** Пројекти условно одобрени за финансирање због потребе за изградом Environmental and Social Management Plan (ESMP) према препоруци експерата за утицај на животну средину и социјални утицај, а у складу са ENVIRONMENTAL AND SOCIAL MANAGEMENT FRAMEWORK доступним на веб страници http://fondznanauku.gov.rs/wp-content/uploads/2023/03/SAIGE-ESMF_Updated-March-2023.pdf