

Конечна листа пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором: Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре

Р.бр	Шифра	Акроним	Назив пројекта	Руководилац пројекта (PI)	Научно-истраживачка организација (НИО) ¹	Матични број (НИО)	ПИБ (НИО)	Иностранна научно-истраживачка организација (иноНИО)	Буџет (€)	Буџет (РСД)	Финални Резултат
1	276	Psycho_Metabo	Psychobiotic antidepressive action: unraveling the mechanism through NMR metabolomic fingerprinting	Невена Тодоровић Вукотић	ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА - УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	07035250	101877940	Mayo Clinic	17,416.90	2,037,777.00	58.40
					ИНСТИТУТ ЗА МОЛЕКУЛАРНУ ГЕНЕТИКУ И ГЕНЕТИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО	07093977	101736673				
					УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ	07053681	101823040				
2	328	2D-FETPD	2D material Field Effect Transistor based PhotoDetectors	Зорица Константиновић	ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ	07018029	100105980	Physics Department, University of Chile	20,000.00	2,340,000.00	57.00
3	226	PhotonGaN	Development of GaN Nanowire Based Quantum Light Emitters	Ненад Вукмировић	ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ	07018029	100105980	Technical University of Madrid / Institute for Optoelectronic Systems and Microtechnology	5,739.54	671,525.68	56.40
4	264	LINEARITY*	PLant Phenotyping ModEling SPARse View GeomeTRy	Марко Панић	ИНСТИТУТ БИОСЕНС	08953643	109015886	Siemens AG (SAG)	19,917.09	2,330,300.00	56.40
5	241	PrometAI	Logical Foundations for Probabilistic Methods in Artificial Intelligence	Ангелина Илић Степић	МАТЕМАТИЧКИ ИНСТИТУТ САНУ	07017871	100056973	Universiteit Utrecht	10,755.34	1,258,375.00	55.40
6	374	NMM-GraMS*	Nano/Micro/Macro-Structuring of Graphene-based Clay Materials for Sustainable Buildings and Storage Applications	Тијана Томашевић-Илић	ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ	07018029	100105980	Graz University of Technology	19,541.03	2,286,300.00	55.00
					ФАКУЛТЕТ ПРИМЕЊЕНИХ УМЕТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА УМЕТНОСТИ У БЕОГРАДУ	07007787	100066998				
7	291	TroutSave*	Application of surrogate broodstock production in conservation of indigenous brown trout genetic resources	Наташа Којадиновић	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ КРАГУЈЕВАЦ	07232721	101041593	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences; Institute of Agriculture and Environmental Safety	19,653.34	2,299,441.00	55.00
					ИНСТИТУТ ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ КРАГУЈЕВАЦ	17922238	111601132				
8	336	NeuroStim-PD	COMPARATIVE ANALYSIS OF CORTICAL REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION AND SUBCORTICAL DEEP BRAIN STIMULATION ON MOTOR AND NON-MOTOR SYMPTOMS IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE	Милорад Драгић	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ	07048599	100043776	University Health Network / University of Toronto	19,516.74	2,283,458.00	55.00
					ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА - УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	07035250	101877940				
					МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ	07093608	102116082				
9	250	NANO-E-ON*	High-performance NANOsized Oxygen Electrodes: transition metals deposited ON reduced graphene oxide vs. high-entropy alloy alternatives	Јадранка Миликић	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ	07426976	101821157	Erich Schmid Institute of Materials Science, Austrian Academy of Sciences, Leoben (ESI)	19,466.67	2,277,600.00	54.80
10	275	NIMPHA	Near-infrared light driven nanomotors for photothermal transport across the cell membrane	Душан Божанић	ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА - УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	07035250	101877940	Technical University of Denmark	19,772.52	2,313,385.00	54.60
					УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ	07048190	100039173				
					ИНСТИТУТ ЗА МЕДИЦИНСКУ ИСТРАЖИВАЊА-ИНСТ. ОД НАЦ. ЗНАЧАЈА ЗА РЕП. СРБИЈУ	07017634	100222157				
11	290	REFCA	Reflection fluorescence spectroscopy analysis of Faraday chiral anisotropy	Растко Василић	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ	07048190	100039173	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Germany (FAU)	15,705.81	1,837,580.00	54.60
12	213	VARITOPE	Employing variegated tomato and pelargonium to develop sustainable strategy against zinc deficiency in crop plants	Марија Видовић	ИНСТИТУТ ЗА МОЛЕКУЛАРНУ ГЕНЕТИКУ И ГЕНЕТИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО	07093977	101736673	Czech Academy of Sciences, Biology Centre, Institute of Plant Molecular Biology	19,999.75	2,339,971.00	54.60
13	349	VISTA	Adaptive hybrid flood defense strategies: bridging nature and engineering for resilience	Сања Јоцковић	ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ	07006454	100251144	Imperial College of Science, Technology and Medicine	19,663.74	2,300,657.00	54.00
					УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ	07048190	100039173				
14	270	REMEDIS	Applying advanced product intellectual properties and industrialization workflows to innovative fundamental research ideas in the area of rare earth electrochemical recovery	Наташа М. Петровић	УНИВЕРЗИТЕТ У БГД- ИНСТИТУТ ЗА ХЕМИЈУ, ТЕХНОЛОГИЈУ И МЕТАЛУРГИЈУ	07805497	100160355	tozero GmbH; RWTH Aachen University, IME Process Metallurgy and Metal Recycling	19,974.91	2,337,064.05	53.60
15	361	Green2Grid*	Green Innovation Laboratory for Renewable Energy Sources and Grid Integration	Ђорђе Стојић	ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ИНСТИТУТ НИКОЛА ТЕСЛА АД	07046626	100219537	Politechnic University of Madrid, Center for Industrial Electronics	19,576.49	2,290,449.00	53.60
16	372	GEMComp	Harnessing Machine Learning for Green Energy Materials: Insights into MXene/Polyaniline Composite Surface	Бојана Кузмановић	ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА - УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	07035250	101877940	University of Texas at San Antonio	17,029.38	1,992,438.00	53.60
					УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ	07426976	101821157				
17	273	Am2Wave	AI-based Modelling of Passive Components for Future mmWave Radars	Златица Маринковић	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ	07215240	100232259	Eindhoven University of Technology, The Netherlands	19,907.86	2,329,220.00	53.00
18	346	SHIFT	Superior Harnessing and Innovations in Materials for Flexible Technologies	Сузана Петровић	ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА - УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	07035250	101877940	Paul Scherrer Institut	19,960.00	2,335,320.00	53.00
19	266	VIMAD	Vascular Impairment as Mediator of Alzheimer's Disease	Жељко Павковић	ИНСТИТУТ ЗА БИОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА „СИНИША СТАНКОВИЋ“	07032609	100205581	Louisiana State University Health Sciences Center Shreveport	19,899.75	2,328,271.00	53.00

Конечна листа пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором: Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре

Р.бр	Шифра	Акроним	Назив пројекта	Руководилац пројекта (PI)	Научно-истраживачка организација (НИО) ¹	Матични број (НИО)	ПИБ (НИО)	Иностранна научно-истраживачка организација (иноНИО)	Буџет (€)	Буџет (РСД)	Финални Резултат
20	370	ASSERT	Automated System for Software Evaluation and Robust Testing	Дражен Драшковић	ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ	07032498	100206130	University of Illinois at Urbana-Champaign	19,830.70	2,320,192.00	52.60
21	362	ENLIGHT+	Engineering Energy Levels and Charge Dynamics in Semiconductors for Efficient Photovoltaics	Катарина Цветановић	УНИВЕРЗИТЕТ У БГД- ИНСТИТУТ ЗА ХЕМИЈУ, ТЕХНОЛОГИЈУ И МЕТАЛУРГИЈУ	07805497	100160355	University of Texas at San Antonio	14,181.20	1,659,200.00	52.20
22	220	TopArtGravity	Artificial topological space-times: Bridging gravity with topological quantum matter	Марија Димитријевић Ђурић	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ	07048190	100039173	Technical University Federico Santa Maria (TUFSM)	20,000.00	2,340,000.00	51.80
23	214	DDOC	Parametric and nonparametric methods for Data-Driven Optimal Control of mechatronic systems with flexible coupling	Милан Матијевић	ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ	07151314	101576499	McMaster University; ASMPT Center of Competency	20,000.00	2,340,000.00	51.40
					УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ	07032501	100209517				
					ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ КРАГУЈЕВАЦ	07232721	101041593				
					ЛОЛА ИНСТИТУТ Д.О.О.	20215852	104683803				
24	369	ROCS	Research on Occupational Change in the Serbian Labour Market: Identifying Trends for Future Workforce Developments and Policy Responses	Косовка Огњеновић	ИНСТИТУТ ЕКОНОМСКИХ НАУКА	07041144	100039204	University of Cyprus, Department of Economics	19,751.75	2,310,955.00	50.60
25	377	Custom-FlexMADE	Customized Models for Flexible Antennas Design	Југослав Јоковић	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ	07215240	100232259	George Green Institute for Electromagnetics Research, Faculty of Engineering, University of Nottingham, UK; Huawei Technologies Oy (Finland) Co. Ltd	19,998.59	2,339,835.00	50.60
26	345	DiNum-GEO	Digital and Numerical Model Integration for Optimization in Geotechnics	Милош Марјановић	ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ	07006454	100251144	University of Birmingham; British Geological Survey	14,507.26	1,697,350.00	50.60
27	347	PTSLRes*	Peach Tree Short Life: discovering the genetic background and search for resistance	Горан Бараћ	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	08608369	100239025	Clemson University	15,366.82	1,797,918.00	49.80
28	221	ASCENT	Agile Drone Swarm Control based on Federated Reinforcement Learning and Optimization	Милош Станковић	УНИВЕРЗИТЕТ "СИНГИДУМУ"	17587213	103737940	Lusófona University, Lisbon, Portugal	20,000.00	2,340,000.00	49.80
29	259	SAGA-C	Smart Autism Game Architecture: Challenges, Innovations and Obstacles	Анђелка Хедрих	МАТЕМАТИЧКИ ИНСТИТУТ САНУ	07017871	100056973	Electronic Arts Oy, Helsinki, Finland	20,000.00	2,340,000.00	49.80
					УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ	07215282	100664516				
30	212	HOLISTIQUS	Twisted Holography: A Holographic Stance on the Quantum Superposition of Spacetimes	Драгољуб Гочанин	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ	07048190	100039173	Institute for Quantum Optics and Quantum Information (IQOQI) – Vienna	19,275.00	2,255,175.00	49.00
31	322	TeachEdu-ITC	Capacity Building in Teacher Education - An Approach Based on Intercultural Teaching Competence	Јасна Максимовић	ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ У УЖИЦУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ	06942016	101779818	Moray House School of Education and Sport	3,350.24	391,977.55	48.60
32	245	Fe/MaleMadamConCon*	Fractional-Order Modelling and Machine Learning for Mass Damper Control Connecting	Јулијана Симоновић	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ	07174713	100662813	Ruhr-Universität Bochum Mechanik Adaptiver Systeme (RUBMAS)	19,997.01	2,339,650.00	48.60
					ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА СА ПРИВРЕМЕНИМ СЕДИШТЕМ У КОСОВСКОЈ МИТРОВИЦИ	09339116	101981837				
					УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ	07032501	100209517				
33	338	ECO-PACT*	Enhancing Collaboration in Promoting Attitudes and Consumption Trends for green products and services	Александра Федајев	ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ	07130210	100629192	Faculty of Economics and Administration, Masaryk University	18,931.96	2,215,039.00	48.60
34	320	INFO-EPICC	Information-seeking behavior of the Serbian and Hungarian population related to cancers: comparative digital epidemiological research to determine the focal points of health promotion strategies	Ирена Илић	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ	07048157	100221404	Faculty of Dentistry, University of Szeged	16,404.00	1,919,268.00	48.60
35	233	DoubleVeg-2	Application of Double-Averaging Methodology to Modelling Flows in Compound Channels with Vegetation on Floodplains-2	Дејана Ђорђевић	ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ	07006454	100251144	-	11,124.74	1,301,595.15	48.00
36	228	NATSHIELD	Probiotic Power: A Natural Shield Against Bacterial Virulence	Јелена Антић Станковић	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ	07001975	101746950	Institut Pasteur, Paris, France	19,552.02	2,287,586.00	48.00

Конечна листа пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором: Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре

Р.бр	Шифра	Акроним	Назив пројекта	Руководилац пројекта (PI)	Научно-истраживачка организација (НИО) ¹	Матични број (НИО)	ПИБ (НИО)	Иностранна научно-истраживачка организација (иноНИО)	Буџет (€)	Буџет (РСД)	Финални Резултат
37	208	DECRYPT*	Integrating Morphometric and Ecological Niche Analyses to Define Species Boundaries in the planthopper <i>Hyalesthes obsoletus</i> Complex	Андреа Косовац	ИНСТИТУТ ЗА ПЕСТИЦИДЕ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	17673564	104679339	Department of Ecology, Institute of Biology, University of Szeged, Hungary	12,327.21	1,442,283.00	47.40
					ИНСТИТУТ БИОСЕНС	08953643	109015886				
					УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ	08104620	101635863				
					ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	08055092	101705343				
38	238	LiveRNA	Live RNA imaging and knockdown using programmable CRISPR-Cas13 technology	Јована Деспотовић	ИНСТИТУТ ЗА МОЛЕКУЛАРНУ ГЕНЕТИКУ И ГЕНЕТИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО	07093977	101736673	Centre National de Recherche Scientifique (CNRS)	20,000.00	2,339,999.60	47.40
39	371	AI4PhysChem*	Advancing Physical Chemistry through Interdisciplinary Applied AI Research	Љиљана Дамјановић-Василић	УНИВЕРЗИТЕТУ БЕОГРАДУ - ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ	07426976	101821157	Texas State University	15,579.49	1,822,800.00	47.40
40	230	Aerosol4solar*	Aerosols of copper-silver based nanomaterials for absorbers in solar cells	Радован Дојчиловић	ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА - УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	07035250	101877940	synchrotron SOLEIL	15,403.74	1,802,238.00	47.00
					ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ	07018029	100105980				
41	323	MushCrop*	Mushrooms as biocontrol solution for healthy crop production	Жарко Ивановић	ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	07017570	100265220	Dept. Of Agriculture and Forest Sciences, University of Tuscia	18,254.61	2,135,789.00	46.60
					УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ	07048599	100043776				
42	324	IDEeCONRE	An innovative approach to deep drawing processes design of complex non-rotating elements	Марина Трајковић Миленковић	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - ГРАЂЕВИНСКО - АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ	07174721	100666542	Department of Mechanical Engineering, University of New Hampshire	19,903.42	2,328,700.00	46.00
					УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ - МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ	07174713	100662813				
43	219	G-RENEW*	From waste to resource: Exploring the bioactive potential of fermented ginger syrup production residues through chem. profiling and eval. of antimicrobial, antioxidant, and anti-inflamm. activities	Миљан Декић	ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ ПАЗАРУ	17663640	104682222	Hochschule Anhalt University of Applied Sciences	19,889.36	2,327,055.00	46.00
					ИНСТИТУТ ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ КРАЈУЈЕВАЦ	17922238	111601132				
44	337	COMBAT_AGR1*	Rapid field-deployable lateral flow diagnostics for combating fungal pathogens in agriculture	Драгана Бартолић	ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА	07002068	101012100	RotaPrep Inc, Tustin, CA, USA	19,896.69	2,327,913.00	44.40
					ИНСТИТУТ ЗА КУКУРУЗ "ЗЕМУН ПОЉЕ"	07017618	100001589				
45	242	BIOIMPLANTDENT*	RESEARCH AND DEVELOPMENT OF TECHNIQUES FOR TREATMENT DENTAL MATERIALS IN IMPLANT PROSTHODONTICS IN ORDER TO IMPROVE MECHANICAL CHARACTERISTICS OF DENTAL RESTORATIONS	Бранка Трифковић	СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ	07001991	100125119	Department of Department Restorative Dentistry and Prosthodontics, University of Texas School of Dentistry at Houston, USA	19,019.66	2,225,300.00	44.40

¹Називи НИО означени "болд" фонтом представљају НИО које су Носиоци пројеката

Напомена

Листа садржи предлоге пројеката рангиране по опадајућем редоследу на основу финалног резултата додељеног након евалуације. Предлози пројеката који су испунили критеријуме прописане Актом о циљевима, начину реализације и условима финансирања пројеката у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором: Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре (Акт програма) и чији збир буџета кумулативно не прелази износ буџета дефинисан у Јавном позиву се sukcesивно одобравају за финансирање до испуњења износа буџета програма дефинисаног Јавним позивом, а приказани су редним бројевима од 1 до 45.

* Пројекти условно одобрени за финансирање због потребе за изработом и одобрењем Environmental and Social Management Plan Checklist (ESMP Checklist) пре потписивања Уговора о финансирању, према препоруци експерата за утицај на животну средину и социјални утицај, а у складу са ENVIRONMENTAL AND SOCIAL MANAGEMENT FRAMEWORK који је доступан на веб страници <https://fondznanauki.gov.rs/wp-content/uploads/Appraisal-AF-SAIGE-AI-BIO4-ESMF-FINAL-.docx.pdf>