

Табела 6.1. Назив и број научно-истраживачких пројеката чији су руководиоци наставници стално запослени у високошколској установи реализованих у последње три године

Редни број	Назив пројекта	Евиденциони број пројекта	Домаћи (Д) и међународ. (М)	Назив финансијера	Број учесника на пројекту
1.	“Одређивање атомских параметара на основу облика спектралних линија”	171008	Д	МПНТР РС	6
2.	“Фазни прелази и карактеризација неорганских и органских система”	171015	Д	МПНТР РС	8
3.	“Атомски и сударни процеси у фотоакустичка спектрометрија молекула и чврстих тела“	171016	Д	МПНТР РС	5
4.	“Физика високих енергија са детектором ЦМС”	171019	Д	МПНТР РС	2
5.	“Суперпроводност, магнетизам и флукуационе појаве”	171027	Д	МПНТР РС	8
6.	“Проучавање утицаја третирања на диелектричне, оптичке, магнетне и особине површина кристалних и полимерних система”	171029	Д	МПНТР РС	6
7.	“Физичке импликације модификованог простор-времена”	171031	Д	МПНТР РС	9
8.	“Дијагностика и оптимизација извора плазме значајних за примене”	171034	Д	МПНТР РС	12
9.	“Графитне и неорганске наноструктуре ниске димензионалности”	171035	Д	МПНТР РС	19
10.	“Метеоролошки екстремни и климатске промене у Србији”	176013	Д	МПНТР РС	12
11.	"Inverse Modeling of PArameterized physics STochastic uncertainty using process-level Observations" (IMPASTO)		М	EU Horizon 2020	2
12.	"Bbquant - Entanglement of the symmetry constrained tensor network"		М	Fond za nauku: Program saradnje srpske nauke sa dijasporom	2
13.	"Cyclone Plasma technology for air purification		М		1
14.	"Developing Masters Degree Nuclear		М	Međunarodna	1

	Technology Management Programmes through the International Nuclear Management Academy (INMA) Initiative" (Pilot Phase)			agencija za atomsku energiju (IAEA)	
15.	"Investigations of atmospheric plasma treatment for the activation of the polymer-basalt based fibers prior 3D printing processes"		M		1
16.	"Plasmagrain"		M		1
17.	"Electrical discharges with liquids for future applications "		M	CMST COST Action TD1208 2012-2017	4
18.	"Nanoscale coherent hybrid devices for superconducting quantum technologies"		M	Cost A CA16218	4
19.	"Plasma treatment of nanofibrillated cellulose films"		M	Фонд за науку. Програм сарадње српске науке са дијаспором.	2
20.	"Transportne i termodinamicke osobine novih materijala superprovodnik/feromagnet"		M	Билатерални пројекат Србија - Црна Гора 2019-2020	1
21.	„CROSS EFIELD: complementary advanced diagnostics of efield in cold atmospheric plasma jets for biological and medical applications“		M	Билатерална сарадња Србије и Француске 2016-2017	5
22.	„Development and design of novel multiFUNctional PEO COATings“		M	H2020-MSCA-RISE-2018	3
23.	„Development of atmospheric pressure plasma jets for inactivation of epidermically important microbiotas in hospitals“		M	Билатерална сарадња Србије и Белорусије 2018-2019	5
24.	„Diagnostics of a single microdischarge in contact with liquids		M	Билатерална сарадња Србије и Немачке 2019-2020	5
25.	„Добијање и испитивање нанокомполитних електричних изолационих слојева заснованих на порозној анодној алумини са		M	Билатерални пројекат Србија - Белорусија (2018-2019)	5

	апсорпцијом у инфрацрвеном региону за електронске компоненте са високим топлотним издвајањем“				
26.	„Испитивање процеса плазмене електролитичке оксидације са циљем добијања напредних мултифункционалних оксидних превлака“		М	Билатерални пројекат Србија - Француска (2020-2021)	5
27.	„Novel diagnostic methods on plasma jets“		М	Билатерална сарадња Србије и Немачке 2016-2017	5
28.	„PIANO: Plasma-activated conversion of CO ₂ – influence of plasma processing parameters and reactor design“		М	Билатерална сарадња Србије и Француске 2020-2021	5
29.	„Removal of volatile organic compounds using dielectric barrier discharge“		М	Билатерална сарадња Србије и Кине 2018-2019	5
30.	„SROSS EFIELD: complementary advanced diagnostics of efield in cold atmospheric plasma jets for biological and medical applications“		М	Билатерална сарадња Србије и Француске 2016-2017	2
31.	«Quantum gravity phenomenology in the multi-messenger approach»		М	COST акција CA18108	4
32.	«Quantum Structure of Spacetime»		М	COST акција MP1405	4
33.	Eksperiment CMS		М	CERN	2
34.	InDUST		М	COST акција	1
35.	IS-ENES3		М	Horizon 2020	4
36.	Med CORDEX - International initiative		М	WMO, WCRP	1
37.	NA61/SHINE колаборација		М	CERN	2
38.	Pannex - International initiative		М	WMO, GEWEX	1
39.	PROCLIAS		М	COST акција	2
40.	SCOPES		М	Scientific National Swiss Foundation	1

41.	SEE-MHEWS-A		M	WMO, WBG, USAID, GFDRR, EC	4
42.	Serbia Competitiveness and Jobs		M	World Bank Group	1
43.	Студија за интегрисани систем за прогнозирање загађења приобалних вода у јадранском заливу коришћењем атмосферског, океанског и дисперзионог модела		M	Билатерални пројекат Србија - Хрватска (2019-2021)	3