

Табела 6.5. Назив и број текућих стручних и уметничких пројеката који се тренутно реализују у установи чији су руководиоци наставници стално запослени у високошколској установи.

Редни број	Назив и евиденциони број пројекта	Домаћи (Д) и међународни (М)	Назив финансијера	Број учесника на пројекту
1.	Санације и ремедијације контаминране локације на ТО Нови Београд – анекс број 171/1 (13.02.2017 – 15.10.2018.) закључен између УБ-ХФ и Брем груп д.о.о.	Д	ЈКП Београдске електране/Град Београд	3
2.	Мултикомполитно гранулисано органоминерално ђубриво на бази вермикомпоста, обогаћено микроорганизмима и минералима за стимулацију аеробних процеса у земљишту, промоцију раста биљака и реминерализацију испошћеног земљишта (2016-2017)	Д	Филип Морис - „Покрени се за науку	1
3.	TEMPUS-NETREL: Network for education and training for public environmental laboratories (Мрежа за образовање и обуку јавних лабораторија за животну средину) / 17.10.2014. - 16. 10. 2017.	М	TEMPUS	2
4.	NETCHEM (ERASMUS-NETCHEM): Умрежавање за превазилажење техничких и друштвених баријера у образовању из аналитичке хемије (17. 10. 2016-2019)	М	ERASMUS	4
5.	Геномика, транскриптомика, дигестомика и мишји модел сензитизације на липид-трансфер протеине (DS-2016-0051; 337-00-00136/2016-09/02; 2017-2018)	М	ВМБФ – Мултилатерална сарадња у Дунавском региону	6
6.	Биогеохемијско понашање у животној средини и геомикробиолошки одговори на комбиновано загађење тешким металима, органским загађујућим супстанцама и флотационим реагенсима услед типичне експлоатације обојених метала у рударско топионичарском басену / 1.10-2015.-30.09.2017.	М	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Кине	2
7.	Унапређење рационалне примене лигнита – петрографски и геохемијски приступ / 01.01.2016. – 01.01.2018.	М	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Аустрије	1
8.	Нови потенцијално антиканцерогени лекови на бази органорутенијумских једињења са органским лигандима (451-03-01039/2015-09/03; 2016-2017)	М	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Аустрије	1
9.	Discovery and optimization of new antiparasitic compounds to treat and control malaria and leishmaniasis, to be used in both human and	М	Програм билатералне сарадње између	3

	veterinary medicine. (2016-2018)		Републике Србије и Италије	
10.	Луминисцентни „пливачи“ за детекцију живе базирани на примени биполарне електрохемије (2016-2017)	<b>М</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Француске	1
11.	Примена протеомике и гликопротеомике у карактеризацији протеазних алергена хране и идентификацији њихових супстрата на епителним ћелијама: корелација између протеазне активности и алергености (2016.-2018.)	<b>М</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Хрватске	3
12.	Билатерално јачање институција у циљу постизања водећих улога у подручју аутентичности пчелињих производа (2016.-2018.)	<b>М</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Хрватске	2
13.	Унапређење истраживачких капацитета за поуздану потврду аутентичности пчелињих производа (2016.-2018.)	<b>М</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Словеније	1
14.	Изоловање рекомбинантних наноантитела специфичних за различите популације егзозома (2016.-2018.)	<b>М</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Словеније	1
15.	Нови механизам егзозомалног трансфера проинфламаторног сигнала из ћелија које носе мутацију L265P MyD88, повезану са лимфомом (2016.-2018.)	<b>М</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Словеније	5
16.	Добијање и карактеризација селективних сорбената на бази молекулски обележених полимера (HF-2016-01); 25. 03. 2016 – 24. 03. 2019	<b>М</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Мађарске	1
17.	Рационални дизајн, синтеза и карактеризација нових једномолекулских магнетних материјала, Француска 451-03-39/2016-09/06 01.01.2016-31.12.2017	<b>М</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Француске	1
18.	Развој Density Functional Theory-based-tight-binding (DFTB) за металопротеине, СР Немачка (ДААД) /451-03-01038/2015-09/7 01.01.2016-31.12.2017.	<b>М</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и	1

			Немачке	
19.	Развој високо ефикасних скрининг система заснованих на проточној цитометрији и микрофлуидици за дириговану еволуцију глукоза оксидазе, целобиозо дехидрогеназе и хемицелулазе (01.01.2016.-31.12.2017.)	<b>M</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Немачке	1
20.	Препознавање образаца, класификација и моделовање хроматографских и спектроскопских података у циљу одређивања биолошке активности и порекла хране HF-2016-02 (25. 3. 2016 – 2019.)	<b>M</b>	Програм билатералне сарадње између Републике Србије и Мађарске	2
21.	Molecules in motion (MOLIM) / CMST COST Action CM1405 (20.03.2015.-19.03.2019.)	<b>M</b>	COST	2
22.	Improving Allergy Risk Assessment Strategy for new food proteins (ImpARAS) / FA COST Action FA1402 (08.12.2014.-07.12.2018.)	<b>M</b>	COST	11
23.	From molecules to crystals - how do organic molecules form crystals? (Crystallize) / CMST COST Action CM1402 (06.11.2014.-05.11.2018.)	<b>M</b>	COST	5
24.	Explicit Control Over Spin-states in Technology and Biochemistry (ECOSTBio) / CMST COST Action CM1305 (28.04.2014.-27.04.2018.)	<b>M</b>	COST	2
25.	XUV/X-ray light and fast ions for ultrafast chemistry (XLIC) / CMST COST Action CM1204 (13.05.2013.-12.05.2017.)	<b>M</b>	COST	3
26.	The Network for the Biology of Zinc (Zinc-Net) / Food and Agriculture COST Action TD1304 (11.10.2013.-10.10.2017.)	<b>M</b>	COST	2
27.	Native Mass Spectrometry and Related Methods for Structural Biology / BMBS COST Action BM1403 (26.11.2014.-25.11.2018.)	<b>M</b>	COST	7
28.	Systems Biocatalysis / CMST Cost Action CM1303 (20.11.2013-19.11.2017.)	<b>M</b>	COST	2
29.	Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig) / CA COST Action CA15135 (18.04.2016.-17.04.2020.)	<b>M</b>	COST	1
30.	Between atom and cell: Integrating Molecular Biophysics Approaches for Biology and Healthcare (MOBIEU) / COST Action CA15126 (06.04.2016-05.04.2020)	<b>M</b>	COST	1