

Табела 6.1. Назив текућих научноистраживачких/уметничких пројеката, 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.	172002 Дизајн, синтеза и испитивање наномолекулских машина на бази фулерена	Д - ОИ	МПНТР	4
2.	172008 Синтеза аминокиселина и њихових деривата као антималярија и инхибитора ботулиним неуротоксина А	Д - ОИ	МПНТР	6
3.	172017 Корелација структуре и особина природних и синтетичких молекула и њихових комплекса са металима	Д - ОИ	МПНТР	9
4.	172020 Експериментална и теоријска проучавања реактивности и биолошка активност стереодефинисаних тиазолидина и синтетичких аналога	Д - ОИ	МПНТР	1
5.	172024 Молекуларне особине и модификације неких респираторних и нутритивних алергена	Д - ОИ	МПНТР	7
6.	172027 Развој нових синтетичких метода и њихова примена у синтези природних производа и биолошки активних једињења	Д - ОИ	МПНТР	7
7.	172030 Примена унапређених оксидационих процеса и наноструктурисаних оксидних материјала за уклањање загађивача из животне средине, развој и оптимизација инструменталних техника за праћење ефикасности	Д - ОИ	МПНТР	4
8.	172035 Рационални дизајн и синтеза биолошки активних и координационих једињења и функционалних материјала, релевантних у (био)нанотехнологији	Д - ОИ	МПНТР	8
9.	172048 Производња, изоловање и карактеризација ензима и малих молекула и њихова примена у растворном и имобилизованом облику у биотехнологији хране, биогоривима и заштитити животне средине	Д - ОИ	МПНТР	1
10.	172049 Алергени, антитела, ензими и мали физиолошки значајни молекули: дизајн, структура, функција и значај	Д - ОИ	МПНТР	10
11.	172051 Развој нових и побољшање постојећих електрохемијских, спектроскопских и проточних (FIA) метода за праћење квалитета животне средине	Д - ОИ	МПНТР	2
12.	172055 Интеракције природних производа, њихових деривата и комплексних једињења са протеинима и нуклеинским киселинама	Д - ОИ	МПНТР	8
13.	172065 Нековалентне интеракције пи-система и њихова улога у молекулском препознавању	Д - ОИ	МПНТР	5
14.	176006 Геохемијска испитивања седиментних стена - фосилна горива и загађивачи животне средине	Д - ОИ	МПНТР	4
15.	179048 Теорија и пракса науке у друштву: мултидисциплинарне, образовне и међугенерациске	Д - ОИ	МПНТР	4

	перспективе			
16.	43004 Симултана биоремедијација и соилификација деградираних простора, за очување природних ресурса биолошки активних супстанци и развој и производњу биоматеријала и дијететских производа	Д - ИИИ	МПНТР	3
17.	Нови биоактивни молекули засновани на природним производима	Д	САНУ	3
18.	Ф193: Развој нових синтетичких метода и њихова примена у синтези природних производа и биолошки активних једињења	Д	САНУ	5
19.	Secondary metabolites from wild-growing and cultivated plants with potential biological activity (2015-2017)	Д	САНУ	7
20.	1323839 Small Molecule Antiviral Inhibitors (2015.-2018.)	М	УБ-ХФ United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, Fort Detrick, САД	4
21.	The Capacity Building for Analysis and reduction Measures of Persistent Organic Pollutants in Serbia (Подизање капацитета за анализу и мере смањења дуготрајних органских загађујућих супстанци у Србији) / 06. 03. 2014 - 05. 03. 2017.	М	Јапанска агенција за међународну сарадњу (JICA)	5
22.	Developmental Therapeutic Program 2001 –	М	National Cancer Institute National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, САД	1
23.	Collaboration between WRAIR and UB on novel synthetic derivatives of the antimalarial drug, artemisinin, which are steroidal mixed teraoxanes, and quinoline-based molecules that are novel trioxane-aminoquinoline chimeras (“trioxaquines”), and artemisin-quinine hybrids 2010-	М	Бесплатно тестирање	4
24.	1U01AI082051-01 (Друга генерација малих молекула инхибитора Botulinum неуротоксина)	М	National Institute of Health (Bethesda, Maryland, Сједињене Америчке Државе)	7