

**Табела П.3.** Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују у високошколској установи

Р.Б	Шифра пројекта	Назив пројекта	Врста пројекта				М	Д/ В	Број Сарадника
			Пројекти министарства						
			Д/ Ф	Д/ И	Д/Т Р	Д/Е Ф			
1	141008	Предпробојни и слепопробојни процеси у гасовима на ниским притисцима и дефекти у полупроводничким материјалима изазавани јонизујућим зрацима	+						1
2	141016	Квантни модели отворених система	+						2
3	141025	Физичке основе примене неравнотежних плазми у нанотехнологијама и третману материјала	+						3
4	141029	Динамика атомских, молекулских и мезоскопских система	+						1
5	141034	Физика комплексних феномена у плазми, кондензованој материји и нелинераној оптици	+						3
6	142015	Развој и примена метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине	+						11
7	142024	Катализом до зелене хемије	+						1
8	142054	Секундарни метаболити: састав, биолошка и антиоксидантна активност	+						11

9	142069	Геохемија трагова метала модерних и древних седимената од посебног интереса	+						5
10	142073	Изоловање, карактеризација, биолошка активност и трансформација природних једињења и синтеза катализатора применом наткритичних флуида	+						1
11	143015	Диверзитет флоре и вегетације централног Балкана – екологија, хорологија и конзервација	+						1
12	144003	Теорија оператора, стохастичка анализа и примене	+						26
13	144011	Алгебарске структуре и методе за процесирање информација	+						12
14	144014	Геометрија и топологија многострукости и интеграбилни динамички системи	+						4
15	144015	Теорија графова и математичко програмирање са применама у хемији и техничким наукама	+						1
16	144024	Нумеричко решавање и анализа нелинеарних једначина	+						1
17	144025	Нумеричка линеарна алгебра, стохастика и статистика са применама	+						4
18	144026	Геометрија и топологија у дискретним структурама	+						1
19	144032	Геометрија,	+						2

		образовање и визуелизација са применама							
20	145035	Фармакодинамска и фармакогенетска истраживања нових лекова и предиктивна/прогностичка вредност фармакотерапије у онкологији	+						1
21	145068	Биокомпатибилност и могућности примене биоматеријала на бази хидроксиапатита и биополимера у ткивној репарацији – експериментална и клин	+						1
22	145072	Регенерација скелетних ткива помогнута биоматеријалима као ткивним матрицама – ин виво и ин витро студија	+						4
23	146015	Природни, демографски и привредни потенцијали ревитализације села у Србији	+						2
24	146021	Геолошка и екотоксиколошка истраживања у идентификацији геопатогених зона токсичних елемената и природне радиоактивности у акумулацијама	+						1
25	273009	Развој и испитивање топлотног и хибридног колектора са концентрисаним сунчевим зрачењем				+			10
26	7042	Атлас енергетског			+				1

		потенцијала сунца и ветра Србије							
27	6725	Унапређење хемијско-технолошких процеса и реконструкција постојећих система у производњи аудио електронских цеви			+				4
28	6821	Избор врста дрвећа за пошумљавање и мелиорације			+				1
<b>УКУПНО</b>			<b>24</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>
<p>* Д/Ф – домаћи фундаментални, Д/И-домаћи иновациони, Д/Р-домаћи развојни, Д/С-домаћи стратешки, Д/ЕФ-домаћи енергетска ефикасност, Д/ТР Технолошки развој, М-међународни (Унети пројекте оне врсте пројеката који се раде у установи, по потреби заменити ознаке у табели или додати нове колоне користећи инсерт мод)  Податке уносе све установе сем универзитета и академија струковних студија  Табелу модификујте у зависности од података које уносите, користећи инсерт мод  Ако установа реализује велики број пројеката, у табелу може унети листу пројеката по избору.</p>									