

Табела 6.1. Назив и број 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 укупно (ТМФ)
1.	Функционални физиолошки активни биљни материјали са додатом вредношћу за примену у фармацеутској и прехранбеној индустрији – иии-45017	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	22 (5)
2.	Синтеза, развој технологија добијања и примена наноструктурних мултифункционалних материјала дефинисаних својстава – иии-45019	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	52(23)
3.	Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности – иии-46010	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	131 (25)
4.	Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења – иии-43009	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	80(7)
5.	Феномени и процеси синтезе нових стакластих и наноструктурних стакло-керамичких материјала – П-172004	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	8 (2)
6.	Развој и примена метода и материјала за мониторинг нових загађујућих и токсичних органских материјала и тешких метала – П-172007	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	26 (10)
7.	Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла – П-172013	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	27 (10)

8.	Развој ефикаснијих хемијско-инежењерских процеса заснован на истраживањима феномена преноса и принципима интензификације процеса – П-172022	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	18 (8)
9.	Функционализација, карактеризација и примена целулозе и деривата целулозе – П-172029	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	12 (6)
10.	Електрохемијска синтеза и карактеризација наноструктурираних функционалних материјала за примену у новом технологијама – П-172046	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	9 (3)
11.	Развој, карактеризација и примена наноструктурираних композитних катализатора и интерактивних носача у горивним спрегивима и електролиз – П-172054	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	8 (2)
12.	Синтеза и карактеризација нових функционалних полимера и полимерних нанокомпонената – П-172062	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	26 (8)
13.	Нови индустријски и еколошки аспекти примене хемијске термодинамике на унапређење хемијских процеса са вишефазним и вишекомпонентним системима – П-172063	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	18 (11)
14.	Микромеханички критеријуми оштећења и лома – П-174004	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	24 (8)
15.	Производња млечне киселине и пробиотика на отпадним производима преграбене и агроиндустрије – тр-31017	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	13 (6)
16.	Примена биотехнолошких метода у одрживом искоришћењу нус-производа агроиндустрије – тр-31035	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	(9)

17.	Развој технолошких процеса за третман отпадних вода енергетских постојења применом чистије производње – тр-34009	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	8 (1)
18.	Развој опреме и процеса добијања полимерних композитних материјала са унапред дефинисаним функционалним својствима – тр-34011	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	21 (10)
19.	Развој технологије производње и заваривања Al-Mg легура високе чврстоће за примену у конструкцијама друмских и железничких транспортних средстава – тр-34018	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	12 (6)
20.	Иновативна синергија нус-продуката, минимизације отпада и чистије производње у металургији – тр-34033	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	18 (3)
21.	Интегритет опреме под притиском при истореном деловању замарајућег оптерећења и температуре – тр-35011	Д	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	(3)
22.	Развој нових ензимских технологија за модификацију сојиних протеина и унапређење њихових функционалних својстава – E!9936 SOYZYME	М	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	11 (6)
23.	Further Implementation of the Industrial Emissions Directive in Serbia	М	The Swedish International Development Cooperation Agency, SIDA	48 (16)
24.	Project to Implement an Environmentally Sound Managment and Final Disposal of PCBs in the Republic of Serbia – UNIDO 3000027853	М	The United Nations Industrial Development Organization	6 (3)
25.	Inclusive and low carbon production (ILCP) and Chemical Leasing in meat and dairy value chains in the Republic of Serbia	М	UNIDO Vienna International Centre	19 (7)
26.	Guidance development and case study documentation of green chemistry and technologies-Phase 2	М	UNIDO Vienna International Centre	19 (7)
27.	Global best practices on emerging chemical policy issues of concern	М	UNEP - SWITZERLAND	3(2)

	under the Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM) in Serbia, Jordan, Peru, Ecuador, Colombia, Nigeria, Indonesia and China			
28.	Билатерални пројекат – Словенија - Assessment of integrity, load carrying capacity and safety of seam and seamless pipes based on examination of ring-shaped specimens	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	2 (1)
29.	Билатерални пројекат – Словенија - Stability via Doping: Experimental and Theoretical Design of Functional Oxide Ceramics	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	4 (1)
30.	Стратешки пројекат са НР Кином, Развој нових биолошких поступака за добијање производа са додатном вредношћу на агроиндустријском отпаду	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	8 (3)
31.	H2020-MSCA-ITN-2018 (NOEELTIES 81880) “Joint PhD Laboratory for New Materials and Inventive Water Treatment Technologies. Harnessing resources effectively throughg innovation”	M	INSTITUT CATALA DE RECERCA – (ICRA) SPAIN	2 (1)
32.	Advance payment in relation with Project NO _x REMEDIATION	M	OMYA INTERNATIONAL AG SWITZERLAND	(2)
33.	Project: Introduction of work integrated learning in university education in Serbia	M	Internationale Zusammenarbeit (GIZ) Federal Republic of Germany	(2)
34.	Analysis of forced periodic operation of chemical reactors considering methanol synthesis as an example	M	The German Research Foundation (DFG) Germany	3(1)
35.	Innovative solutions for the treatment of chromates-containing wastewaters, E!13305 INSOLT-CHR	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	15(7)
36.	White iron composition and processing design for highly efficient casted milling balls E! 13302	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	7(5)

37.	Иновативни суви прехранбени производи са побољшаном функционалношћу и здравственим ефектима E!11788	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	9(4)
38.	SCIMPLANT - Фитопрепарати-природни материјали на бази наткритичних екстраката са контролисаним ослобађањем активних компоненти E!12689	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	11(4)
39.	Дигитализован уређај за класификацију UV-VIS сигнала за дијагностику бенигну оболена и туберкулозе E!13086	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	10(2)
40.	Precision medicine for musculoskeletal regeneration, prosthetics and active ageing — PREMURSA 860462, H2020-MSCA-ITN-2019	M	Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks	3(2)
41.	Интегрисана екстракција и пулсним електричним пољем и млечно – киселинска ферментација за поизводњу екстракта микроалги обогаћених пробиотицима	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	(4)
42.	Електропорација млечно-киселинских бактерија – ефекти на in vitro пробиотске карактеристике (PulsedBiotics)	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	(2)
43.	Примена лигноцелулозне биомасе за добијање биогорива	M	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	(4)