**Табела 6.1. Назив и број текућих научноистраживачких пројеката чији су руководиоци наставници стално запослени у високошколској установи.**

**Напомена: Наведени су пројекти који су били у току реализације у периоду 01.01.2015 до 31.12.2018. Број учесника на пројекту се односи на запослене на ПМФ-у у Нишу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни**  **број** | **Назив и евиденциони број пројекта** | **Домаћи (Д) и међународни (М)** | **Назив финансијера** | **Број учесника на пројекту** |
|  | Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене **ОИ 174025** | Д | Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 5 |
|  | Развој метода израчунавања и процесирања информација: теорија и примене **ОИ 174013** | Д | Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 22 |
|  | Функционална анализа, стохастичка анализа и примене **ОИ 174007** | Д | Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 20 |
|  | Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима **ОИ 172061** | Д | Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 21 |
|  | Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена  **ОИ 172047** | Д | Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 23 |
|  | Електрични пробој гасова, површински процеси и примене  **ОИ 171025** | Д | Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 9 |
|  | Развој и карактеризација новог биосорбента за пречишћавање природних и отпадних вода **ТР** **34008** | Д | Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 14 |
|  | Испитивање енергетске ефикасности фотонапонске соларне електране од 2kW  **ТР 33009** | Д | Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 5 |
|  | Развој нових и побољшање постојећих електрохемијских, спектроскопских и проточних (FIA) метода за праћење квалитета животне средине  **ОИ 172051** | Д | Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 8 |
|  | The perturbation of the generalized inverses, geometric structures, fixed point theory and аpplications | М | Двогодишњи билатерални научни пројекат између Кине и Србије. Пројекат траје од 2015–2017. године | 5 |
|  | Трофички односи слатководне ихтиофауне: исхрана риба у одрживим аквакултурама | М | Двогодишњи билатерални пројекат научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Хрватске | 3 |
|  | Generalized inverses, symbolic computation and operator algebras | М | Двогодишњи билатерални пројекат између Aустрије и Србије. Пројекат траје од 2015–2017. године. | 4 |
|  | Challenges and approaches for tackling the seasonality issues in mountain tourism destinations 2017-2019 | М | Двогодишњи билатерални научни пројекат између Словеније и Србије; Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије | 4 |
|  | International Master and Postgraduate Programme in Material Science and Catalysis (MatCatNet) | М | Влада Савезне Републике Немачке/DAAD | 3 |
|  | PRJ-09 „Cosmology and Strings” у оквиру SEENET-MTP мреже | М | The International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Трст, Италија | 9 |
|  | ICT Networking for Overcoming Social and Tecnical Barriers in Instrumental Analytical Chemical Education - NET CHEM (2016-2019) | М | Европска унија/Eразмус + пројекат | 17 |
|  | Enhancement of HE research potential contributing to further growth of the WB region, 561586-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP | М | Европска унија/Eразмус + пројекат | 8 |
|  | Horizon 2020 – програм Европска ноћ истраживача (ReFocuS 722341-H2020-MSCA-NIGHT-2016) | М | Европска унија/Европска комисија | 56 |
|  | Horizon 2020 – програм Европска ноћ истраживача (ReFocuS 2.0 818325-H2020-MSCA-NIGHT-2018) | М | Европска унија/Европска комисија | 69 |
| ***Напомена***: Подкомисија ће, случајним избором, проверити уговоре | | | | |