|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Листа одобрених пројеката за финансирање из Програма научне и технолошке сарадње између Србије и Португала**  **за пројектни циклус 2020-2021. година** | | | | | | | |
| PT бр | SRB  Ев бр | Назив пројекта | Project title | PT  Руководилац | PT  НИО | SRB  Руководилац | SRB  НИО |
| 5514 | 337-00-00227/2019-09/57 | Симетрије и квантизација | Symmetries and quantization | Aleksandar Mikovic | Grupo de Física Matemática - FCiencias.ID | Игор Салом | Универзитет у Београду  Институт за физику |
| 5526 | 337-00-00227/2019-09/80 | Рециклажа метала из јонских течности | Metals recovery in ionic liquids | António Alexandre da Cunha Bastos | Universidade de Aveiro - Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica | Јелена Бајат | Универзитет у Београду  Технолошко-металуршки факултет |
| 5529 | 337-00-00227/2019-09/21 | Ток воде и седиментног материјала унутар урбаних и периурбаних подручја | Water and sediment fluxes within urban and peri-urban areas | Carla Sofia Santos Ferreira | Politécnico de Coimbra | Милица Кашанин-Грубин | Универзитет у Београду  Институт за хемију, технологију и металургију |
| 5537 | 337-00-00227/2019-09/33 | Развој функционалних прехрамбених производа на бази екстракта коре кестена добијеног субкритичном водом | Development of functional foods incorporating a chestnut shells extract obtained by subcritical water | Francisca Pinto Lisboa Martins Rodrigues Sarmento | REQUIMTE | Биљана Пајин | Универзитет у Новом Саду  Технолошки факултет |
| 5538 | 337-00-00227/2019-09/54 | Компаративна студија потенцијала примене индустријских отпадних вода за производњу биоактивних биосурфактаната микробиолошког порекла | Comparative study of the potential of industrial wastewater utilization for the production of bioactive biosurfactants of microbial origin | Frederico Castelo Alves Ferreira | Institute for Bioengineering and Biosciences, IST-ID | Јелена Додић | Универзитет у Новом Саду  Технолошки факултет |
| 5552 | 337-00-00227/2019-09/76 | Припрема угљеничних материјала на бази био-полимера и израда композита са металним оксидима/сулфидима за суперкондезаторе високих перформанси | Tailoring of biobased carbon materials and making its composite with metal oxides/ sulfides for high performance supercapacitors | Kush Kumar Upadhyay | Insituto Superior Tecnico, University of Lisbon | Немања Гаврилов | Универзитет у Београду  Факултет за физичку хемију |
| 5554 | 337-00-00227/2019-09/72 | Производња високовредних производа на бази нових врста морских микроалги коришћењем зелених технологија | PRODUCTION OF HIGH-VALUE PRODUCTS FROM NOVEL MARINE MICROALGAE USING GREEN TECHNOLOGIES | Luísa Maria Rodrigues Gouveia da Silva | ASSOCIAÇÃO OCEANO VERDE - LABORATÓRIO COLABORATIVO PARA O DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E PRODUTOS VERDES DO OCEANO | Јелена Владић | Универзитет у Новом Саду  Технолошки факултет |
| 5557 | 337-00-00227/2019-09/14 | ИЗРАДА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИХ МЕМБРАНА ЗА САНАЦИЈУ ОТПАДНИХ ВОДА | Tailoring multifunctional membranes for waste water remediation | Margarida M Fernandes | Universidade do Minho | Ивана Вукоје | Институт за нуклеарне науке “Винча” |
| 5569 | 337-00-00227/2019-09/55 | Квантни флуиди светлости у топлим парама алкалних метала | Quantum Fluids of Light in Hot Atomic Vapors | Nuno Miguel Azevedo Silva | INESC TEC - Centre for Applied Photonics | Душан Арсеновић | Универзитет у Београду  Институт за физику |
| 5581 | 337-00-00227/2019-09/53 | Свеобухватно истраживање екстинкције услед прашине у блиским галаксијама | Comprehensive study of dust extinction in nearby galaxies | Santiago González-Gaitán | Instituto Superior Técnico, U. Lisboa | Марко Сталевски | Астрономска обсерваторија |
| 5585 | 337-00-00227/2019-09/10 | Испитивање утицаја микропластике на водене ресурсе | Investigation of microplastic influence on water resources | Teresa Alexandra Peixoto da Rocha Santos | Universidade de Aveiro | Александра Тубић | Универзитет у Новом Саду  Природно-математички факултет |
| 5586 | 337-00-00227/2019-09/1 | Развој магнетних сензора за брзу детекцију најчешћег серотипа Салмонела бактерије у Србији и Португалу | Development of magnetic sensors for rapid detection of the Salmonella serotype common in Serbia and Portugal | Verónica Martins Romão | INESC Microsistemas e Nanotecnologias | Ивана Гађански | БиоСенсе Институт |