

**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 прехранбених 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	Instituto 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