

**ПРОЈЕКТИ МОБИЛНОСТИ ИСТРАЖИВАЧА ОДАБРАНИ У ОКВИРУ ИЗВРШНОГ ПРОГРАМА
НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКЕ САРАДЊЕ ИЗМЕЂУ РЕПУБЛИКЕ ИТАЛИЈЕ И РЕПУБЛИКЕ
СРБИЈЕ ЗА ПЕРИОД 2019-2021**

ИСТРАЖИВАЧКА ОБЛАСТ	НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ИТАЛИЈАНСКИ ПАРТНЕР	СРПСКИ ПАРТНЕР
Напредна производња и процесирање, нанотехнологија и биотехнологија	Lead-free piezoelectric and multiferroic flexible films for nanoelectronics, energy harvesting and energy storage	RUSANESCU FLORIANA CNR	Вијатовић Петровић Мирјана Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду
Пољопривреда и технологија хране	Atmospheric low temperature plasmas (LTPs) activation of water for agricultural applications and food processing	GHERARDI MATTEO University of Bologna	Пуач Невена Институт за физику
Пољопривреда и технологија хране	Metabolomics approach for the detection of herbs and spices fraud	MANDRONE MANUELA University of Bologna	Годевац Дејан Институт за хемију, технологију и металургију, Београд
Пољопривреда и технологија хране	Valorisation of oil seed cakes through production of valuable compounds by combined hydrothermal processing and biotechnology	SPIGNO GIORGIA Università Cattolica del Sacro Cuore	Шварц-Гајић Јарослава Технолошки факултет у Новом Саду, Катедра за примењене и инжењерске хемије
Основне науке	Second order methods for optimization methods in machine learning	BELLAVIA STEFANIA University of Florence	Крклец Јеринкић Наташа Научни факултет Универзитета у Новом Саду, Катедра за математику и информатику
Основне науке	Search for New Physics in electroweak interactions involving vector-boson scattering	COVARELLI ROBERTO University of Turin	Миленовић Предраг, Факултет за физику, Београд, Катедра за физику, Одсек за физику високе енергије
Основне науке	Investigation of bacteriophages and phage-derived enzyme activity against biofilm-embedded cells of multidrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i>	DI LUCA MARIAGRAZIA University of Pisa	Вукотић Горан Универзитет у Београду, Институт за молекуларну генетику и генетски инжењеринг, Лабораторија за молекуларну микробиологију
Здравље и благостање	Early life events and the risk for neuroinflammatory diseases in adulthood: a population-specific epidemiological approach on multiple sclerosis	PUGLIATTI MAURA University of Ferrara	Друловић Јелена Универзитет у Београду, Одељење за имунски посредоване болести централног нервног система
Здравље и благостање	Biocompatibility and antimicrobial effect of biomaterials with GO for bone regeneration	ZARA SUSI "Gabele d'Annunzio" university of Chieti-Pescara	Марковић Алекса Стоматолошки факултет, Универзитета у Београду

Информационе и комуникационе технологије, укључујући технологије које се користе за културно наслеђе	Advanced Robust Fractional Order Control of Dynamical Systems: New Methods for Design and Realization --- Acronym: ADFOCMEDER	MAIONE GUIDO Politecnico Bari	Лазаревић Михаило Универзитет у Београду, Машински факултет
Информационе и комуникационе технологије, укључујући технологије које се користе за културно наслеђе	Combinatorial optimization for cancer progression inference and comparison	RIZZI RAFFAELLA University of Milano Bicocca	Картељ Александар Универзитет у Београду – Математички факултет
Безбедна чиста и ефикасна енергија	Hot mix Asphalt with high Reclaimed Asphalt Content (HARAC)	LOSA MASSIMO University of Pisa	Младеновић Горан Универзитет у Београду