

Анекс 1

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и
Национална служба за истраживање, развој и иновације Мађарске
Пројектни циклус 2021/2023

*Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia and
National Research, Development and Innovation Office (NRDI Office – Hungary)*

Project years 2021/2023

	Српски руководицац пројекта и српска институција	Мађарски руководицац пројекта и мађарска институција	Назив пројекта
	Serbian applicant and Serbian institution	Hungarian applicant and Hungarian institution	Project title
1.	Др Пал Терек Факултет Техничких наука, Нови САД	Dr. Csík Attila Institute for Nuclear Research, Debrecen	Побољшана остеоинтеграција имплантата применом нових дуплекс Al-O и Ti- O слојева израђених АЛД методом Improved implant osseointegration by novel duplex Al-O and Ti-O layers grown by ALD method
2.	Проф. др Дора Селеши Природно-математички факултет, Нови Сад	Röst Gergely Faculty of Science and Informatics, University of Szeged	Математичко моделирање динамике инфекције унутар домаћина и фармаколошких аспеката заразе Mathematical modeling of within-host dynamics and pharmacological aspects of SARS-CoV-2 infection

3.	<p>Проф. др Зорица Срђевић</p> <p>Пољопривредни факултет, Нови Сад</p>	<p>Szalai Sándor</p> <p>Szent István University</p>	<p>Пројекције екстремних бескишних периода за мађарско-српски део Панонске низије као важних узрока ризика у пољопривредној производњи и производњи хране</p> <p>Projections of extreme rainless periods for Hungary-Serbia part of Pannonia plain as an important cause of agricultural and food rproduction risks</p>
4.	<p>Др. сци. мед. Петар Миленковић</p> <p>Институт за онкологију и радиологију Србије</p>	<p>Dr. Hajdu Tamás</p> <p>Hungarian Natural History Museum, Budapest</p>	<p>Биоархеологија здравствене неге: реконструкција и интерпретација здравствене неге код Авара</p> <p>Bioarchaeology of care: reconstruction and interpretation of health- related care among Avar communities</p>
5.	<p>Др Драгана Томашевић Пилиповић</p> <p>Природно-математички факултет, Нови Сад</p>	<p>Dr. Kozma Gábor</p> <p>University of Szeged</p>	<p>Развој нових нанокомпозита на бази биочара за ремедијацију загађеног седимента - НоБиНано</p> <p>Development of novel biochar based nanocomposites for contaminated sediment remediation</p>

6.	<p>Др Сања Живковић</p> <p>Институт за нуклеарне науке „Винча“</p>	<p>Dr. Galbács Gábor</p> <p>University of Szeged</p>	<p>Побољшање перформанси анализе чврстих узорака спектроскопијом ласерски индуковане плазме употребом композитних металних наночестица</p> <p>Performance enhancement of solid sampling laser-induced breakdown spectroscopy using composite metallic nanoparticles</p>
7.	<p>Др Ивана Пајчин</p> <p>Технолошки факултет, Нови Сад</p>	<p>Dr. Gáspár Igor</p> <p>Szent István University</p>	<p>3Д штампани материјали за сузбијање хуманих и патогена присутних у храни</p> <p>3D printed materials for human and food pathogens suppression</p>
8.	<p>Др Никола Шкоро</p> <p>Институт за физику, Београд</p>	<p>Derzsi Aranka</p> <p>Wigner Research Centre for Physics, Budapest</p>	<p>Карактеризација радио-фреквентног гасног пражњења које се примењује за третмане површина</p> <p>Characterization of radiofrequency gas discharges applied for surface treatment</p>

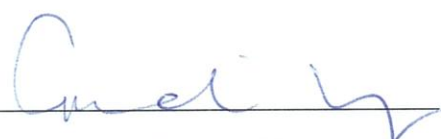
9.	Др Кристина Бикит – Шредер Природно-математички факултет, Нови Сад	Dr. Hamar Gergő Wigner Research Center for Physics, Budapest	Имиџинг путем детекције секундарних честица индукованих комичким мионима Imaging via detection of cosmic muon induced secondary particles
10.	Милан Гавриловић Биолошки факултет, Београд	Radácsi Péter Szent István University	Анатомска, фитохемијска и истраживања биоактивности одабраних таксона рода Artemisia из Србије Anatomical, phytochemical and bioactivity investigation of selected Artemisia taxa from Serbia and Hungary - fundamental and applied approach

For the Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia
 and For the National Research, Development and Innovation Office - Hungary



 Dr Aleksandar Jović, Assistant Minister

Date: 23 July 2021



 Mrs. Szonja Csuzdi, Head of Department
 for International Affairs

Date: 25 August 2021