

Природно-математички факултет у Крагујевцу

Национални пројекти

Назив пројекта Евиденциони број	Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години између Природно-математичког факултета у Крагујевцу, и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Евиденциони број уговора: 451-03-9/2021-14/200122
НИО (носилац пројекта)	Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
НИО (партнери)	-
Руководилац	-
Време трајања пројекта	1.1.2021. – 31.12.2021.

Назив пројекта Евиденциони број	Experimental evolution approach in developing insect pest control (ELEVATE)
Тип позива	ИДЕЈЕ Фонд за науку
НИО (носилац пројекта)	Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ – Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду
НИО (партнери)	Природно-математички факултет у Крагујевцу
Руководилац	др Урош Савковић, научни сарадник
Време трајања пројекта	2021-2024

Назив пројекта Евиденциони број	Application of deep learning in bioassessment of aquatic ecosystems: toward the construction of automatic identifier of aquatic macroinvertebrates (AIAQUAMI)
Тип позива	ИДЕЈЕ Фонд за науку
НИО (носилац пројекта)	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
НИО (партнери)	Природно-математички факултет у Крагујевцу
Руководилац	др Ђурађ Милошевић, редовни професор
Време трајања пројекта	2021-2024

Назив пројекта Евиденциони број	Value-added biologics through eco-sustainable routes (BioECOLogics)
Тип позива	ИДЕЈЕ Фонд за науку
НИО (носилац пројекта)	Институт за молекуларну генетику и генетско инжењерство, Универзитет у Београду
НИО (партнери)	Природно-математички факултет у Крагујевцу
Руководилац	др Јасмина Никодиновић-Рунић, научни саветник
Време трајања пројекта	2021-2024

Назив пројекта Евиденциони број	Human genetic and epigenetic determinants of susceptibility, severity and outcomes in SARS-CoV-2 infection (SVETOVID-19)
Тип позива	ИДЕЈЕ Фонд за науку
НИО (носилац пројекта)	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
НИО (партнери)	Природно-математички факултет у Крагујевцу
Руководилац	др Дејан Баскић, редовни професор
Време трајања пројекта	2021-2024

Назив пројекта Евиденциони број	Higgs boson: a portal to new physics (HIGHTONE-P)
Тип позива	ИДЕЈЕ Фонд за науку
НИО (носилац пројекта)	Институт за нуклеарне науке „Винча“, Универзитет у Београду
НИО (партнери)	Природно-математички факултет у Крагујевцу
Руководилац	др Иванка Божовић Јелисавчић, научни саветник
Време трајања пројекта	2021-2024

Назив пројекта Евиденциони број	Quantitative automata models: fundamental problems and applications (QUAM)
Тип позива	ИДЕЈЕ Фонд за науку
НИО (носилац пројекта)	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
НИО (партнери)	Природно-математички факултет у Крагујевцу
Руководилац	др Мирослав Ћирић, редовни професор
Време трајања пројекта	2021-2024

Међународни пројекти

Назив пројекта Евиденциони број	DIGITbrain: Digital twins bringing agility and innovation to manufacturing SMEs, by empowering a network of DIHs with an integrated digital platform that enables Manufacturing as a Service (MaaS)
Тип позива	Horizon2020
НИО (носилац пројекта)	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
НИО (партнери)	
Руководилац	др Бобан Стојановић, редовни професор
Време трајања пројекта	2 године

Назив пројекта Евиденциони број	Horizon2020 research and innovation program under grant agreement No 815012; Multilateral project (Austria, Czech Republic and France, project number 337-00-00322/2019-09/45); TIFREFUS (Time-frequency representations in function spaces)
Тип позива	Horizon 2020
НИО (носилац пројекта)	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
НИО (партнери)	
Руководилац	
Време трајања пројекта	2 године

Назив пројекта Евиденциони број	Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences“ – TeComp, Референтни број пројекта: 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP;
Тип позива	ERASMUS+
НИО (носилац пројекта)	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
НИО (партнери)	Природно-математички факултет у Крагујевцу
Руководилац	др Јелена Игњатовић, редовни професор
Време трајања пројекта	3 године

Назив пројекта Евиденциони број	SILICOFCM project (In Silico trials for drug tracing the effects of sarcomeric protein mutations leading to familial cardiomyopathy)
Тип позива	Horizon 2020
НИО (носилац пројекта)	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
НИО (партнери)	
Руководилац	др Бобан Стојановић, редовни професор
Време трајања пројекта	3 године

Назив пројекта Евиденциони број	Metal microorganisms' interactions as a basis for progressive biogeotechnological processes. Project No. DS-FR-19-0008
Тип позива	Мултилатерални пројекат
НИО (носилац пројекта)	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
НИО (партнери)	
Руководилац	др Александар Остојић, редовни професор
Време трајања пројекта	3 године

Назив пројекта Евиденциони број	Biology, Biotechnology and Food Sciences CIII-SK-1018-06-2021
Тип позива	CEEPUS
НИО (носилац пројекта)	
НИО (партнери)	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Руководилац	др Ненад Вуковић, ванредни професор
Време трајања пројекта	2 године