

## Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

### Национални пројекти

Назив пројекта Евиденциони број	Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије; Евиденциони број: 451-03-9/2021-14/ 200107
НИО (носилац пројекта)	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
НИО (партнери)	-
Руководилац	Проф. др Добрица Миловановић
Време трајања пројекта	1.1.2021. – 31.12.2021.

Назив пројекта Евиденциони број	AI4WorkplaceSafety – Artificial intelligence for managing workplace safety
Врста пројекта	Фонд за науку - Програм за развој пројеката из области вештачке интелигенције
НИО (носилац пројекта)	Факултета организационих наука у Београду
НИО (партнери)	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Факултет организационих наука у Београду и Медицински факултет у Београду
Руководилац	др Арсо Вукићевић
Време трајања пројекта	2020-2022

Назив пројекта Евиденциони број	DyRes_System – Dynamics resilience as a measure for risk assessment of the complex water, infrastructure and ecological systems: making a context
Врста пројекта	Фонд за науку - Програм за изврсне пројекте младих истраживача
НИО (носилац пројекта)	Институт за водопривреду Јарослав Черни
НИО (партнери)	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Институт за водопривреду Јарослав Черни, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу и Грађевински факултет Универзитета у Београду
Руководилац	др Драган Ракић
Време трајања пројекта	2020-2022

Назив пројекта Евиденциони број	StayAlert - A New Tool for Safe Work (Носиви ЕЕГ систем за спречавање несрећа и људских грешака на високоризичним радним местима)
Врста пројекта	Фонда за иновациону делатност Републике Србије – Програм сарадње науке и привреде
НИО (носилац пројекта)	mBrainTrain
НИО (партнери)	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Руководилац	др Иван Мачужић
Време трајања пројекта	2020-2022

Назив пројекта Евиденциони број	МОБилна апликација за ВИРтуални ФФР (Фракциони отпор струјању крви), MOBVIRFFR
Врста пројекта	Фонда за иновациону делатност Републике Србије - Програм сарадње науке и привреде – 2. циклус
НИО (носилац пројекта)	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
НИО (партнери)	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Хемијски факултет, Машински факултет, Институт за мултидисциплинарна истраживања, Технолошко-металуршки факултет Београд
Руководилац	Проф. др Ненад Филиповић
Време трајања пројекта	2020-2022

Назив пројекта Евиденциони број	SMART ECO system for automatic contactless washing of vehicles – SMART WASHING SYSTEMS
Врста пројекта	Фонда за иновациону делатност Републике Србије - Програм сарадње науке и привреде
НИО (носилац пројекта)	НИКОМ-AUTO
НИО (партнери)	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, НИКОМ-AUTO, НИКОР
Руководилац	др Милан Ерић
Време трајања пројекта	2020-2022

### Међународни пројекти

Назив пројекта Евиденциони број	SMART-2M project, Innovation Capacity Building for Higher Education in Industry 4.0 and Smart Manufacturing
Врста пројекта	HORIZON 2020
НИО (носилац пројекта)	Dublin City University, Ирска
НИО (партнери)	Dublin City University, Ireland, University of Kragujevac, Serbia, University of Tours, France, University of Ioannina, Greece, MIND Group, Kragujevac, Serbia, Centre de Recherches Métallurgiques (CRM Group), Belgium, PROGETTO IMPRESA, Italy and Business Support Network, Belgrade, Serbia - SMART-2M Consortium,
Руководилац	др Фатима Живић
Време трајања пројекта	2021–2023

Назив пројекта Евиденциони број	Collaborative Intelligence for Safety Critical systems
Врста пројекта	Horizon CISC MARIE CURIE International Training Network
НИО (носилац пројекта)	Technological University Dublin
НИО (партнери)	Politecnico Di Torino, Università Degli Studi Di Milano, Mbraintrain Doo Beograd-Savski Venac, Mathema Srl, Fakultet Inzenjerskih Nauka Univerziteta U Kragujevcu, Irish Manufacturing Research Company Limited By Guarantee, Iveco Espana Sl, European Digital Sme Alliance, Pilz Ireland Industrial Automation Distribution, Adient Interiors D.O.O., Hugin Expert As Kragujevac, Software Competence Center Hagenberg Gmbh
Руководилац	др Марко Ђапан
Време трајања пројекта	2021–2024

Назив пројекта Евиденциони број	Repository of Open Educational Resources for Laboratory Support in Engineering and Natural Science – RELAB 2020-1-RS01-KA226-HE-094550
Врста пројекта	ERAZMUS +
НИО (носилац пројекта)	University of Kragujevac
НИО (партнери)	University of Kragujevac, UTARTU, Cognipix, University of Belgrade, University of Singidunum, UNED
Руководилац	др Милан Матијевић
Време трајања пројекта	2021–2023

Назив пројекта Евиденциони број	Inclusive Responsible Research. Knowledge Mobilisation and University Social Responsibility – IRR 2020-1-ES01-KA203-081978
Врста пројекта	ERAZMUS +
Тип позива	European Audiovisual and Culture Executive Agency
НИО (носилац пројекта)	Universitat Jaume I de Castellon
НИО (партнери)	3S Research Laboratory -Forschungsverein, Univerzitet u Kragujevcu, University Politehnica of Bucharest, Ljudska Univerza Ptuj
Руководилац	др Весна Мандић
Време трајања пројекта	2021–2022