

Bilateralni projekti	Država	Naslov projekta	Številka projekta	Nosilec	Trajanje
	Avstrija	Utrujenostno obnašanje samorepnih kovičnih in točkovnih zvarnih spojev, eksperimentalno testiranje in numerične simulacije	BI-AT/20-21-030	izr. prof. dr. Jožef Predan	1.1.2020 do 31.12.2022
	Avstrija	Anorganska post-hibridizacija 3D tiskanih biopolimerov in njihova biološka relevantnost	BI-AT/20-21-003	doc. dr. Selestina Gorgieva	1.1.2020 do 31.12.2022
	Bosna in Hercegovina	Problematika zaostalih napetosti na konstrukcijah v energetiki	BI-BA/19-20-036	doc. dr. Tomaž Vuherer	15.1.2019 do 31.12.2022
	Bosna in Hercegovina	Inteligentno upravljanje naprednih obdelovalnih procesov	BI-BA/19-20-042	izr. prof. dr. Mirko Ficko	15.1.2019 do 31.12.2022
	Bosna in Hercegovina	Koncept metodologije definiranja parametričnega zapisa digitaliziranih površin prototipov	BI-BA/19-20-048	doc. dr. Jasmin Kaljun	15.1.2019 do 31.12.2022
	Bosna in Hercegovina	Razvoj nadzornih algoritmov in sistemov za preprečevanje škodljivih posledic COVID-19 v proizvodnih sistemih	BI-BA/21-23-036	izr. prof. dr. Simon Klančnik	1.7.2021 do 30.6.2023
	Črna gora	Formulacija in optimizacija polimernih nanodelcev z antibiotikom, inkorporiranih znotraj membrane na osnovi bakterijske celuloze za tretma rezistentnih patogenih intercelularnih bakterij pri terapiji post operativnih infekcij	BI-ME/21-22-022	doc. dr. Selestina Gorgieva	1.1.2021 do 31.12.2023
	Črna gora	Vpliv termične obdelave odpadkov na zmanjševanje emisij ogljikovega dioksida (CO ₂) na nacionalnem nivoju v Sloveniji in Črni gori	BI-ME/21-22-015	red. prof. dr. Niko Samec	1.1.2021 do 31.12.2023
	Danska	Razvoj zanesljivega in naprednega CFD orodja za načrtovanje in optimizacijo kotlov na lesno biomaso	BI-DA/20-22-006	dr. Milan Vujanović	1.11.2020 do 31.10.2022
	Hrvaška	Umetna biometrična membrana iz modificirane bakterijske celuloze kot model biološke možganske pregrade	BI-HR/20-21-001	doc. dr. Selestina Gorgieva	1.1.2020 do 31.12.2022
	Francija	Novi nanomateriali za doseganje funkcionalnosti tekstilnih vlaken	BI-FR/20-21-PROTEUS-011	red. prof. dr. Aleksandra Lobnik	1.1.2020 do 31.12.2022
	Indija	Razvoj in vrednotenje novih bioresorpcijskih zlitin in cinka za biomedicinske namene	BI-IN/22-24-020	Dr. Matej Bračič	1.1.2022 do 31.12.2024
	Kitajska	Model za oceno degradacije materiala na osnovi spremljanja procesov na površini komponent, ki so izpostavljene ciklični dinamični obremenitvi	BI-CN/20-22	red. prof. dr. Nenad Gubelj	1.1.2021 do 31.12.2022
	Kitajska	Analiza odlaganja aerosolnih kapljic, ki jih vdihujemo z uporabo nebulatorja v človeških dihalnih poteh	BI-CN/20-22-002	red. prof. dr. Jure Ravnik	1.1.2021 do 31.12.2022

Bilateralni projekti	Država	Naslov projekta	Številka projekta	Nosilec	Trajanje
	Kitajska	Sosežig alternativnih goriv v kotlu na prašno kurjavo	BI-CN/20-22-001	doc. dr. Milan Vujanović	1.1.2021 do 31.12.2022
	Litva	Izboljšanje notranje in distribucijske logistike z uporabo transportnih podatkov v oskrbni verigi	BI-LT/20-22-010	red. prof. dr. Tone Lerher	1.11.2020 do 31.10.2022
	Nemčija	Sinteza kovinskih in kompozitnih mikro/nanodelcev z ultrazvočno razpršilno pirolizo	BI-DE/21-22-010	izr. prof. dr. Rebeka Rudolf	1.1.2021 do 31.12.2022
	Norveška	Napredni intralogistični sistemi: Integracija avtomatiziranih vertikalnih dvžnih modulov in avtomatiziranih regalnih skladiščnih sistemov z mobilnimi robotskimi vozički	BI-NO/20-22-012	red. prof. dr. Tone Lerher	1.11.2020 do 31.10.2022
	Srbija	Pripravljenost slovenskih in srbskih proizvodnih podjetij na industrijo 4.0	BI-RS/20-21-037	red. prof. dr. Iztok Palčič	1.1.2020 do 31.12.2022
	Srbija	Zagotavljanje visoke zanesljivosti aluminijastih konstrukcij in njihovih delov v transportni tehniki	BI-RS/20-21-041	doc. dr. Tomaž Vuherer	1.1.2020 do 31.12.2022
	ZDA	Kombiniranje peridinamičnega modeliranja in eksperimentalnih raziskava za karakterizacijo lomnega obnašanja mestastabilnega avstenita pod statično in dinamično obremenitvijo	BI-US/22-24-036	red. prof. dr. Nenad Gubeljak	1.7.2022 do 30.6.2024
	ZDA	Razvoj in mehanska karakterizacija napredne biorazgradljive žilne opornice	BI-US/22-24-144	izr. prof. dr. Janez Kramberger	1.7.2022 do 30.6.2024