

Tekoči bilateralni projekti

Bilateralni projekti	Država	Naslov projekta	Številka projekta	Nosilec projekta	Trajanje projekta
	Avstrija	Razvoj in mehanska karakterizacija metamaterialov za lahko gradnjo	BI-AT/23-24-029	prof. dr. Janez Kramberger janez.kramberger@um.si	1.1.2023 - 31.12.2024
	Bosna in Hercegovina	Raziskave uporabnosti stohastičnih in urejenih celičnih kultur na mikro in makro nivoju v splošnem strojništvu	BI-BA/24-25-021	doc. dr. Jasmin Kaljun jasmin.kaljun@um.si	1.1.2024 – 31.12.2025
	Bosna in Hercegovina	Digitalna transformacija: inovacije za povečanje zmogljivosti obdelovalnih sistemov in procesov	BI-BA/24-25-022	izr. prof. dr. Mirko Ficko mirko.ficko@um.si	1.1.2024 – 31.12.2025
	Bosna in Hercegovina	Raziskava vpliva mesta brizganja in učinka steklenih vlaken na mehansko obnašanje konstrukcije iz kompozitnega polimera izdelane z brizganjem	BI-BA/24-25-041	doc. dr. Tomaž Vuherer tomaz.vuherer@um.si	1.1.2024 – 31.12.2025
	Bosna in Hercegovina	Sinteza in karakterizacija polimernih in tekstilnih kompozitov ter nanokompozitov z visoko dielektrično propustnostjo	BI-BA/24-25-025	doc. dr. Manja Kurečič manja.kurecic@um.si	1.1.2024 – 31.12.2025
	Bosna in Hercegovina	Razvoj pametnega proizvodnega okolja s prilagodljivimi sodelovalnimi in industrijskimi roboti ter umetno inteligenco	BI-BA/24-25-010	doc. dr. Janez Gotlih janez.gotlih@um.si	1.1.2024 – 31.12.2025
	Črna gora	Zagotavljanje integritete ATIG zvarnih spojev na avstenitno feritnih duplex jeklih varjenih z aktivnim praškom	BI-ME/23-24-019	doc. dr. Tomaž Vuherer tomaz.vuherer@um.si	1.1.2023 - 31.12.2024
	Indija	Razvoj in vrednotenje novih bioesorpcijskih zlitin in cinka za biomedicinske namene	BI-IN/22-24-020	doc. dr. Matej Bračič matej.bracic@um.si	1.1.2022 - 31.12.2024
	Nemčija	Napredna digitalna transformacija nemške in slovenske proizvodne industrije	BI-DE/23-24-008	doc. dr. Robert Ojsteršek robert.ojstersek@um.si	1.1.2023 - 31.12.2024
	Turčija	Vrednotenje strategij modeliranja nanotekočin v toplotnih prenosnikih, ki delujejo z naravno konvekcijo	BI-TR/22-24-05	prof. dr. Jure Ravnik jure.ravnik@um.si	10.10.2022 - 31.12.2024

Bilateralni projekti	Država	Naslov projekta	Številka projekta	Nosilec projekta	Trajanje projekta
	Srbija	Spremljanje elektrokemijskih in korozijskih lastnosti nove AuGe zlitine v različnih delovnih pogojih	BI-RS/23-25-026	prof. dr. Rebeka Rudolf rebeka.rudolf@um.si	1.7.2023 - 30.6.2025
	ZDA	Kombiniranje peridinamičnega modeliranja in eksperimentalnih raziskava za karakterizacijo lomnega obnašanja mestastabilnega avstenita pod statično in dinamično obremenitvijo	BI-US/22-24-036	prof. dr. Nenad Gubeljak nenad.gubeljak@um.si	1.7.2022 - 30.6.2024
	ZDA	Razvoj in mehanska karakterizacija napredne biorazgradljive žilne opornice	BI-US/22-24-144	prof. dr. Janez Kramberger janez.kramberger@um.si	1.7.2022 - 30.6.2024