

Stažiranje u gospodarstvu								
R.br.	Kod projekta	Naziv projektnog prijedloga	Korisnik bespovratnih sredstava	Kratki opis projekta	Prihvatljivi troškovi (EUR)	Bespovratna sredstva (EUR)	Potpore za mala i mikro poduzeća (%)	Bespovratna sredstva za istraživačke institucije koja ne predstavljaju državnu potporu (%)
1	C3.2.R2-1.05.0001	Implementacija masovne personalizacije u proizvode dentalne protetike	NEO DENS d.o.o. za trgovinu	Projektom se financira suradnja poduzeća Neo Dens i Fakulteta strojarstva i brodogradnje u provedbi istraživanja u području masovne personalizacije proizvoda u dentalnoj protetici. Mladi istraživač Petar Kosec zapošljava se u poduzeću Neo Dens te istovremeno pohađa doktorski studij na FSB-u, čime se razvija njegov kapacitet, povećava iskustvo u poslovnom sektoru i doprinosi stvaranju poduzetničkog duha za istraživačke djelatnosti. Cilj istraživačkog projekta je doprinijeti teorijskom znanju o konstruiranju za masovnu personalizaciju i dati praktičnu podršku konstruktorima koji rade na proizvodima za masovnu personalizaciju te tvrtkama, poput Neo Densa, koje implementiraju odnosno planiraju implementirati masovnu personalizaciju u svoje razvojne i proizvodne procese.	137.874,40 eura	103.142,08 eu	70,000000%	100,00%
2	C3.2.R2-1.05.0002	Podatkovna analitika i strojno učenje u detekciji, identifikaciji i mitigaciji kvarova na hidro generatorima	VESKI d.o.o. za vibracione ekspertne sustave, konzalting i inženjering	Veski se dugi niz godina bavi razvojem sustava za upravljanje i monitoring rada energetskim sustavima za koje je razvilo softver koji se ugrađuje zajedno s pratećom opremom na njihovim lokacijama. Softver je inženjerima omogućavao vizualno praćenje kretanja velikog broja podataka koji se dobivaju kroz mjernu opremu i senzore postavljenu na infrastrukturi. Cilj projekta je uvesti u upravljanje energetskim sustavima metode strojnog učenja, koje će omogućiti predikciju nastanka kvarova. Budući da Veski nema potrebna znanja i ekspertnim sustavima i algoritmima strojnog učenja namjera mu je ostvariti suradnju sa FER-om, te zaposliti jednog istraživanja koji će u periodu provedbe projekta uz mentorstvo profesora sa fakulteta uvesti napredne metode strojnog učenja u softverska rješenja Veski. Pritom će se povećati fondus znanja, izraditi veći broj znanstvenih radova, te uvesti nove metode u redovnom poslovanju, te ostvariti doprinos upravi i zaposlenicima prijavitelja.	135.474,71 eura	98.292,31 eur	69,9999991%	100,00%

3	C3.2.R2-11.05.0003	Unaprjeđenje kriterija za vrednovanje kvalitete zraka unutarnjeg prostora u okviru DGNB sustava certificiranja	GBC - Centar za održivu gradnju d.o.o. za usluge	Projekt adresira problematiku kvalitete zraka unutarnjih prostora (IAQ) te energetske učinkovitosti s ciljem redukcije potrošnje energije u zgradama. To podrazumijeva razvoj i prilagodbu kriterija DGNB sustava certificiranja za hrvatsko tržište. Cilj projekta je definiranje utjecaja implementacije zelenih zidova na kvalitetu zraka unutarnjih prostora i praćenje istoga za unaprjeđenje istoimenog kriterija u okviru DGNB sustava certificiranja, nužnog za zadovoljavanje osnovnih uvjeta za stjecanje DGNB certifikata, ali i kriterija koji se vrednuje za stjecanje bodova u skupini kriterija koji se odnose na zdravlje, udobnost i zadovoljstvo korisnika prostora. U duhu toga, cilj je pokazati kakav je utjecaj zelenih zidova na potrošnju energije u zgradi, obzirom na njihov učinak u smislu smanjenja potreba za korištenjem ventilacijskog sustava i klimatizacije prostora. Projekt je usmjeren na mlade istraživače, znanstvenu zajednicu te projektante, DGNB konzultante i relevantne stručnjake.	87.840,69 eura	66.270,48 eur	69,9999958%	100,00%
---	--------------------	--	--	---	----------------	---------------	-------------	---------