

PROJEKTI SVEUČILIŠTA U OSIJEKU Predstavljamo projekte Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija i Filozofskog fakulteta, sastavnica Sveučilišta u Osijeku

Znanstvenoistraživačka djelatnost Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku odnosa se kroz interne znanstvenoistraživačke projekte znanstveno/umjetničko-nastavnih znanstvenika Sveučilišta, projekte Ministarstva znanosti i obrazovanja, Hrvatske zaklade za znanost te druge znanstvenoistraživačke i stručne projekte na nacionalnoj i međunarodnoj razini. Ovi projekti provode se u okviru STEM područja znanosti (prirodne znanosti, tehničke znanosti, biomedicina i zdravstvo, biotehničke znanosti), društveno-humanističkog (DH) područja društvene znanosti, humanističkog znanosti, kao i interdisciplinarnoga područja znanosti.

U prethodnim brojevima Sveučilišnoga glasnika upoznali smo vas s odobrenim projektima u okviru operativnog programa "konkurentnost i kohezija", te područja istraživanja, tehnološkog razvoja i inovacija, financiranog sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj i kohezijskog fonda. Predstavili smo projekte u okviru operativnog programa "Učinkovitiji ljudi", potencijalno - projekte Hrvatske zaklade za znanost - srednje institucije koja osigurava financijsku potporu temeljitim, primjenjivim i razvojnim znanstvenim istraživanjima - u okviru programa istraživačkih projekata. Uspostavili istraživačke projekte, te projekte

u okviru programa Razvoj karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti. Također su predstavljeni projekti Agencije za mobilnost i programe Europske unije u okviru programa Erasmus+, najvećega programa Europske unije za obrazovanje, oposobljavanje, mlade i sport.

U prethodnim brojevima Glasnika predstavili smo i EURI projekt kojemu je svrha podizanje klimatske suradnje unutar Europske unije radi ublažavanja emisija stakleničkih plinova. Također je po prvi put predstavljen projekt u sklopu programa Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) koji se provodi prema načelima Novog europskog Bauhausa (NEB). Taj okvir povezuje znanost, tehnologiju i inženjersvo s kulturom i umjetnošću, a temelji se na trima vrijednostima: održivosti, estetici i uključivanju.

U ovom broju Sveučilišnoga glasnika predstavljamo projekte Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija te Filozofskog fakulteta, sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. FERIT je u 2024. godini studentima otvorio poziv za prijavu inovativnih ideja u okviru projekta "Pro-student 2024" radi poticanja poduzetničkog i proaktivnog djelovanja studenata te stjecanja novih znanja iz područja tehnike i ekonomije. Natječaj je

obuhvaćao tri poziva: KOMPOT - za ideje s komercijalnim potencijalom za koje je potrebno izraditi prototip i poslovni plan; ZAPRO - za prezentacijski zanimljive makete; ZIPS - za znanstveno-istraživačke projekte. Koordinator u provedbi projekta, prof. dr. sc. Dominika Crnjac Milić (KOMPOT), prof. dr. sc. Denis Pelin (ZAPRO), izv. prof. dr. sc. Emmanuel Karlo Nyarko (ZIPS). FERIT također sudjeluje u provedbi projekta "PROPOWERNET" - distribuirajuća elektroenergetika mreža s velikim udjelom aktivnih kupaca, koji je uspostavi istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost. Glavni cilj projekta je uspostava nove istraživačke grupe koja proučava upravljanje pogonom sustava aktivnih kupaca i distribucije mreže. Voditelj je projekta izv. prof. dr. sc. Goran Knežević. Filozofski fakultet sudjeluje kao partnera institucija u provedbi projekta "TELL: Europske knjižnice koje uče" u okviru programa Erasmus+. Koordinatorica je projekta prof. dr. sc. Sanja Palešar. Glavna obveza partnera s Odjeka za informacije znanosti Filozofskog fakulteta u Osijeku odnosi se na organizaciju druge ljetne škole 2026. godine tijekom koje će se sudionici iz Hrvatske i inozemstva upoznati s Europskim strukturnim fondovima te usvojiti znanja i vještine neophodne za njihovu učinkovitu primjenu.

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA

Poticanje poduzetničkog, proaktivnog djelovanja studenata na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek kroz projekt Pro-student

Dominika CRNJAC MILIĆ, Denis PELIN i Emmanuel KARLO NYARKO

Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek u 2024. je godini svojim studentima otvorio poziv za prijavu inovativnih ideja pod nazivom Pro-student 2024. Na taj se način nastavlja poticati studente na primjenu postojećih te stjecanje novih znanja iz područja tehnike i ekonomije. Za akademsku godinu 2024./2025. bio je otvoren natječaj koji se sastojao se od triju poziva:

- poziv za ideje s komercijalnim potencijalom za koje je potrebno izraditi prototip i poslovni plan (KOMPOT poziv)

- poziv za prezentacijski zanimljive makete (ZAPRO poziv)

- poziv za znanstveno-istraživačke projekte (ZIPS poziv). Za sva tri poziva ocjenjivale su se prijave ideja koje su povezane s elektrotehnikom i/ili računarstvom. Svaka je poziv imao i neke specifične kriterije ocjenjivanja, primjerice: inovativnost ideje, jasnoća što ideja predstavlja, funkcionalnost proizvoda, potencijal na tržištu i sl. Studenti su bili slobodni prijaviti različite teme, a podršku u obliku mentoriranja mogli su im pružiti i nastavnici svih kolegija. Studente se na taj način nastoji potaknuti na stjecanje dodatnih znanja i vještina. Za svojim uradcima koje realiziraju kroz projekt mogu se natjecati i na drugim natjecanjima izvan institucije.

je te sebe i svoja znanja tako promovirati. FERIT im daje potporu u obliku financiranja i edukacije. Koordinator u provedbi projekta, prof. dr. sc. Dominika Crnjac Milić (KOMPOT poziv), prof. dr. sc. Denis Pelin (ZAPRO poziv) te izv. prof. dr. sc. Emmanuel Karlo Nyarko (ZIPS poziv). Poduzetac iz okruženja kao partneri FERIT-a pružaju podršku studentima pri realizaciji prijavljenih ideja. Na taj se način daje prilika upoznavanja studenata s poslovnim praksom i potencijalnim poslodavcima. Razmjenjuju se vještina znanja i iskustva te ideja i interakcija. Kao rezultat natječaja, za projekt "Multi Funkcionalni Display" KOMPOT poziv prihvaćena. Simun Posavac (voditelj tima) i Domagoj Vukosavljević (član tima), prijediplomski sveučilišni studij studij, i godina, projekt: "Diet Intel". Prijavitelj je ZAPRO poziva: Nikola Lončar, diplomski sveučilišni studij, 2. godina, projekt: "Uređaj za pripremu

napitaka/čedevite". Studenti u zadanom roku trebaju dostaviti tehničku dokumentaciju, poslovni plan i prototipove proizvoda, održati prezentaciju u njihovoj funkcionalnosti kao i prezentaciju poslovnog plana za buduću komercijalizaciju vezanu uz poziv KOMPOT za poziv ZAPRO prijavitelj treba prezentirati maketu i njegovu funkcionalnost. Vodeći se idejom da su poslovne prilike oko nas te ih samo treba prepoznati, kroz

opisane pozive, FERIT nastoji studentima dati poticaj za samostalno i hrabro djelovanje izvan okvira planiranog školovanja. Nastoji poticati odgovornost, timski radu i novim vrijednostima koje su sposobni ostvariti. Nadamo se da će naši studenti kroz realizaciju prijavljenih ideja ostvariti značajno umrežavanje s različitim stručnjacima te da će njihovi rezultati biti prepoznati i izvan fakultetskog okruženja.



Impressum - Uprava: Bojan ĐIVIĆ (predsjednik), Ivan ŠIMIC (član) - Glavni urednik: Mario MBIALJEVIĆ - Uredništvo: prof. dr. art. RAPONJA, Lidija GETTO prof. univ. spec. mr. sc. Dragica STREINDEL, dr. sc. Damir ŠPANIĆ - Lektor: izv. prof. dr. sc. Borko BARABAN - Fotografije: Gojko MITIĆ - Grafički urednik: Ivana KAINZ - Grafička priprema: Odjel grafičke pripreme - Voditeljica marketinga: Manja COLIC