**Povabilo k sodelovanju študentov na projektu**

**POZEBA**

Laboratorij za alternativne, aero in hidro energetske tehnologije, Fakultete za energetiko, UM v okviru javnega razpisa **»Projektno delo z negospodarskim in neprofitnim sektorjem v lokalnem in regionalnem okolju – Študentski inovativni projekti za družbeno korist 2019-2020«** išče študente/študentke za sodelovanje na projektu za pridobitev praktičnega znanja na različnih področjih .

Naziv projekta: **Vrednotenje preventivnih zaščitnih ukrepov pred pozebo**

Mentor na FE UM: **doc. dr. Matej FIKE**

Trajanje projekta: **4 mesece (od 1. 3. 2020 do 30. 6. 2020)**

Predvidena skupna denarna spodbuda študentu/študentki: **9 EUR bruto/h, največ 40 ur/mesec** (največ 360 EUR bruto/mesec)

Študenti bodo v okviru projekta izdelali študijo vrednotenje preventivnih zaščitnih ukrepov pred pozebo, s poudarkom na analizi uporabe vetrnice kot zaščitnega ukrepa pred pozebo.

Projekt bo razdeljen na delovne pakete:

DP1) - Analiza obstoječega stanjaAktivnost 1.1: splošno o pozebiAktivnost 1.2: občutljivost različnih rastlin na pozeboAktivnost 1.3: napovedovanje pozebeDP2) - Ukrepi za zaščito pred pozeboAktivnost 2.1: pasivni ukrepiAktivnost 2.2: aktivni ukrepiDP3) - Določitev vplivnih parametri glede na posamezen ukrepAktivnost 3.1: Vplivni parametri pri oroševanjuAktivnost 3.2: Vplivni parametri pri uporabi ogrevalnih sistemovAktivnost 3.3: Vplivni parametri pri uporabi vetrnicAktivnost 3.4: Vplivni parametri pri uporabi helikopterjaAktivnost 3.5: Vplivni parametri pri dimljenjuDP4) - Tehnično energetska analizaAktivnost 4.1: Tehnično energetska analiza oroševanjaAktivnost 4.2: Tehnično energetska analiza uporabe ogrevalnih sistemovAktivnost 4.3: Tehnično energetska analiza uporabe vetrnicAktivnost 4.4: Tehnično energetska analiza uporabe helikopterjaAktivnost 4.5: Tehnično energetska analiza ukrepa dimljenjaDP5) - Ekonomska analizaAktivnost 5.1: Ekonomska analiza oroševanjaAktivnost 5.2: Ekonomska analiza uporabe ogrevalnih sistemovAktivnost 5.3: Ekonomska analiza uporabe vetrnicAktivnost 5.4: Ekonomska analiza uporabe helikopterjaAktivnost 5.5: Ekonomska analiza ukrepa dimljenjaDP6) - Vodenje projektaAktivnost 6.1: vodenje projektaAktivnost 6.2: diseminacija – predstavitev projekta različnim deležnikov, objava informacij in rezultatov o projektu

Aktivnost 6.3: priprava poročil in zahtevkov Aktivnost 6.4: priprava vsebinskega poročila

Izvedba projekta bo pomembno vplivala na študente, ki se bodo navadili na projektno timsko delo in si pridobili prepotrebne praktične izkušnje pred zaključkom študija, da bodo z boljšimi kompetencami uspešno vstopili na trg delovne sile.

Sodelujoči(a) študent(ka) mora biti v času izvajanja projekta vpisan(a) v javno veljavni študijski program v Republiki Sloveniji ter ne sme biti v delovnem razmerju, samozaposlen(a), prijavljen(a) na Zavodu RS za zaposlovanje v evidenci brezposelnih oseb ali samostojni podjetnik.

Če bo prijavljenih več študentov/študentk od razpisanega števila mest, bomo opravili izbor kandidatov glede na njihovo povprečno oceno študija in osebni razgovor z njimi.

**Vaše prijave z zadevo »Prijava na projekt POZEBA« ter z navedbo kontaktnih podatkov (ime in priimek, telefonska številka) in stopnje študija pošljite na naslov:** matej.fike@um.si **do vključno 21. 2. 2020.**

Dodatne informacije v zvezi s projektom so vam na voljo preko elektronskega naslova: matej.fike@um.si