

RAZISKOVALEC/-KA IN/ALI PREDSTOJNIK/-CA ODDELKA NA PODROČJU KMETIJSKE TEHNIKE IN ENERGETIKE

Kmetijski inštitut Slovenije išče **Raziskovalca in/ali predstojnika (m/ž)** s področja kmetijske tehnike in **enegetike** na Oddelku za kmetijsko tehniko in energetiko.

Opis del in nalog

- Raziskovanje na področju porabe energije v kmetijstvu, učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije.
- Raba energije v kmetijstvu (opravljanje terenskih meritev, obdelava podatkov meritev, modeliranje z uporabo podatkov iz različnih baz in opravljenih meritev v realnih pogojih).
- Delo z merilno opremo za računalniški zajem in obdelavo podatkov meritev.
- Zasnova merilnih sistemov za ugotavljanje porabe energije na strojih, napravah, objektih.
- Izdelava poročil, skrb za dokumentiranje rezultatov in publiciranje rezultatov raziskovalno razvojnega dela v različnih medijih.
- Učinkovita raba energije (raziskave glede zmanjševanja porabe energije, uvajanje tehnologij za učinkovito rabo energije, zmanjševanje emisij toplogrednih plinov vezanih s porabo energije, itn.).
- Obnovljivi viri energije (raziskovalno razvojno delo na področju bioplina, biometana, uporabe trdne biomase za energetske namene, termo kemične pretvorbe biomase, itn., ter kombinirana uporaba različnih obnovljivih virov energije).
- Raziskovalno in razvojno delo na področju skladiščenja energije iz obnovljivih virov energije.
- Raziskovalno razvojno delo na področju strojev in procesne opreme za uporabo tekočih in plinastih goriv iz biomase, vodika, e-goriv.
- Sodelovanje z raziskovalno razvojnimi institucijami in industrijo pri iskanju rešitev za nove produkte, testiranje izvedljivosti novih rešitev v razvojni fazi produkta, sodelovanje pri testiranjih novih produktov, tehnologij, procesov.
- Načrtovanje, organizacija in usklajevanje dela oddelka.
- Nadzor izvajanja strokovnih, raziskovalnih in razvojnih aktivnosti oddelka.
- Zagotavljanje kakovostne izvedbe projektov, študij, analiz in drugih strokovnih nalog.
- Vodenje, usmerjanje in motiviranje zaposlenih v oddelku.
- Objavljanje in predstavitve izsledkov raziskovalnega in strokovnega dela.
- Druge naloge s področja porabe energije in energijske učinkovitosti strojev in procesne tehnike.



Pričakujemo

- Zahtevana izobrazba: doktorat znanosti, alternativno magisterij 2. bolonjske stopnje oz. visokošolska univezitetna izobrazba (prejšnja),
- področje izobrazbe: mehanizacija kmetijstva, strojništvo, mehatronika, elektrotehnika, fizika, matematika - tehnična smer ali drugega sorodnega področja,
- dobro pisno in ustno znanje angleškega jezika,
- izkušnje z raziskovalnim delom - zaželeno na področju tal in/ali kmetijskega okolja ali sorodnih področjih,
- poznavanje raziskovalnih metod in pripravljenost za aktivno sodelovanje z domačimi in tujimi partnerji,
- dobro poznavanje računalniških programov (MS Office),
- vozniški izpit kategorije B.

Osebnostne lastnosti

- sposobnost vodenja in odločanja,
- strateško razmišljanje,
- motiviranost in prilagodljivost pri delu,
- dobre organizacijske in komunikacijske sposobnosti,
- proaktivnost in vztrajnost,
- empatija in čustvena inteligenca,
- sposobnost opravljati svoje delo samostojno in v skupini (timsko delo).

Nudimo

- Zaposlitev za nedoločen čas za polni delovni čas s 4 mesečnim poskusnim delom.
- Zanimivo delovno okolje, kjer je veliko možnosti za interdisciplinarno in mednarodno raziskovanje in sodelovanje.
- Delovno mesto nudi možnosti raziskovanja novih aktualnih področij, povezanih s kmetijstvom, okoljem in družbo ter s tem tudi možnosti za nadaljnji karierni razvoj.
- Delo v stimulativnem in inovativnem okolju.

Kandidate/-ke vabimo, da prijave z življenjepisom ter potrdilom o izobrazbi

pošljejo na naslov: kadri@kis.si

Prijave na razpis so na voljo do 17. 1. 2026.

V zadevo elektronske pošte obvezno navedite naziv delovnega mesta, na katerega se prijavljate. Upoštevali bomo prijave, ki bodo prispele na naslov v navedenem roku.

Kandidati bodo o rezultatih razpisa obveščeni po elektronski pošti na naslov, naveden v življenjepis.

Kmetijski inštitut Slovenije