

SODELAVEC NA PODROČJU ENERGETIKE V KMETIJSTVU (M/Ž)

Kmetijski inštitut Slovenije išče zanesljivega in ambicioznega strokovnega sodelavca/-ko z veseljem do dela na področju **energetike v kmetijstvu** na Oddelku za kmetijsko tehniko in energetiko na Kmetijskem inštitutu Slovenije in vabi zainteresirane kandidate oziroma kandidatke, da se predstavijo.

Opis del in nalog

- Raziskovanje na področju rabe energije v kmetijstvu, učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije.
- 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.
- Raziskave glede zmanjšanja porabe energije, uvajanja tehnologij za učinkovito rabo energije, zmanjšanje emisij toplogrednih plinov vezanih s porabo energije.
- Raziskovalno razvojno delo na področju bioplina, biometana, uporabe trdne biomase za energetske namene, termo kemične pretvorbe biomase ter kombinirana uporaba različnih obnovljivih virov energije.
- Raziskovalno in razvojno delo na področju skladiščenja energije iz obnovljivih virov energije, 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.
- Druge naloge s področja porabe energije in energijske učinkovitosti strojev in procesne tehnike.



Pričakujemo

- zahtevana izobrazba: zaključena 2. bolonjska stopnja oziroma univerzitetna (prejšnja), magisterij znanosti ali doktorat s področja mehanizacija kmetijstva, strojništvo, mehatronika, elektrotehnika, fizika, matematika - tehnična smer ali drugega sorodnega področja
- veselje do raziskovalnega in razvojnega dela s področja energetike, učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije
- razumevanje sedanjih in prihodnjih znanstveno-raziskovalnih in razvojnih usmeritev,
- sposobnost promocije znanstveno-raziskovalnih izsledkov
- zaželeno poznavanje merilne opreme, programov in senzorjev za spremljanje obratovalnih parametrov različnih strojev in energetske naprave
- poznavanje osnovnih računalniških programov MS Office
- znanje slovenskega in angleškega jezika
- vozniški izpit B kategorije

Osebnostne lastnosti:

- sposobnost opravljanja dela samostojno in v skupinah,
- zanesljivost, samoiniciativnost, sposobnost dobre presoje,
- ustvarjalnost in analitične sposobnosti,
- želja po pridobivanju dodatnih znanj in veščin, motiviranost in prilagodljivost pri delu,
- odlične razvite komunikacijske in organizacijske sposobnosti.

Nudimo:

- zaposlitev za nedoločen čas s 3 mesečnim poskusnim delom
- delo je v Jabljah, Grajska cesta 1, Mengeš
- možnost pridobivanja novih znanj in strokovnega razvoja,
- delo v prijetnem in urejenem kolektivu,
- možnost za osebno rast,
- dinamično delovno okolje, polno izzivov.

Kandidate/-ke vabimo, da prijave z življenjepisom pošljejo na naslov: kadri@kis.si

Prijave na razpis so na voljo do 5. 5. 2024.

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.

V besedilu zapisani izrazi, v moški spolni slovnični obliki, so uporabljeni kot nevtralni za vse spole.