

Štipendija za doktorski študij

Predstavitev področja štipendiranja

Institut Jožef Stefan, Odsek za tehnologije znanja, ponuja štipendijo za študij na študijskem programu III. stopnje (doktorski študij). Tema doktorskega študija bo razvoj metodologije za oceno in upravljanje trajnosti pri pridelavi enoletnih poljščin. Natančneje, metodologijo, ki bo temeljila na treh trajnostnih stebrih (gospodarstvo, politika, okolje) in njihovih interakcijah (znosnost, pravičnost, sposobnost), bomo uporabili za razvoj sistema za podporo odločanja glede ocene izpolnjevanja pogojev trajnosti in načinov prehoda na trajnostno pridelavo stročnic in paradižnika. Doktorski študij bo tesno povezan z izvajanjem dveh evropskih H2020 projektov, TRUE (Transition paths to sustainable legume based systems in Europe, 2017-2021) in TOMRES (A novel and integrated approach to increase multiple and combined stress tolerance in plants using tomato as a model, 2017-2020).

Cilj projekta TRUE je opredeliti in omogočiti prehod na trajnostne proizvodne sisteme stročnic ter zagotoviti trajnost njihovih predelovalnih verig. Cilj projekta TOMRES je povečanje odpornosti paradižnika na kombinacije vodnega stresa in stresa zaradi pomanjkanja hranil z uporabo trajnostnih pridelovalnih praks.

Zahteve

Izbran doktorski študent se bo v študijskem letu 2017-2018 vpisal na študijski program III. stopnje (doktorski študij). Kandidati morajo izpolnjevati zahteve za vpis na tretjo stopnjo študija in ustrezno predizobrazbo s področij agrarne ekonomike, agronomije, kmetijske politike in agrarne sociologije. Imeti morajo sposobnosti transdisciplinarnega raziskovalnega dela v mednarodnem okolju. Kandidati morajo biti visoko motivirani in pripravljeni za učenje in pridobivanje novih znanj na področju agrarnih znanosti in ekološkega modeliranja.

Štipendija

Izbran doktorski študent bo imel študijsko mesto na Institutu Jožef Stefan v Ljubljani in bo deloval pod mentorstvomizr. prof. dr. Marka Debeljaka. Štipendijsko obdobje se bo pričelo 1. oktobra 2017 in bo trajalo do 1.3.2021. Štipendija bo vključevala tudi plačilo letne šolnine, mesečno nadomestilo 800.00 EUR z možnim povečanjem in plačilo udeležb na projektnih sestankih, konferencah in študijskih obiskih projektnih partnerjev.

Prijavni postopek

Prijave v slovenskem ali angleškem jeziku je treba v elektronski obliki poslatiizr. prof. dr. Marku Debeljaku (marko.debeljak@ijs.si). Prijava mora vsebovati:

- spremno pismo z izraženim zanimanjem
- priporočilo
- življenjepis z bibliografijo
- kopije potrdil o doseženi univerzitetni izobrazbi (bolonjska 1. in 2. stopnja oz. univerzitetna izobrazba ali magisterij), vključno s seznamom ocen izpitov.

Izbrani kandidati bodo povabljeni na razgovor.

Rok za oddajo

Prijave na razpis je potrebno oddati do najkasneje 1. avgusta 2017.

Dodatne informacije

Za dodatne informacije kontaktirajteizr. prof. dr. Marka Debeljaka (marko.debeljak@ijs.si, tel. 01 477 3124)