

NABÍDKA PRACOVNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ NA ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITĚ V PRAZE

Česká zemědělská univerzita v Praze vypisuje 14 postdoktorských pozic charakteru VĚDECKOPEDAGOGICKÉHO PRACOVNÍKA, a to konkrétně šest míst na Fakultě životního prostředí, jedno místo na Fakultě lesnické a dřevařské a sedm míst na Fakultě agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů v rámci projektu Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Nabízíme

- zajímavou práci ve výborných výzkumných týmech v níže uvedených oborech
- nadprůměrné finanční ohodnocení (min. 40 tis. Kč měsíčně = 1600 €)
- pracovník se bude podílet i na výuce studentů

Požadujeme

- ukončené doktorské vzdělání, získaný titul Ph.D., maximálně 3 roky po absolutoriu (pozice má charakter POSTDOK)
- nadstandardní vědecké a publikační výstupy (min. 1 publikace s IF)
- důkladná znalost jednoho z výše uvedených oborů
- výborná znalost angličtiny

Obory

Fakulta životního prostředí

- Land Management, Land-Use Changes
- Reprodukční strategie na zemi hnízdících ptáků v zemědělské krajině
- Chování kovů a metaloidů na rozhraní bio- a pedosféry s důrazem na jejich antropogenní původ a environmentální význam
- Funkce mokřadů v krajině
- Antipredační chování u ptáků, distribuce predátorů ve fragmentované krajině
- Rostlinná ekologie nebo výživa rostlin

Fakulta lesnická a dřevařská

- Ekologie lesa se zaměřením na dynamiku temperátních lesů. Zkušenosti s pokročilou statistickou analýzou dat a znalostí prostředí R.

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

- Mapování a predikce rozložení zásob půdního organického uhlíku v zemědělské krajině s využitím dálkového průzkumu Země a digitálního mapování půd
- Mobilita a biologická dostupnost rizikových prvků v půdě; vliv fyzikálně-chemických a biologických vlastností půdy, vegetačního pokryvu a zdroje a intenzity kontaminace půdy rizikovými prvky
- Transformace a speciace rizikových prvků v potravním řetězci
- Vývoj víceúčelových systémů rostlinné produkce (např. pro fytoenergetiku, biorafinerie aj.) vhodných pro setrvalé zemědělství
- Výzkum faktorů redukcí tvorbu výnosu a kvalitu produkce vybraných plodin včetně možnosti využití sklizeného produktu pro výrobu funkčních potravin
- Environmentální biologie vodních měkkýšů s ohledem na mezidruhové vazby, molekulárně-genetické faktory a indikační potenciál v prostředí agroekosystémů
- Environmentální biologie ryb z hlediska jejich významu pro biomonitoring a související mezidruhové vazby v antropogenně zatíženém prostředí agrosystémů
- Vliv eroze na půdní strukturu a transportní procesy v půdách
- Faktory ovlivňující diverzitu asociovaných organismů v agroekosystémech
- Ekologie hospodářsky významných plevelů a ochrana proti nim
- Studium genetické variability rostlin pomocí molekulárních metod molekulární analýzy nukleových kyselin

Pracovní poměr od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2013 s možností prodloužení.

Písemné přihlášky doložené profesním životopisem, opisem diplomů a jmenovacích dekretů budou přijímány do 1. 12. 2012 na adrese:

ČZU Praha
Personální oddělení - Vyskočilová
Kamýčká 129
Praha 6 – Suchbátka
165 21
vyskocilova@rektorat.czu.cz
tel: 420 739 826 399

Příslušné formuláře jsou k dispozici na adrese: <http://www.czu.cz/cs/?r=343>.