

Kontaktní osoba: doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál

V Praze dne 09. 4. 2018

Hledáme kolegu na pozici doktoranda v interní formě studia, který by se podílel na řešení mezinárodního projektu „Management of soil water resources in the EU and China and its impact on agro-ecosystem functions.“

Téma práce: Numerické modelování vodního režimu půd na měřítku malého povodí. Součástí naplně bude i monitoring na experimentálních lokalitách.

Požadavky:

- VŠ vzdělání v přírodovědném nebo technickém oboru ideálně souvisejícím s vodním hospodářstvím nebo krajinným inženýrstvím (k září 2018).
- Dobrá znalost anglického jazyka, mluvenou i psanou formou. Součástí naplně bude komunikace a výjezdy na pracoviště zahraničních partnerů a publikace výsledků v periodikách.
- Znalost GIS, zkušenosti s numerickým modelováním nebo programováním výhodou
- Samostatnost, komunikativnost, pracovitost, chuť se učit
- Řidičský průkaz sk. B

Nabízíme:

- Práci v příjemném kolektivu, flexibilitu
- Zázemí dobře vybaveného pracoviště
- Aktivní spolupráci s předními výzkumnými organizacemi, ideální odrazový můstek pro další vědeckou kariéru
- Odměna formou DPČ navíc ke stipendiu po dobu trvání projektu (4 roky)

Předpokládaná doba nástupu 1.10. 2018, přihláška na Ph.D studium do konce května 2018.

Součástí projevení vašeho zájmu bude:

- Strukturovaný životopis, včetně tématu bakalářské a diplomové práce
- Pokud je relevantní, seznam publikovaných prací
- Stručný motivační dopis
- K prokázání vaší schopnosti vědecké práce a motivace, sepište stručnou rešerši v anglickém jazyce (cca 2 A4), ve které budou shrnuty existující distribuované modely potenciálně vhodné pro simulaci vodního režimu půd v kulturní krajině na měřítku malého povodí.

Podklady zasílejte elektronicky do 30.4. 2018 na kontaktní emailovou adresu dostal@fsv.cvut.cz.