



ÚSTAV INFORMATIKY AV ČR, v. v. i.
Pod Vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8

Pracovní místo na projektu „Urbanizace předpovědi počasí, kvality ovzduší a klimatických scénářů pro Prahu“

Ústav informatiky AV ČR, v.v.i., vypisuje výběrové řízení na pracovní pozici **doktorand** (případně **postdoktorand**) v novém **projektu Urbi Pragensi** („Urbanizace předpovědi počasí, kvality ovzduší a klimatických scénářů pro Prahu“ s registračním číslem CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000383 v rámci Operačního programu Praha – pól růstu ČR).

- Předpokládaná **doba trvání** projektu je 2,5 roků.
- **Úvazek** na pozici je 0,5 a v případě vynikajících výsledků je možné jej rozšířit až na 1,0.
- **Náplní práce** bude testování a úpravy meteorologických, chemických a mikroměřítkových atmosférických modelů pro potřeby urbanizace, práce na systémech přípravy vstupů a práce na výstupních a prezentačních systémech.
- **Podmínkou** je základní znalost programování v prostředí Python, Fortran nebo C.
- **Výhodou** je zkušenost s výkonnými výpočetními systémy, s paralelním rozhraním MPI a operačním systémem Linux.
- **Nabízíme** práci v mezioborovém vědeckém týmu (MFF UK, ÚI AV ČR, ČHMÚ) s velmi dobrou možností dalšího odborného růstu. Mzdové podmínky dle vnitřního předpisu.

Podrobnější údaje je možno obdržet na e-mailové adrese: resler@cs.cas.cz (RNDr. Jaroslav Resler, Ph.D., řešitel projektu).

Příhlášky do konkurzu se **strukturovaným životopisem a motivačním dopisem** posílejte na e-mailovou adresu: ics@cs.cas.cz, případně na adresu Ústav informatiky AV ČR, v.v.i., Pod Vodárenskou věží 271/2, 182 07 Praha 8, **nejpozději do 28. 2. 2018**. Přihlášení uchazeči budou písemně vyrozuměni.