

V Praze dne 7. května 2019

Strana 1/3

Děkan

Fakulty stavební ČVUT v Praze, Thákurova 7, 166 27 Praha 6, vypisuje výběrové řízení na obsazení pracovní pozice:

Výzkumný pracovník post-dok junior pro mobilitu v rámci OP VVV výzvy projektu „Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků“ V2K123

Místo výkonu práce: Institut betonových konstrukcí TU Dresden, Německo

Délka pracovního pobytu: 6 měsíců

Výše pracovního úvazku: 0,5

Předpokládané datum zahájení pracovního pobytu: 10/2019

Finanční ohodnocení dle podmínek výzvy pokrývající náklady na pobyt v zahraničí.

Náplň práce a povinnosti výzkumného pracovníka:

- Navázání spolupráce s Institutem betonových konstrukcí (Institute of Concrete Structure, zkr. IBS),
- Spolupráce při řešení projektu zaměřeného na „Zesilování stěn čističek a odpadních vod a vodáren vrstvou z textil betonu“ nebo „Účinky nárazu palivové nádrže do betonové desky“.
Transfer technologií (např. v oblasti textil betonu, impaktované zatížení konstrukcí, transport technických kapalin v betonu apod.), ale také využití nových výzkumných metod (např. DEM – Discrete Element Method)

Požadavky:

- VŠ vzdělání na magisterském stupni studia doložené kopií diplomu
- Uchazeč musí být výzkumným pracovníkem – juniorem, jedná-li se o studenta doktorského studijního programu, musí mít v době podání žádosti status studenta Ph.D. v instituci se sídlem v ČR. Uchazeč musí být v době realizace mobility zaměstnancem ČVUT s min. pracovním úvazkem 0,5 a s místem výkonu práce v ČR.

- Doložení doporučení školitele a potvrzení o studiu (jedná-li se o studenta Ph.D.)
- Výhodou je absolvování magisterského studia v oboru Fyzikální a materiálové inženýrství nebo oboru podobného zaměření, ukončené doktorské studium v oblasti materiálového inženýrství doložené diplomem maximálně do 5 let od udělení titulu Ph.D.
- Musí mít mentora v zahraničí, který doloží splněná kritéria: H-index – minimální hodnota 8,5 v přepočtu dle normalizační tabulky „Návod na výpočet normalizovaného h-indexu“ – viz.Příloha. Podíl alespoň na jednom mezinárodním nebo státním grantu za posledních 5 let na pozici hlavního řešitele nebo spoluřešitele. Publikační činnost - v posledních 5 letech minimálně 3 publikace v impaktovaných časopisech.
- Aktivní zkušenosti ze zahraničních vědeckých konferencí a řešení vědeckých projektů.
- Výhodou je minimálně 5 publikací v impaktovaných časopisech v databázi Web of Science na téma počítačové modelování.
- Znalost německého jazyka alespoň na úrovni B1.
- Popis zamýšlených vědeckých aktivit a výzkumných dělů a harmonogram mobility
- Během mobility min. jedna aktivní účast na workshopu, semináři či mezinárodní konferenci a minimálně jeden článek nabídnutý k publikování v impaktovaném časopisu
- Doložení souhlasu přijímajícího pracoviště s mobilitou formou dopisu.
- Po návratu z mobility povinná tzv. návratová fáze po dobu 6 měsíců na FSv ČVUT.

Povinné doklady:

- Přihláška
- Profesní životopis v angličtině/češtině
- Kopie dokladů o vzdělání
- Harmonogram mobility
- Stručný popis navrhovaného výzkumu, na kterém bude výzkumný pracovník pracovat, zdůvodnění potřebnosti a přínosu pro pracovníka a pro pracoviště FSv ČVUT
- Letter of Intent hostitelského pracoviště.

- Souhlas se zpracováním osobních údajů v souvislosti s tímto výběrovým řízením.

Kontakt:

Příhlašku a povinné doklady uvedené v požadavcích je možno podat do 8. června 2019 na e-mailovou adresu eva.sestakova@fsv.cvut.cz. **Uvedte značku V2K123.**

Pracovní pobyt je financovaný z prostředků výzvy Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků v rámci operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání – reg. č. projektu CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008465.