

V Praze dne 25. 4. 2018

Děkan

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

Výzkumný pracovník junior pro mobilitu v rámci OP VVV výzvy projektu „Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků“ /V1 K 132/

Místo výkonu práce: Eindhoven University of Technology v Holandsku

Délka pracovního pobytu: 12 měsíců

Výše pracovního úvazku: 0,5

Předpokládané datum zahájení pracovního pobytu: 1/2019

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

Náplň práce a povinnosti výzkumného pracovníka:

- Výzkum v oblasti analýzy a modelování heterogenních materiálů zaměřený především na materiály s neperiodickou mikrostrukturou.
- Výzkumná činnost v oblasti více-škálového modelování neperiodických (meta)materiálů, studium a aplikace poznatků získaných na hostitelské instituci v rámci projektu Evropské výzkumné rady.
- Spolupráce na výzkumných projektech a publikování výstupů výzkumu.
- Během mobility min. dvě aktivní účasti na workshopu, semináři či mezinárodní konferenci; dokládání zpráv o činnosti za každý uplynulý měsíc.
- Po návratu z mobility je povinná tzv. návratová fáze po dobu 6 měsíců na FSv ČVUT.

Požadavky:

- VŠ vzdělání na magisterském stupni studia doložené kopií diplomu.
- Výzkumná činnost v oblasti modelování heterogenních materiálů s neperiodickou mikrostrukturou prokázaná publikacemi v mezinárodních časopisech.

- 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 místem výkonu práce v ČR.
- Žadatel musí mít mentora v zahraničí, který splňuje následující kritéria:
 - minimální hodnota h-indexu 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,
 - v posledních 5 letech minimálně 3 publikace v impaktovaných časopisech.

Povinné doklady:

- Přihláška
- Profesní životopis v angličtině/češtině
- Profesní životopis mentora v angličtině/češtině
- Kopie dokladů o vzdělání
- Doporučení školitele a potvrzení o studiu v případě Ph.D. studenta
- Harmonogram mobility
- Výpočet normalizovaného h-indexu mentora
- Stručný popis navrhovaného výzkumu, na kterém bude výzkumný pracovník pracovat, zdůvodnění potřeby 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:

Přihlášku a povinné doklady uvedené v požadavcích je možno podat do **25. 5. 2018** na e-mailovou adresu eva.sestakova@fsv.cvut.cz.

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.

Annex No. 14 Manual for the Calculation of the Normalised H-index

The calculation of the normalised h-index will be one of the annexes submitted during the project implementation for each Senior Researcher (Activity No. 2 and 4) and Mentor in Activity No. 3. Researchers working in the field of social and humanistic fields are exempt from this obligation.

The calculation will be made according to the following table:

The normalizing factor f : $h_N = f \times h$

Discipline f

Agricultural Sciences 1.27

Biology & Biochemistry 0.60

Chemistry 0.92

Clinical Medicine 0.76

Computer Science 1.75

Engineering 1.70

Environment/Ecology 0.88

Immunology 0.52

Materials Science 1.36

Mathematics 1.83

Microbiology 0.63

Molecular Biology & Genetics 0.44

Neuroscience & Behaviour 0.56

Pharmacology & Toxicology 0.84

Physics 1.00

Plant & Animal Science 1.08

Psychiatry 0.88

Space Science 0