

## Výběrové řízení pro pracovní pobyt výzkumného pracovníka – juniora v zahraničí

### Náplň práce

Základní a aplikovaný výzkum v oboru inženýrství pevných látek s aplikací ve vývoji pokročilých materiálů.

### Místo výkonu práce

Japonsko, Kanazawa University

### Délka pracovního pobytu

6 měsíců

### Předpokládané datum zahájení pracovního pobytu

1. března 2019

### Očekáváme

Aplikant musí splňovat následující kriteria:

- Spadá do kategorie „výzkumný pracovník – junior“, tj. je studentem doktorského studijního programu na ČVUT v Praze nebo výzkumným pracovníkem tamtéž, kterému byl udělen titul Ph.D. či jeho zahraniční obdoba před méně než sedmi lety. (O dobu mateřské a rodičovské dovolené, dlouhodobé nemoci trvající více než 90 dní, ošetřování člena rodiny v délce více než 90 dní, předatestační přípravy a vojenské služby se může uvedená sedmiletá doba prodloužit.)
- V případě, že se jedná o zaměstnance, musí být:
  - výše jeho pracovního úvazku na ČVUT v Praze v době realizace mobility vyšší nebo rovna 0,5
  - autorem či spoluautorem alespoň 4 publikací indexovaných v databázi Scopus / WoS tématicky souvisejících s oborem „materials science“
- V případě, že se jedná o Ph.D. studenta, musí tento doložit:
  - doporučení svého školitele
  - návrh se jménem mentora na zahraničním pracovišti, které je cílem výjezdu, který splňuje následující požadavky:
    - výše jeho normalizovaného h-indexu je minimálně 8,5. (Zdrojem pro přepočítání hodnoty h-indexu je Web of Science nebo Scopus a normalizační tabulka v Příloze 1.)
    - je v posledních 5 letech autorem minimálně tří publikačních výstupů indexovaných ve Web of Science nebo Scopusu.
  - doklad o dosažení minimálně magisterského/inženýrského vzdělání v oboru Inženýrství pevných látek nebo oboru příbuzném.



### **Povinnosti výzkumného pracovníka**

- Naplnění stanovené délky a cílů pracovního plánu pobytu.
- Aktivní účast na konferenci/ semináři/ workshopu apod. minimálně jednou v průběhu mobility.
- Vypracování pravidelných měsíčních zpráv o průběhu mobility, plnění dílčích cílů pro dané období a stanovení cílů pro období následující.
- Dodržení návratové fáze v délce 6 měsíců, po kterou musí výzkumný pracovník setrvat v zaměstnaneckém poměru k FJFI ČVUT. Součástí návratové fáze je i diseminace výsledků mobility (realizace minimálně jednoho semináře, workshopu, apod. pro zaměstnance/studenty) a zpracování souhrnné Zprávy o činnosti v návratové fázi.

### **Povinné přílohy žádosti**

- Profesní životopis výzkumného pracovníka
- Kopie diplomu (případně jeho nostrifikace, v případě Ph.D. studenta potvrzení o studiu.)
- Harmonogram mobility
- Doporučení školitele v případě Ph.D. studenta
- Výpočet normalizovaného h-indexu mentora, pokud je relevantní
- Zdůvodnění potřebnosti výzkumného pobytu pro výzkumného pracovníka a jeho přínos pro FJFI (max. 500 slov)
- Letter of Intent hostitelské organizace s potvrzením osoby mentora, pokud je relevantní.

*Příhlašku je možno podat do **19. 12. 2018** na emailovou adresu **kipl@fjfi.cvut.cz**.  
V předmětu zprávy uveďte „OPVVV – Mobilita“.*

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



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS  
MT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha 1: Návod na výpočet normalizovaného h-indexu

The normalizing factor <sup>1</sup> $f: hN=f \times h$	
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	0.74



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY