

Mobilita post-doktoranda - Klíčová aktivita č. 2 – Elektrochemik - Post-doktorand Německo

Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. vypisuje výběrové řízení na zahraniční stáž v oboru elektrochemie a foto-elektrochemie na rozhraní polovodič/elektrolyt pro jednoho/jednu post-doktoranda/post-doktorandku. Mobilita je součástí Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), Výzva 02_16_027 Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků.

Země mobility: Německo

Počátek mobility je stanoven na 1. 1. 2018.

Podmínky:

- Celková doba mobility pracovníka je plánována na 18 měsíců bez možnosti prodloužení.
- Absolvent mobility musí bez zbytečného odkladu po návratu z mobility působit 6 měsíců jako zaměstnanec Ústavu chemických procesů AV ČR, v. v. i.
- Uchazeči bude vyplácena mzda v souladu s pravidly programu OP VVV.
- Výzkumný pracovník je v průběhu mobility povinen se zúčastnit minimálně jedné konference / semináře / workshopu apod. za každých 6 měsíců stáže. Může se jednat o akci organizovanou jinou než hostující institucí nebo v případě, že je tato akce organizována hostující institucí, musí se jednat o mezinárodní akci.

Požadavky na uchazeče:

- Post-doktorand se zaměřením na elektrochemii/foto-elektrochemii, materiálové inženýrství, přípravu funkčních tenkých vrstev, modelování rozhraní elektrolyt/polovodič
- dobrá znalost anglického a německého jazyka, alespoň B2 dle mezinárodních standardů
- předchozí zkušenosti s (foto)elektrochemií nezbytná

Zahraníční mentor musí splnit následující výkonnostní kritéria:

- H-index – minimální hodnota 8,5 dle přepočtu normalizační tabulky uvedeného v příloze č. 14 „Návod na výpočet normalizovaného h-indexu“ (http://www.msmt.cz/file/41980_1_1/). Zdrojem pro přepočet hodnoty h-indexu je Web of Science nebo Scopus.
- podíl na alespoň jednom mezinárodním grantu či národním grantu za posledních 5 let jako řešitel či spoluřešitel (k datu předložení žádosti o podporu) zároveň se nesmí jednat o interní grant nebo mentor musí prokázat publikační činnost – v posledních 5 letech minimálně 3 publikační výstupy.

Uchazeč musí k žádosti o podporu doložit:

- Stručný popis výzkumu, na kterém bude výzkumný pracovník pracovat, zdůvodnění potřebnosti vzhledem k oboru
- Popis hostitelské organizace
- Diplom (případně jeho nostrifikaci)
- Profesní životopis výzkumného pracovníka
- Profesní životopis mentora (obsahující H-index)
- Harmonogram mobility
- Soulad mobility s RIS3

Doručení žádosti:

Žádosti o podporu musí být doručeny do 30. 11. 2017 na email hanakovat@icpf.cas.cz