

VÝZKUMNÝ PRACOVNÍK JUNIOR

Děkan Fakulty chemické Vysokého učení technického v Brně vypisuje výběrové řízení na obsazení místa Výzkumný pracovník junior (pro projekt: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008371) pro Centrum materiálového výzkumu na FCH VUT v Brně.

Popis pracovní pozice:

Vybraný pracovník bude zapojen do výzkumné činnosti týmu na pracovišti „Linz Institute for Organic Solar Cells (LIOS) / Institute of Physical Chemistry“ na univerzitě Johannes Kepler University Linz, Rakousko. Výzkumný pracovník bude pracovat pod vedením o.Univ. Prof. Mag. Dr. DDr. h.c. Niyazi Serdar Sariciftci. Náplň pracovní pozice bude výzkum zaměřený na přípravu a charakterizaci organických polovodičů a z nich připravených zařízení.

Nabízíme:

- dlouhodobý zahraniční pobyt (6 měsíců) na špičkovém zahraničním pracovišti,
- zajímavou práci v oblasti přípravy a charakterizace organických polovodičových zařízení,
- smlouvu na dobu určitou s možností prodloužení, plný pracovní úvazek.

Požadujeme:

- aktivní Ph.D. studium v ČR nebo max. 7 let od udělení titulu Ph.D., či jeho zahraniční obdoby (úroveň 8 ISCED),
- znalosti v oblasti fyziky organický polovodičů, materiálového inženýrství a bioelektroniky
- schopnost psaní odborných článků a prezentace výsledků v angličtině a alespoň jednu publikace v odborném časopise, jehož impakt faktor se řadí do prvních 50% (Q1-Q2) v oboru materiálových, biomateriálových nebo multioborových věd,
- schopnost samostatně plnit VaV úkoly, ale i schopnost týmové spolupráce,
- dobrá znalost anglického a českého jazyka,
- hlavní řešitel alespoň jednoho výzkumného projektu,
- alespoň 4 roky praxe v přípravě a charakterizaci organických polovodičů a z nich připravených zařízení roztokovými i vakuově depozičními technikami,
- alespoň 4 roky praxe v čistých prostorech a práci v rukavicových boxech,
- dobré softwarové znalosti v AutoCad, LabVIEW, OriginLab a MS Office,
- předchozí zahraniční stáž výhodou.

Nástup 1.6.2018.

Písemné přihlášky doplněné profesním životopisem (podepsaným), včetně přehledu publikační aktivity, výstupů výzkumu, kopie dokladů o dosaženém vzdělání (diplom nebo jeho nostrifikace, u Ph.D. studenta potvrzení o studiu) a u studentů Ph.D. doporučení od školitele (podepsané) nejpozději do **23. 04. 2018**, přijímá Marta Horáčková, Fakulta chemická VUT v Brně - CMV, Purkyňova 464/118, 612 00 Brno, tel.č.: 541 149 314, e-mail: horackova@fch.vut.cz.

prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.



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

