



PÁLYÁZATI FELHÍVÁS DOKTORI (PhD) ÖSZÖNDÍJRA

A berlini Fritz-Haber Intézet és a Magyar Tudományos Akadémia Izotópkutató Intézete (Budapest) doktori (PhD) ösztöndíjat hirdet a *telítetlen hármass kötéskötést tartalmazó vegyületek szelektív katalitikus hidrogénezése* téma területén.

A berlini Fritz-Haber Intézet a világ egyik vezető felületkémiai és katalizátorkutató intézete, amely több mint 15 éve sikeresen működik együtt a MTA Izotópkutató Intézetével. A közös kutatásba bekapcsolódó hallgató egy több országban, ipari partnerek részvételével működő nemzetközi kutatócsoport-hálózat tagja lesz. Feladatai: budapesti reakciókinetikai mérések elvégzése, részvétel a berlini műszeres vizsgálatokban, az eredmények megvitatása, publikációk, beszámolók megírása.

A munkavégzés helye: MTA Izotópkutató Intézet, Budapest. Évente kb. 2 hónap berlini valamint egyéb külföldi kutatómunka várható.

A doktoráns hallgató az ösztöndíj időtartalmára a berlini Fritz-Haber Intézet alkalmazottja (szerződött ösztöndíjasa) lesz. Doktori dolgozatát németországi egyetemen angol vagy német nyelven fogja benyújtani és megvédeni.

A doktori ösztöndíj ideje 3 év, összege 165.000 Ft/hó (nettó ösztöndíj). Ezen felül a berlini (és egyéb külföldi) utazások alkalmával napidíjat, útiköltség-térítést, és szállást biztosítunk.

Amit várunk:

- Szakirányú felsőfokú végzettség (vegyész, vegyészmérnök, környezetmérnök, anyagmérnök, stb...). Olyanok jelentkezését is várjuk, akik tanulmányaikat 2007 első félévében fejezik be. Előnyt jelent a katalitikus rendszerek, reakciókinetika vagy felületkémia területén szerzett tapasztalat.
- Jó angol és/vagy német nyelvtudás. Jó kommunikációs, prezentációs készség.
- Szorgalmas, a tudományos újdonságok iránt fogékony karakter.
- Évi kb. 2 hónap folyamatos külföldi tartózkodás ne jelentsen problémát.

A pályázók **2006. december 10-ig** küldjék el angol (vagy német) nyelvű szakmai önéletrajzukat a wootsch@iki.kfki.hu (Dr. Wootsch Attila) és a teschner@fhi-berlin.mpg.de (Dr. Teschner Detre) email címekre. A jelentkezők meghallgatása és kiválasztása **várhatóan 2006. december 14-én** lesz az MTA Izotópkutató Intézetben (Budapest, Konkoly Thege Miklós út 29-33, KFKI telephely 21. épület, I. em.). A meghallgatáson a jelölteknek rövid, kb. 15 perces, előadásban kell beszámolni valamely szakmai munkájukról (diplomamunka, tervezési feladat, stb...). Az ösztöndíj kezdési ideje: **2007 első félév** (ideális esetben **2007. január 1.**)

További információk: Dr. Wootsch Attila (06-1)-392-2222/3172.