

Nazwa jednostki: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemii

Nazwa stanowiska: Doktorant – stypendysta

Wymagania:

- Ukończone studia magisterskie na kierunku chemia (preferowane) albo fizyka lub pokrewne. Dopuszcza się kandydatów będących studentami ostatniego roku studiów magisterskich pod warunkiem, że obrona pracy nastąpi do końca czerwca 2018 r.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej komunikatywnym.
- Doświadczenie praktyczne w co najmniej jednym z następujących obszarów chemii: synteza nieorganiczna (preferowane otrzymywanie materiałów mezoporowatych i/lub nanomateriałów), charakterystyka fizykochemiczna materiałów, chemia materiałowa, fotokataliza, fotowoltaika (preferowane DSSC), elektrochemia, fotochemia, kataliza (preferowane heterogeniczna), nanotechnologia.
- Swoboda w posługiwaniu się anglojęzyczną literaturą naukową oraz umiejętność wyszukiwania informacji naukowej.
- Zaradność i samodzielność w pracy laboratoryjnej.
- Chęć podjęcia studiów doktoranckich na Wydziale Chemii UAM w Poznaniu.

Opis zadań:

Zadania obejmowały będą prace w zakresie syntezy i charakteryzacji nanocząstek/nanokryształów i mezoporowatych cienkich warstw TiO_2 i ZrO_2 oraz materiałów mieszanych i domieszkowanych jonami metali. Prace te związane będą z realizacją projektu badawczego pt.: „Fotoaktywne struktury hybrydowe do zastosowań fotowoltaicznych” – realizowanego w ramach konkursu NCN Opus 13 - 2017/25/B/ST8/01864

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 10 czerwca 2018

Forma składania ofert: pocztą elektroniczną w formie plików w formacie pdf na adres maciej.zalas@amu.edu.pl.

Warunki zatrudnienia:

- Z kandydatami przeprowadzona zostanie rozmowa kwalifikacyjna, która odbędzie się na Wydziale Chemii UAM w Poznaniu, a w przypadku niemożliwości osobistego stawienia się kandydata – przy pomocy komunikatora Skype; termin rozmowy wyznaczony zostanie przez komisję rekrutacyjną, a poszczególni kandydaci zostaną o nim poinformowani drogą e-mailową. Informacje o wynikach konkursu zostaną podane do wiadomości kandydatów, nie później niż 30.06.2018.
- Czas realizacji stypendium maksymalnie 36 miesięcy.
- Wysokość stypendium minimum 3000 zł netto miesięcznie.
- Rozpoczęcie stypendium lipiec 2018.
- Warunki zatrudnienia określa „Regulamin przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki określony uchwałą Rady NCN nr 96/2016 z dnia 27 października 2016 r.”.
- Wydział Chemii UAM zastrzega sobie prawo do nieprzyznania stypendium żadnemu z kandydatów.

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny zawierający oświadczenie o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu

rekrutacji w związku z realizacją projektu NCN nr 2017/25/B/ST8/01864 (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. 2016 r., poz. 922 j. t.)”.

- CV zawierające informacje o dotychczasowych osiągnięciach naukowych i wyróżnieniach wynikających z dotychczas prowadzonych badań (w tym przede wszystkim wyszczególnienie publikacji w czasopismach naukowych, wystąpień konferencyjnych, udziału w projektach badawczych, stażach, szkoleniach oraz otrzymane nagrody, stypendia i inne wyróżnienia za działalność badawczo-naukową) oraz referencje dwóch pracowników nauki.

- Kopia dyplomu magisterskiego.

Kontakt:

dr hab. Maciej Zalas, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemii, ul. Umultowska 89B, 61-614 Poznań, e-mail: maciej.zalas@amu.edu.pl