

Kierownik projektu dr hab. Sebastian Pawlus ogłasza konkurs na stanowisko doktoranta (1 pozycja) do realizacji projektu badawczego: **Wpływ parametrów termodynamicznych oraz oddziaływań molekularnych na własności relaksacyjne multiferroicznych związków metalo-organicznych typu MOF.**

Nazwa jednostki realizującej projekt/miejsce pracy: Uniwersytet Śląski, Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii, Instytut Fizyki, Zakład Biofizyki i Fizyki Molekularnej z siedzibą w Chorzowie.

Rozpoczęcie rekrutacji: 10.09.2018 r.

Zakończenie rekrutacji: 25.09.2018 r.

Typ projektu: OPUS13 (ST 3)

Okres finansowania z projektu: **30 miesięcy**, początek zatrudnienia - PAŹDZIERNIK 2018 r.

Warunki zatrudnienia: kandydat zostanie wyłoniony na podstawie konkursu. Na wniosek Kierownika Projektu zostanie on zatrudniony przez Uniwersytet Śląski. Podczas trwania projektu stypendium będzie wynosiło: **4500 zł/m-c.**

Procedura naboru: przeprowadzana będzie zgodnie z zasadami regulaminu przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych, finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. http://www.ncn.gov.pl/userfiles/file/konkursy_ogloszone_2013-09-16/regulamin50.pdf

Wymagania kwalifikacyjne:

- Posiadanie stopnia naukowego magistra w dyscyplinie fizyka, fizyka medyczne, fizyka techniczna, chemia, inżynieria materiałowa lub pokrewne.
- Doświadczenie w wykorzystaniu metod spektroskopowych, przede wszystkim spektroskopii dielektrycznej, do monitorowania procesów relaksacyjnych w cieczach i/lub materiałach stałych.
- Mile widziane doświadczenie w wykonywaniu badań w warunkach wysokiego ciśnienia.
- Mile widziane posiadanie dorobku naukowego z zakresu wyżej podanych dyscyplin naukowych.
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

Wymagane dokumenty:

- CV.
- List motywacyjny.
- Kwestionariusz osobowy.
- Kopia dyplomu mgr.
- Udokumentowanie osiągnięć naukowych (publikacje, wystąpienia konferencyjne), wyróżnień wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiów, nagród, warsztatów, szkoleń.
- Opinia opiekuna naukowego lub promotora pracy magisterskiej.

Dokumenty proszę przesyłać na adres mailowy kierownika projektu dr hab. Sebastiana Pawlusa: sebastian.pawlus@smcebi.edu.pl w postaci plików PDF. W tytule prosimy o wpisanie: Konkurs na doktoranta oraz umieszczenie następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu dla potrzeb rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych. (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.).”