

KONKURS NA STANOWISKO DOKTORANTA W PROJEKCIE OPUS18

Nazwa jednostki: *Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych, Uniwersytet Śląski w Katowicach*

Nazwa stanowiska: *Doktorant-Stypendysta*

Wymagania:

- *Dyplom magisterski w zakresie chemii organicznej, medycznej lub nauk pokrewnych.*
- *Dobra znajomość metod syntezy pochodnych [60]fullerenów, a zwłaszcza metod otrzymywania rozpuszczalnych w wodzie nanomateriałów fullerenowych.*
- *Dobra znajomość programów do analizy widm spektroskopowych NMR, IR oraz UV-VIS*
- *Dobra znajomość języka polskiego i angielskiego w piśmie i mowie.*
- *Wiedza z zakresu nanomedycyny będzie dodatkowym atutem.*
- *Wysoka motywacja do prowadzenia badań naukowych oraz umiejętność pracy w zespole.*
- *Dorobek naukowo-badawczy, w szczególności prace opublikowane w czasopismach przyrodniczych oraz wystąpienia konferencyjne, będzie dodatkowym atutem.*

Opis zadań:

- *Opracowanie syntezy trzech generacji rozpuszczalnych w wodzie pochodnych [60]fullerenu*
- *Charakterystyka fizykochemiczna otrzymanych nanomateriałów fullerenowych za pomocą technik: NMR, IR, UV-VIS, DLS oraz XPS.*

Typ konkursu NCN: *OPUS 18 NZ*

Nazwa projektu: *Środek teranostyczny oparty o strukturę [60]fullerenu dla leczenia i diagnozy nowotworów trzustki*

Okres finansowania: *36 miesięcy*

Termin składania ofert: *do 31 sierpnia 2020 roku*

Termin rozstrzygnięcia konkursu: *7 wrzesień 2020*

Forma składania ofert: *e-mail*

Warunki zatrudnienia:

Stypendysta-doktorant będzie uczestnikiem Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Wysokość stypendium wynosi 4000 PLN/miesiąc. Stypendysta zostanie wyłoniony na podstawie konkursu przeprowadzonego zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Stypendium będzie wypłacane przez 33 miesiące; całkowita kwota stypendium wynosi 144 000 PLN, a kwota miesięczna – 4 000 PLN. Data rozpoczęcia pracy w projekcie: 1 października 2020 r.

Dodatkowe informacje:

Oferty proszę składać drogą e-mailową na adres maciej.serda@us.edu.pl.

Wymagane dokumenty:

- Kopia dyplomu ukończenia studiów II stopnia,
- Zaświadczenie potwierdzające status doktoranta,
- CV wraz z listą dotychczasowych osiągnięć naukowych,
- Opinia rekomendacyjna od dotychczasowego opiekuna naukowego/promotora pracy magisterskiej

Przetwarzanie danych osobowych

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Śląski w Katowicach ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice jako pracodawca. Z administratorem można kontaktować się: - listownie: Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-006 Katowice (należy wskazać jednostkę organizacyjną do której kierowana jest korespondencja); telefonicznie: 32 359 16 10. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: iod@us.edu.pl. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych przez Uniwersytet Śląski w Katowicach oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych. Dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celach rekrutacyjnych. Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy (imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego