

W ramach projektu "*Materiały biopolimerowe o programowanej chemicznie i genetycznie selektywności do metali ciężkich dla ultraczułych biosensorów nowej generacji*" (akronim: ASTACUS) finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w programie TECHMATSTRATEG III (0042/2019, kierownik dr hab. inż. Marcin Olszewski) poszukiwany jest kandydat na stanowisko **adiunkt badawczy**. Zgłoszenia rekrutacyjne (list motywacyjny, CV) należy przysyłać drogą elektroniczną **do 18 stycznia** 2021 roku na adres marcin.olszewski@pw.edu.pl. Zatrudnienie będzie w wymiarze 1 etatu na czas określony od 1 lutego 2021 r. do 31 sierpnia 2023 r. w Katedrze Biotechnologii Środków Leczniczych i Kosmetyków.

Wymagania wobec kandydata:

1. Stopień doktora nauk chemicznych
2. Udokumentowany dorobek naukowy w literaturze o zasięgu międzynarodowym
3. Biegła znajomość języka polskiego i angielskiego (w mowie i piśmie)
4. Doświadczenie w opracowywaniu publikacji naukowych
5. Umiejętność pracy zespołowej, doświadczenie we współpracy naukowej oraz przy realizacji projektów badawczych i grantów.

Dodatkowo na korzyść kandydata przemawiać będzie udokumentowane doświadczenie w realizacji i/lub kierowaniu projektami badawczymi i/lub wdrożeniowymi, wymierne efekty pracy naukowej, odbyty staż naukowy w krajowym lub zagranicznym ośrodku badawczym lub wdrożeniowym.

Ponadto kandydat powinien wykazać się udokumentowaną wiedzą z zakresu hodowli mikrobiologicznych i/lub komórkowych, podstawowych i zaawansowanych badań biologicznych (np. cytotoksyczność, genotoksyczność), metod bezznacznikowych (np. AFM, SPR, SEM, DLS) oraz znacznikowych (np. MST, Western blot, ELISA, immunofluorescencja), przygotowywania i analizy próbek z wykorzystaniem mikroskopu fluorescencyjnego i spektrofлуorymetru.

Kryteria dodatkowe:

- Udokumentowana działalność naukowa w zakresie chemii i biotechnologii;
- Udział w projektach badawczych finansowanych przez polskie instytucje wspierające badania naukowe i wdrożeniowe (NCN, NCBiR) lub międzynarodowe;
- Bardzo dobra wiedza teoretyczna i praktyczna z zakresu różnych technik wykorzystywanych w badaniach biologicznych, zwłaszcza w biologii molekularnej, inżynierii genetycznej, mikrobiologii;
- Znajomość technik analitycznych: FPLC, HPLC;

Wszelkich informacji udziela kierownik Projektu dr hab. inż. Marcin Olszewski z Katedry Biotechnologii Środków Leczniczych i Kosmetyków (marcin.olszewski@pw.edu.pl).