

Adiunkci naukowi w Zakładzie Chemii Biologicznej Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego

INSTYTUCJA: Wydział Biotechnologii, Uniwersytet Wrocławski, Zakład Chemii Biologicznej
(kierownik prof. Artur Krężel)

STANOWISKO: adiunkt naukowy

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.07.2020

Wymagania:

- Stopień doktora nauk chemicznych, biologicznych lub pokrewny
- doświadczenie w syntezie peptydów, nadprodukcji bakteryjnej białek, oczyszczaniu i badaniach biofizycznych/strukturalnych
- Doświadczenie w charakterystyce enzymatycznej
- Znajomość nowoczesnych technik spektroskopowych w tym spektrometrii mas
- dorobek naukowy potwierdzony publikacjami, realizowanymi projektami oraz wystąpieniami konferencyjnymi
- Mile widziane doświadczenie w pracy z metalobiałkami.

Warunki zatrudnienia:

Rekrutacja dotyczy projektu OPUS NCN nr 2019/33/B/ST4/02428 dotyczącego rozwoju regioselektywnych metod do modyfikacji i funkcjonalizacji białek oraz projektu OPUS NCN nr 2018/31/B/NZ1/00567 związanego z badaniem roli polimorfizmu i metamorfizmu metalotionein w homeostazie jonów cynku.

Granty są projektami wysoce interdyscyplinarnymi obejmującymi zagadnienia biochemii, chemii bionieorganicznej, biotechnologii, biologii molekularnej i strukturalnej.

- Wynagrodzenie: 10 000 zł brutto/brutto
- Okres zatrudnienia 24 miesiące

Przykładowe publikacje ZCB: Santoro et al. (2020) *Angew. Chem. Int. Ed.*, 59, 7830; Padjasek et al. (2020) *Chemistry*, 26, 3297; Kocyła et al. (2018) *Chem. Commun.* 54, 13539; Drozd et al. (2018) *Metallomics* 10, 595. Kochańczyk et al. (2016) *Sci. Rep.* 6, 36346. Park et al. (2017), *Nat. Struct. Mol. Biol.* 24, 248; Wezynfeld et al. (2016) *Angew. Chem. Int. Ed.*, 55, 8235.

Wymagane dokumenty:

- Podanie skierowane do JM Rektora UWr.
- Życiorys
- Spis publikacji

- Dane kontaktowe osób mogących udzielić referencji
- Kopię dyplomu doktorskiego
- Informacje o doświadczeniu w pracy badawczej i zainteresowaniach naukowych
- Informacje o doświadczeniu w pracy badawczej i zainteresowaniach naukowych

Pytania dot. ogłoszenia oraz dokumenty powinny być nadsyłane na adres kierownika projektu, **prof. dr hab. Artura Kręźla: e-mail: artur.krezel@uwr.edu.pl**