



UNIWERSYTET  
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



*Oferta pracy na stanowisku doktoranta w projekcie badawczym:*

OPUS Narodowego Centrum Nauki Mechanizm wnikania ciekłokrystalicznych lipidowych nośników leków - kubosomów i heksosomów w błony lipidowe realizowanym na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, realizowanym w grupie badawczej i pod kierownictwem projektu prof. dr hab. Renaty Bilewicz

Wymagania wobec Kandydata:

- Stopień naukowy magister chemii lub nauk pokrewnych,
- Zdanie egzaminu na studia doktoranckie WCh UW.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie B1

Wymagane dokumenty:

- CV zawierające informacje o wykształceniu, zainteresowaniach badawczych oraz inne dokumenty wymagane przy zdawaniu na studia doktoranckie WCh UW.

Opis zadań:

W ramach projektu OPUS nr 2016/23/B/ST4/03295 pt. „Mechanizm wnikania ciekłokrystalicznych lipidowych nośników leków - kubosomów i heksosomów w błony lipidowe”. Doktorant będzie zaangażowany w badania lipidowych nanocząstek - kubosomów i magnetokubosomów jako nośników leków. Celem pracy doktorskiej będzie:

- Przygotowanie ciekłokrystalicznych nanocząstek lipidowych oraz ich charakterystyka fizykochemiczna.
- Przygotowanie modelowych błon lipidowych metodą Langmuira-Blodgett na powierzchni wody i podłożu stałym
- Charakterystyka oddziaływania nanocząstek z błonami lipidowymi w obecności i nieobecności leku w nanocząstce.

Termin składania ofert: 1 grudnia 2017 r. godz 16.00.

Format składania ofert: pocztą elektroniczną, na adresy: [bilewicz@chem.uw.edu.pl](mailto:bilewicz@chem.uw.edu.pl),  
oraz [muszal@chem.uw.edu.pl](mailto:muszal@chem.uw.edu.pl)

Rozstrzygnięcie konkursu do 15 grudnia 2017r.

Okres studiów doktoranckich 4 lata, w tym, w ramach projektu NCN: 3 lata.