



UNIwersytet  
JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

## Ogłoszenie w sprawie konkursu na stanowisko studenta – stypendysty w projekcie OPUS

**Nazwa jednostki:** Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński

**Nazwa stanowiska:** student-stypendysta w projekcie OPUS zatytułowanym *„Wykorzystanie białek powierzchniowych do wychwytu komórek nowotworowych przy pomocy funkcjonalizowanych nanocząstek magnetycznych jako innowacyjne podejście teranostyczne”*.

Wydział Chemii

Prace studenta-stypendysty w ramach tego projektu będą realizowane w Zespole Nanotechnologii Polimerów i Biomateriałów (Zakład Chemii Fizycznej i Elektrochemii) Wydziału Chemii UJ.

### **Wymagania:**

Do konkursu mogą przystąpić **studenci II roku studiów II stopnia wydziałów chemicznych lub przyrodniczych**, którzy spełniają następujące wymagania:

- posiadają dyplom ukończenia studiów licencjackich w zakresie chemii, inżynierii materiałowej lub inżynierii biomedycznej,
- posiadają wiedzę z zakresu chemii, podstawową wiedzę z zakresu chemii polimerów, a także podstawową wiedzę z zakresu biochemii,
- posiadają znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie średnim,
- posiadają silną motywację do pracy naukowej oraz umiejętność pracy w zespole naukowym.

**Opis zadań:** Do zadań studenta będzie należało:

- wykonanie modyfikacji powierzchniowej otrzymanych wcześniej stabilizowanych polimerami superparamagnetycznych

ul. Gronostajowa 2

30-387 Kraków

tel. +48 12 686 26 00

fax +48 12 686 27 50

sekretar@chemia.uj.edu.pl

www.chemia.uj.edu.pl

nanocząstek tlenku żelaza (SPION) wyselekcjonowanymi przeciwciałami

- wykonanie modyfikacji powierzchniowej SPION lekiem - pioglitazonem
- charakterystyka fizykochemiczna otrzymanych układów

**Typ konkursu NCN:** OPUS 20

**Termin składania ofert:** 27.09.2022

**Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia** 29.09.2022

Wydział Chemii

**Forma składania ofert:** zgłoszenia na konkurs należy przesyłać w formie elektronicznej na adres e-mailowy przewodniczącego komisji konkursowej dr hab. Anny Karewicz ([karewicz@chemia.uj.edu.pl](mailto:karewicz@chemia.uj.edu.pl))

**Warunki zatrudnienia:** Student będzie otrzymywał stypendium w wysokości 1200 zł miesięcznie przez okres 10 miesięcy.

**Dodatkowe informacje:**

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie
- 2) życiorys naukowy (uwzględniający dotychczasowe osiągnięcia naukowe: staże naukowe, udział w warsztatach, projektach badawczych, autorstwo/współautorstwo w artykułach naukowych, uczestnictwo w konferencjach, nagrody i wyróżnienia itp.),
- 3) wypełniony formularz Oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych (RODO) dostępny pod adresem: <https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>.

**Na podaniu należy dopisać:**

***„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku (Dz.U. z 24 maja 2018 r., poz. 1000).***

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo:

ul. Gronostajowa 2

30-387 Kraków

tel. +48 12 686 26 00

fax +48 12 686 27 50

[sekretar@chemia.uj.edu.pl](mailto:sekretar@chemia.uj.edu.pl)

[www.chemia.uj.edu.pl](http://www.chemia.uj.edu.pl)



UNIwersytet  
JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

- do przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami, którzy na podstawie informacji zawartych w złożonych dokumentach, zostali ocenieni najwyżej,
- do powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowiska jedynie wybranego kandydata.
- do możliwości nie rozstrzygnięcia konkursu.

Wydział Chemii

ul. Gronostajowa 2

30-387 Kraków

tel. +48 12 686 26 00

fax +48 12 686 27 50

sekretar@chemia.uj.edu.pl

www.chemia.uj.edu.pl