

Konkurs na stanowisko studenta – stypendysty w projekcie Sonata Bis

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński

Nazwa stanowiska: student-stypendysta

Wymagania: Kandydat na stanowisko doktorant-stypendysta w Zespole Fizykochemii Koordynacyjnej i Bionieorganicznej Wydziału Chemii

Uniwersytetu Jagiellońskiego powinien spełniać następujące warunki:

- posiadać tytuł zawodowy licencjata n. chemicznych w zakresie chemii medycznej lub chemii biologicznej;
- posiadać status studenta/studentki studiów magisterskich UJ; **Wydział Chemii**
- legitymować się dobrą znajomością języka angielskiego;
- posiadać doświadczenie w realizacji projektów badawczych;
- posiadać doświadczenie w pracy naukowej (np. prezentacje na konferencjach krajowych i międzynarodowych);
- legitymować się znajomością technik spektrofluorymetrycznych,
- wykazywać się umiejętnością prowadzenia hodowli komórkowych i tkankowych;
- posiadać doświadczenie w pracy z wykorzystaniem mikroskopii fluorescencyjnej i cytometrii przepływowej.

Opis zadań:

W ramach projektu student-stypendysta będzie zobowiązany do prowadzenia badań naukowych w projekcie Sonata Bis nr 2016/22/E/NZ7/00420 pt. "Nanoenkapsułowane Światłoczułe Leki w Terapii Fotodynamicznej Opornych Nowotworów i Drobnoustrojów".

Badania dotyczą charakterystyki spektroskopowej, fizykochemicznej, farmakologicznej związków do fotodynamicznej terapii nowotworów i inaktywacji mikroorganizmów; wyboru i optymalizacji systemów dostarczania leków oraz określenie zależności pomiędzy ich strukturą a aktywnością biologiczną (SAR) wobec komórek o zwiększonej oporności.



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Ul. Ingardena 3

30-060 Kraków

Tel. +48 12 6632215

Fax. +48 12 6340515

e-mail: sekretar@chemia.uj.edu.pl

Typ konkursu NCN: Sonata Bis-NZ Termin składania ofert: 30-10-2018.

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia: Stypendium w wysokości 1200 zł miesięcznie, obejmuje okres 20 miesięcy.

Dodatkowe informacje:

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

- CV i list motywacyjny,
- kopia dyplomu ukończenia studiów licencjackich,
- oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (Dz.U. 2018 poz. 1000).”

Dokumenty należy przesłać na adres jdabrows@chemia.uj.edu.pl (dr hab. Janusz Dąbrowski) do dn. 30.10.2018.