

Konkurs na 2 stanowiska studenta – stypendysty w projekcie Sonata Bis

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński

Nazwa stanowiska: student-stypendysta

Wymagania: Kandydat na stanowisko studenta-stypendysta w Zespole Fizykochemii Koordynacyjnej i Bionieorganicznej Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego powinien spełniać następujące warunki:



- posiadać licencjat z chemii w zakresie syntezy organicznej
- posiadać status studenta/studentki studiów II Stopnia UJ,
- legitymować się dobrą znajomością języka angielskiego,
- posiadać doświadczenie w zakresie syntezy organicznej związków biologicznie czynnych/potencjalnych leków,
- posiadać umiejętność wykorzystywania standardowych technik biochemii i biologii molekularnej (specjalizacja z chemii biologicznej lub pokrewna),
- posiadać znajomość technik spektrofotometrycznych i spektrofluorymetrycznych,

Wydział Chemii

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". Zaplanowane badania mają charakter eksperymentalny i dotyczą charakterystyki fotochemicznej i testowania nowych fotosensybilizatorów do terapii fotodynamicznej na komórkach nowotworowych in vitro.

Ul. Ingardena 3
30-060 Kraków
Tel. +48 12 6632215
Fax. +48 12 6340515
e-mail: sekretar@chemia.uj.edu.pl

Prowadzone będą też badania z wykorzystaniem bakterii bioluminescencyjnych w kontekście zastosowania w obrazowaniu infekcji bakteryjnych.

Doktorant-stypendysta będzie dodatkowo zobowiązany do przygotowywania raportów cząstkowych oraz publikacji naukowych na podstawie wyników przeprowadzonych badań.

Typ konkursu NCN: Sonata Bis-NZ **Termin składania ofert:** 05-11-2017

Forma składania ofert: e-mail (jdabrows@chemia.uj.edu.pl)

Warunki zatrudnienia: Stypendium w wysokości 650 zł miesięcznie, obejmuje okres 8 miesięcy.

Dodatkowe informacje:

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

- CV i list motywacyjny,
- zaświadczenie o ukończeniu studiów I stopnia
- zaświadczenie o wpisie na II rok studiów II stopnia,
- 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 (tekst jednolity Dz.U.2016.922 z dnia 2016.06.28 z późn. zmian).”

Dokumenty należy przesłać na adres jdabrows@chemia.uj.edu.pl (dr Janusz Dąbrowski) do dn. 05.11.2017.