

**Konkurs na stanowisko stypendysty w projekcie NCN OPUS 13
nr 2017/25/B/ST5/00575, pt. „Zmiana własności fizykochemicznych fibroblastów płucnych
w odpowiedzi na chemicznie modyfikowane dwu- i trójwymiarowe podłoża o kontrolowanej
elastyczności”.**

Nazwa jednostki: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego

Nazwa stanowiska: doktorant/stypendysta

Wymagania:

- Tytuł magistra w dziedzinie biofizyki/fizyki
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
- Umiejętność pracy w zespole naukowym
- Dobrze widziana jest znajomość metod eksperymentalnych takich jak mikroskopia sił atomowych (AFM), mikroskopia fluorescencyjna, spektroskopia sił oraz doświadczenie w pracy laboratoryjnej z komórkami

Opis zadań:

- Przygotowanie podłoży o różnej elastyczności, modyfikowanych chemicznie i weryfikacja ich właściwości fizykochemicznych
- Pomiary elastyczności fibroblastów płucnych
- Pomiary namnażania fibroblastów płucnych na podłożach o różnej elastyczności (testy kolorymetryczne, obrazowanie fluorescencyjne)
- Preparatyka komórek (utrwalanie, wybarwienie)

Typ konkursu NCN: OPUS 13

Termin składania ofert: 10 lipca 2019

Forma składania ofert: e-mail na adres: joanna.raczkowska@uj.edu.pl z dopiskiem „konkurs–stypendium”

Warunki zatrudnienia:

Stypendium w wysokości 2000 PLN / miesiąc, na okres od 1 października 2019 do 30 września 2020, z możliwością przedłużenia.

Wniosek o przyznanie stypendium musi zawierać:

- list motywacyjny
- CV z klauzulą o treści "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)",
- dokument potwierdzający ukończenia studiów II stopnia lub zobowiązanie do jego dostarczenia w uzgodnionym terminie

Warunkiem przyznania stypendium jest przyjęcie na studia doktoranckie na WFAIS.