W oparciu o §7 ust. 1 i 3 uchwały nr 5/I/2020 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 29 stycznia 2020 roku w sprawie: zasad rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych na Uniwersytecie Jagiellońskim w roku akademickim 2020/2021, Dyrektor Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych ogłasza konkurs dla doktoranta ze stypendium finansowanym ze środków projektu badawczego **NCN PRELUDIUM BIS** pt. ***„Badania strukturalne białek w wysokich ciśnieniach na linii SOLCRYS w Narodowym Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS”*** (program kształcenia Biofizyka).

Wymagania: ukończone studia magisterskie (lub równoważne) w zakresie fizyki, biofizyki, chemii, biochemii lub pokrewnych, dobra znajomość języka angielskiego, motywacja i umiejętności do pracy w zespole.

Dokumenty aplikacyjne:
- życiorys (cv)
- kopia dyplomu magisterskiego (lub równoważnego)
- zaświadczenie o średniej ocen z ukończonych studiów pierwszego stopnia oraz zaświadczenie o średniej ocen z pierwszego roku studiów drugiego stopnia (magisterskich) lub, w przypadku studiów jednolitych magisterskich, zaświadczenie o średniej ocen z wyłączeniem ostatniego roku studiów
- list motywacyjny
- kopie dokumentów potwierdzających kompetencje i osiągnięcia naukowe.
- oświadczenie z informacją o przetwarzaniu danych osobowych wraz ze zgodą na ich przetwarzanie (https://cawp.uj.edu.pl/documents/102715934/137506372/2018_10_25+klauzula+informacyjna_rekrutacja+i+umowa+stypendium+NCN+clean_PDSP+DAR%2814.11.2018%29+%E2%80%94+kopia.doc/0edeeb44-e437-4209-a6c5-72f2a4cd70ad)

Zakres prac:
- Oczyszczanie białek;
- krystalizacja białek wybranych do planowanych badań;
- udział w projektowaniu układu wysokiego ciśnienia do eksperymentów SAXS;
- udział w eksperymentach wysokociśnieniowych (HP) dyfrakcyjnych i badaniach HP SAXS;
- analiza strukturalna badanych systemów na podstawie uzyskanych danych XRD i SAXS.

Termin składania ofert: 12 września 2021, 23:59
Egzaminy wstępne: 15-16.09.2021
Ogłoszenie wyników: 20.09.2021

Prosimy o przesyłanie dokumentów aplikacyjnych na adres mailowy do kierownika projektu: ma.kozak@uj.edu.pl oraz umieszczenie ich w elektronicznym systemie IRK (irk.uj.edu.pl).

Planowane rozpoczęcie pracy badawczej 1 października 2021 r.

Warunki zatrudnienia:
Stypendium w ramach projektu:
miesiące 1-24 - 5000 PLN
miesiące 25-48 - 6000 PLN

Dodatkowe informacje:
Szczegółowych informacji na temat projektu udziela kierownik projektu – prof. dr hab. Maciej Kozak (ma.kozak@uj.edu.pl) lub dr inż. Joanna Sławek (joanna.slawek@uj.edu.pl).

Szczegółowe informacje dotyczące rekrutacji są dostępne pod adresem:
https://science.phd.uj.edu.pl/rekrutacja/konkursy_otwarte/-/journal_content/56_INSTANCE_7wPbBpOFVEyc/142594442/148518513