

W oparciu o §7 ust. 1 i 3 uchwały nr 5/1/2020 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 2021/2022, 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](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](mailto:ma.kozak@uj.edu.pl) oraz umieszczenie ich w elektronicznym systemie IRK ([irk.uj.edu.pl](http://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](mailto:ma.kozak@uj.edu.pl)) lub dr inż. Joanna Sławek ([joanna.slawek@uj.edu.pl](mailto: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](https://science.phd.uj.edu.pl/rekrutacja/konkursy_otwarte/-/journal_content/56_INSTANCE_7wPbBpOFVEyc/142594442/148518513)