

Konkurs na stypendium dla studenta/studentki w ramach projektu NCN Sonata 18 zatytułowanego „Ferroelectric perovskite oxides: The interplay between surface and bulk polarization” ([https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt\\_id=570671](https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt_id=570671)).

### **Wymagania:**

- status studenta 1 roku studiów II stopnia ZMiN, fizyki lub pokrewnego kierunku,
- znajomość podstawowych technik badania powierzchni materiałów,
- umiejętność obsługi mikroskopów sił atomowych (AFM) w trybie kontaktowym oraz bezkontaktowym,
- gotowość do podejmowania wyzwań i chęć do poszerzania swojej wiedzy,
- znajomość języka angielskiego (w mowie i w piśmie),

### **Opis zadań:**

Stypendysta(-ka) będzie prowadził(a) badania w ramach projektu NCN Sonata 18 – „Ferroelectric perovskite oxides: The interplay between surface and bulk polarization”.

Do zadań stypendystki/stypendysty będzie należało zapoznanie się z metodami badań powierzchni perowskitów typu  $ABO_3$  (głównie  $KTaO_3$ ,  $KNbO_3$  oraz  $BaTiO_3$ ) w warunkach normalnych oraz ultrawysokiej próżni (UHV). Kolejnym zadaniem będzie przygotowywanie czystych powierzchni poprzez przełamania oraz ich charakteryzacja metodami mikroskopii STM/AFM, LEED, SEM oraz LEEM. Do zadań stypendysty należało będzie także raportowanie i analiza wyników oraz ich prezentacja.

**Typ konkursu NCN: SONATA-18-ST5**

**Termin składania ofert:** 20 września 2023, godz. 23:59.

**Forma składania ofert:** wiadomość e-mail z odpowiednimi załącznikami wysłana na adres [dominik.wrana@uj.edu.pl](mailto:dominik.wrana@uj.edu.pl)

### **Warunki zatrudnienia:**

Praca będzie realizowana w Zakładzie Fizyki Ciała Stałego na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Stypendium w wysokości 1000 PLN / miesiąc przez okres 12 miesięcy.

Możliwość wyjazdów na międzynarodowe konferencje naukowe oraz uczestniczenia w badaniach w zagranicznych ośrodkach naukowych (Czechy, Niemcy, Hiszpania).

**Dodatkowe informacje:**

Zainteresowane osoby proszę o przesłanie dokumentów poświadczających spełnianie wymagań konkursu, tj.:

- odpis dyplomu ukończenia studiów licencjackich lub inny dokument potwierdzający ich ukończenie,
- CV (zawierające informacje dotyczące dotychczasowych osiągnięć naukowych kandydata oraz wyróżnień wynikających z prowadzonych badań),
- podpisana zgoda na przetwarzanie danych osobowych (druk poniżej).

na adres mailowy [dominik.wrana@uj.edu.pl](mailto:dominik.wrana@uj.edu.pl) do dnia 20 września 2023 roku, do godziny 23:59.

Komisja konkursowa po zebraniu ofert przeprowadzi kwalifikację kandydatów na podstawie złożonych dokumentów. Komisja może również wezwać wybranych kandydatów w celu przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych. Kandydaci zostaną indywidualnie poinformowani drogą mailową o wynikach rekrutacji.

## **Informacja o przetwarzaniu danych osobowych**

### **- w ramach procedury konkursowej oraz umowy o realizację badań i finansowanie stypendium przyznanego przez Narodowe Centrum Nauki**

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia 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, dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.

2. Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, ul. Gołębia 24, 30-007 Kraków, pokój nr 31. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: [iod@uj.edu.pl](mailto:iod@uj.edu.pl) lub pod nr telefonu 12 663 12 25.

3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu niezbędnym do realizacji procedury konkursowej w sprawie stypendium, przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych z Narodowego Centrum Nauki, a w razie wyboru na stanowisko stypendysty w związku z zawarciem umowy o wypłatę stypendium naukowego oraz czynności związanych z pobieraniem stypendium naukowego na podstawie Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego NCN SONATA 18 „Ferroelectric perovskite oxides: The interplay between surface and bulk polarization” (dalej „Projekt”), w ramach którego przeprowadzany jest konkurs na stanowisko stypendysty.

4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne do uczestnictwa w procedurze konkursowej, a w przypadku przyznania stypendium jest warunkiem zawarcia i wykonania umowy o wypłatę stypendium.

5. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą: Narodowe Centrum Nauki z siedzibą w Krakowie, podmioty oceniające lub kontrolujące prawidłową realizację projektu, w ramach którego umowa została zawarta, audytorzy działający zgodnie z przepisami prawa lub którym Uniwersytet Jagielloński zlecił przeprowadzenie audytu, instytucje takie jak Najwyższa Izba Kontroli, właściwy urząd skarbowy oraz Zakład Ubezpieczeń Społecznych, inne podmioty uprawnione do uzyskania danych na podstawie przepisów prawa oraz umowy o realizację i finansowanie Projektu zawartej z Narodowym Centrum Nauki.

6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich (poza Europejski Obszar Gospodarczy) ani do organizacji międzynarodowych. Jeżeli jednak Pani/Pana dane w procesie rekrutacji zostaną przekazane Uniwersytetowi Jagiellońskiemu w wersji elektronicznej, mogą one być przetwarzane w chmurze Office 365 OneDrive na podstawie podpisanej umowy powierzenia pomiędzy UJ i Microsoft oraz na podstawie wdrożonego przez Microsoft dokumentu zwanego „Tarczą Prywatności”.

7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres: do czasu zakończenia realizacji Projektu i rozliczenia umowy o realizację i finansowanie Projektu zawartej z Narodowym Centrum Nauki, a następnie do upływu terminu przedawnienia roszczeń z umowy w Projekcie; w celach archiwizacyjnych – przez okres prawem przewidziany.

8. Posiada Pan/Pani prawo do: uzyskania informacji o przetwarzaniu danych osobowych i uprawnieniach przysługujących zgodnie z RODO, dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo do usunięcia danych osobowych ze zbiorów administratora (chyba że dalsze przetwarzanie jest konieczne dla wykonania obowiązku prawnego albo w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń), oraz prawo do ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w RODO.

9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.

10. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO. Potwierdzam, że zapoznałem(-am) się i przyjmuję do wiadomości powyższe informacje.

.....

(miejsowość, data, czytelny podpis)