



Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

25.05.2023

KONKURS NA STANOWISKO DOKTORANTA/KI W PROJEKCIE BADAWCZYM

Nazwa jednostki: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie (IKiFP PAN), grupa badawcza „Biokataliza teoretyczna i eksperymentalna”.

Nazwa stanowiska: doktorant/ka w projekcie Opus NCN

Liczba stanowisk: 1

Wymagania:

- tytuł zawodowy magistra chemii, inżynierii chemicznej, chemii biologicznej, chemii medycznej, biotechnologii, biochemii lub dziedziny pokrewnej,
- studia ukończone z oceną co najmniej dobrą oraz ocena pracy magisterskiej co najmniej dobra,
- znajomość biochemicznych metod badawczych,
- praktyczna wiedza z zakresu produkcji i oczyszczania białek,
- kandydat nie może być kierownikiem lub wykonawcą innych grantów NCN,
- kandydat musi mieć status doktoranta szkoły doktorskiej (*).

(*) Osoby, które nie mają statusu doktoranta, powinny go uzyskać w ramach naboru na studia zaczynające się w październiku 2023 roku. Zasady przyjmowania doktorantów do szkoły doktorskiej przy IKiFP PAN są opisane na stronie WWW:

<https://kisd.ifj.edu.pl/rekrutacja/rekrutacja-ogolna/>

Stypendium naukowe z projektu Opus NCN jest niezależnie od stypendiów ze szkół doktorskich. Ocena wniosku o przyznanie stypendium będzie prowadzona w oparciu o zasady „Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”. Zgodnie z tymi zasadami 50 % punktów zostanie przyznanych za osiągnięcia naukowe kandydata(ki), 20% za wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych oraz 30% za kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym.

Opis zadań: Praca naukowa w ramach projektu Opus NCN nr umowy UMO-2022/45/B/ST4/01411 zatytułowanego „Mechanizmy cyklizacji związków czynnych biologicznie katalizowane przez enzymy zależne od żelaza.”.

Do obowiązków Doktoranta będzie należeć:

ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków, Polska

Nr konta: Bank Gospodarstwa Krajowego tel. +48 12 639

51 01, +48 12 425 19 23 PL 36 1130 1150 0012 1186 5820 0004

fax +48 12 425 19 23

NIP: 6750001805, REGON: P-000326351



Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- prowadzenie prac badawczych w zakresie: ekspresji badanych enzymów, ich oczyszczania, krystalizacji, udokładniania struktur krystalicznych, badania aktywności enzymatycznej,
- przygotowywanie analiz, raportów, publikacji naukowych,
- uczestniczenie w pomiarach dyfrakcyjnych na liniach synchrotronowych,
- uczestniczenie w konferencjach naukowych – krajowych i międzynarodowych.

Warunki zatrudnienia:

Miejsce pracy: Kraków, Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk.

Stypendium **2000 PLN** miesięcznie przez **48 m-cy** może otrzymywać jedynie osoba spełniająca wymogi określone w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”. (dokument znajduje się na stronie WWW: <https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/opus23>)

Termin składania ofert: 19.06.2023 r godz. 15.00.

Początek zatrudnienia: październik 2023.

Forma składania ofert: na adres e-mail: sekretariat@ikifp.edu.pl z tytułem wiadomości „Doktorant – Opus NCN biokataliza” lub pocztą tradycyjną na adres: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk, ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków z dopiskiem „Doktorant – Opus NCN biokataliza”.

Wymagane dokumenty:

- dyplom ukończenia studiów magisterskich,
- CV uwzględniające dotychczasowe osiągnięcia naukowe: staże naukowe w kraju i za granicą, udział w warsztatach, projektach badawczych, autorstwo / współautorstwo w artykułach naukowych oraz uczestnictwo w konferencjach,
- opinia opiekuna naukowego / przełożonego (np. pracy magisterskiej, praktyk zawodowych, opiekuna naukowego),
- potwierdzenie wymaganych umiejętności (np. poprzez referencje, certyfikat uczestnictwa w konferencji lub szkoleniu).

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną).

W podaniu i CV należy umieścić następującą klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji”

ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków, Polska

Nr konta: Bank Gospodarstwa Krajowego tel. +48 12 639

51 01, +48 12 425 19 23 PL 36 1130 1150 0012 1186 5820 0004

fax +48 12 425 19 23

NIP: 6750001805, REGON: P-000326351



Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

(zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).

Dodatkowe informacje:

Dalszych informacji udziela kierownik projektu: prof. Tomasz Borowski, Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk, ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków, e-mail: tomasz.borowski@ikifp.edu.pl, tel: +48 12 6395 158

ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków, Polska

Nr konta: Bank Gospodarstwa Krajowego tel. +48 12 639

51 01, +48 12 425 19 23 PL 36 1130 1150 0012 1186 5820 0004

fax +48 12 425 19 23

NIP: 6750001805, REGON: P-000326351