

Biuletyn Informacji Publicznej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Adres artykułu: <https://bip.sggw.edu.pl/artukul/konkurs-na-stypendium-naukowe-ncn-dla-doktoranta-katedra-fizyki-i-biofizyki-instytut-biologii-szkola-glowna-gospodarstwa-wiejskiego-w-warszawie>

KONKURS NA STYPENDIUM NAUKOWE NCN DLA DOKTORANTA- Katedra Fizyki i Biofizyki, Instytut Biologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

KONKURS NA STYPENDIUM NAUKOWE NCN DLA DOKTORANTA

Nazwa Jednostki: Katedra Fizyki i Biofizyki, Instytut Biologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Wymagania dla Kandydata/Kandydatki:

- ukończenie studiów magisterskich na kierunku Biotechnologia,
- doktorant, uczestnik Szkoły Doktorskiej SGGW w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie: nauki biologiczne,
- posiadanie doświadczenia w pracy badawczej i laboratoryjnej związanej z wykrywaniem biomarkerów nowotworowych przy użyciu fluorescencyjnych systemów detekcyjnych oraz izolacją egzosomów z komórek nowotworowych,
- posiadanie doświadczenia w technikach hodowli komórkowej i biologii molekularnej, Western Blot, SDS-PAGE, elektroforezą w żelu agarozowym, oznaczaniem białek BCA,
- dobre umiejętności komunikacyjne,
- dostosowywanie się do nowych wymagań, silna motywacja do nauki i pracy naukowej,
- dorobek naukowy, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych,
- osiągnięcia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych,
- samodzielność i umiejętność pracy w zespole,

- odpowiedzialność, rzetelność, terminowość,
- poświęcenie przynajmniej 20 godzin tygodniowo na pracę bezpośrednio związaną z projektem w Katedrze Fizyki i Biofizyki SGGW,
- znajomość języka angielskiego na poziomie pozwalającym posługiwanie się literaturą naukową.

Opis Zadań:

Stypendysta(-tka) będzie uczestniczył(-a) w realizacji projektu „Opracowanie dualnych immuno-oligo-bioczujników do monitorowania i kontroli przerzutów raka jelita grubego oraz badanie małocząsteczkowych inhibitorów antyapoptotycznego biomarkera surwiwiny jako potencjalnej terapii przeciwnowotworowej”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (NCN).

Opis zadań w projekcie:

- praca w tzw. mokrym laboratorium,
- hodowla komórek,
- oznaczanie białek przy użyciu zestawu Micro-BCA Protein Assay Kit,
- ocena ekspresji białek przy użyciu techniki Western Blot,
- analiza danych,
- sporządzanie opracowań otrzymanych wyników,
- pełne zaangażowanie w realizację zaplanowanych badań,
- kreatywność w rozwiązywaniu problemów,
- prezentacja i popularyzacja wyników Projektu na konferencjach naukowych,
- przygotowywanie wstępnej wersji monografii na podstawie otrzymanych wyników.

Typ konkursu NCN: OPUS 25

Termin przyjmowania zgłoszeń: od 26.01. do 09.02.2024 r. godz. 15:00

Termin rozmów kwalifikacyjnych z wybranymi kandydatami: 12.02.2024 r. godz. 11.00

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 14.02.2024 r. – Wyniki konkursu zostaną umieszczone na stronie internetowej Katedry Fizyki i Biofizyki SGGW

Forma składania ofert: e-mail

Warunki przyznawania stypendium naukowego:

- Stypendium 3000 zł/miesiąc przyznawane ze środków projektu badawczego przez podmiot realizujący ten projekt. Stypendium będzie wypłacane przez okres trwania Projektu przy spełnieniu warunków opisanych w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN,
- Miejsce pracy: Katedra Fizyki i Biofizyki, Instytut Biologii SGGW,
- Stypendysta będzie zaangażowany w pracę średnio 20 godzin tygodniowo w Katedrze Fizyki i Biofizyki, SGGW,
- Planowane rozpoczęcie pracy w ramach projektu: 1 marca 2024 r.

Procedura aplikacji:

W celu aplikacji na stanowisko stypendysty w konkursie na stypendium naukowe NCN dla doktoranta w projekcie, prosimy o przesłanie poniższych dokumentów na adres e-mail kierownika projektu dr hab. Magdaleny Stobieckiej, prof. SGGW: magdalena_stobiecka@sggw.edu.pl

- Wniosek o przyznanie stypendium zawierający informacje dotyczące dotychczasowych osiągnięć naukowych (w tym publikacji w renomowanych czasopismach lub wydawnictwach naukowych) i wyróżnień wynikających z prowadzonych badań (stypendia, nagrody, doświadczenia zdobyte poza macierzystą jednostką naukową – w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych – krajowych, zagranicznych lub międzynarodowych itp.),
- Dokumenty potwierdzające spełnienie przez Kandydata/Kandydatkę warunków wymienionych w wymaganiach,
- CV,
- Autoreferat zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych (maksimum 1 strona A4),
- Oświadczenie o gotowości rozpoczęcia realizacji zadań w wymiarze 20 godzin tygodniowo,
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

–

Tryb rekrutacji, kontakt:

Konkurs ma charakter otwarty.

Rekrutacja odbędzie się w dwóch etapach. Ocena nastąpi w skali punktowej, zgodnie z *Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, Załącznik do uchwały Rady*

NCN

nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r.

Etap 1 – ocena złożonych wniosków i dokumentów. Kandydaci o najwyższej uzyskanej ocenie zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Etap 2 – rozmowa kwalifikacyjna kandydata z komisją.

Złożonych dokumentów nie zwracamy. Dokumenty zawierają szczególne kategorie danych osobowych zgodnie z Ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych (RODO), dlatego konieczne jest złożenie stosownego oświadczenia:

Oświadczam, że zgodnie z Art. 6 Ust. 1 lit. a Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Szkołę Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji na stanowisko stypendysty w konkursie na stypendium naukowe NCN dla doktoranta w projekcie.

.....

(miejscowość i data) (podpis osoby składającej oświadczenie)

-

Metryczka

Opublikował w BIP:	Tomasz Rusiński
Data opublikowania:	25.01.2024 12:10
Data ostatniej aktualizacji:	25.01.2024 12:10
Liczba wyświetleń:	111