

KONKURS ICHB PAN NR 3/2021/S
NA STANOWISKO STYPENDYSTA/STUDENT (STYPENDIUM NAUKOWE NCN)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
MIASTO: Poznań
RODZAJ STANOWISKA: student
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA: 23.09.2021
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 22.10.2021
LINK DO STRONY ICHB PAN: <http://www.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: analiza ekspresji genów, droplet digital PCR, RNA, stres biotyczny

Rekrutacja dotyczy projektu projektu SONATA nr 2017/26/D/NZ2/01079 pt „*Udział polimorfizmu liczby kopii genów w naturalnym zróżnicowaniu odpowiedzi ekotypów Arabidopsis thaliana na stres biotyczny*” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.

Kierownik projektu: dr hab. Agnieszka Żmienko, Zakład Genomiki Roślin ICHB PAN

I. Opis projektu i stanowiska

W niniejszym projekcie szukamy powiązań pomiędzy zmiennością liczby kopii oraz ekspresji genów związanych z odpowiedzią na stres biotyczny, a zróżnicowanej wrażliwości tej rośliny na różne czynniki biotyczne (np. infekcje bakteryjne) w ekotypach modelowej rośliny *Arabidopsis thaliana*. Stypendysta będzie zaangażowany w prace eksperymentalne w projekcie, polegające w szczególności na ekstrakcji i analizie kwasów nukleinowych, analizach ekspresji wybranych genów metodą droplet digital PCR, przygotowaniu bibliotek do sekwencjonowania, a także na udziale w planowaniu eksperymentów i analizie danych. Uzyskane wyniki będą mogły stanowić część rozprawy magisterskiej stypendysty, która będzie wówczas wykonana pod opieką kierownika projektu. Istnieje możliwość udziału stypendysty w krajowej konferencji naukowej, celem prezentacji wyników.

II. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów

a) jest studentem studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych drugiego stopnia, realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, na kierunku biologia, biotechnologia lub pokrewnym z dziedziny nauk o życiu

LUB

b) jest studentem co najmniej czwartego roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na kierunku biologia, biotechnologia lub pokrewnym z dziedziny nauk o życiu

2. Posiada teoretyczną wiedzę w zakresie biologii molekularnej i genetyki oraz teoretyczną wiedzę na temat technik PCR i RT PCR

3. Jest dokładny i zorganizowany, umie planować samodzielną pracę i dokumentować prace badawcze.
4. Ma chęć i gotowość nabycia nowej wiedzy i umiejętności.
5. Opanował język angielski w stopniu umożliwiającym czytanie literatury fachowej z dziedziny biologii molekularnej
6. Jest dyspozycyjny przez co najmniej 10 h w tygodniu, od poniedziałku do piątku, w blokach minimum dwugodzinnych.

III. Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

1. Podanie skierowane do Dyrektora ICHB PAN
2. CV i list motywacyjny (zawierający m.in. informacje o najsilniejszych stronach kandydata oraz o planach na następne 3-4 lata.)
3. Dane kontaktowe osób, które mogą udzielić referencji (opcjonalnie)
4. Informacja o zaliczonych na studiach przedmiotach kierunkowych i uzyskanych ocenach.
5. Informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem udziału w konferencjach naukowych, współautorstwie publikacji, uczestnictwie w warsztatach naukowych i kołach naukowych, nagrodach i wyróżnieniach oraz innej działalności istotnej wg kandydata.

IV. Zgłoszenie na konkurs należy złożyć za pośrednictwem portalu eRecruiter pod adresem:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=661773f1998448bdb4ee0f518ac6d7c8>

V. Termin składania dokumentów upływa w dniu 22.10.2021 r.

VI. Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

VII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 29.10.2021 r.

VIII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

Pozycja przewidziana na okres do 6 miesięcy. Preferowany początek stażu: **01.11.2021 r.** Przewidziane stypendium wynosi 1000 zł miesięcznie.

Zainteresowanych zachęcamy do kontaktu z kierownikiem projektu, który może udzielić dodatkowych informacji:

dr hab. Agnieszka Żmieńko

Zakład Genomiki Roślin ICHB PAN

Europejskie Centrum Bioinformatyki i Genomiki, Centrum Wykładowe Politechniki Poznańskiej, II piętro.
ul. Piotrowo 2, Poznań

e-mail: akisiel@ibch.poznan.pl

tel. 616653052

Klauzula informacyjna:

Zgodnie z treścią 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), zwanego dalej RODO, informujemy, że:

1. Administratorem zebranych danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062 (zwanego w dalszej części Instytutem).

2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej pisząc na adres: Inspektor Ochrony Danych, Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań lub wysyłając e-mail na adres: dpo@ibch.poznan.pl
3. Dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji zadań administratora związanych z przeprowadzeniem rekrutacji na wolne stanowisko.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych stanowi ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy, ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 roku o Polskiej Akademii Nauk lub zgoda osoby, której dane dotyczą.
5. Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres 3 miesięcy od momentu rozstrzygnięcia procesu rekrutacji. Po tym okresie dane osobowe zostaną skutecznie zniszczone.
6. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do kraju trzeciego.
7. Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo:
 - dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia, na zasadach określonych w art. 15 – 17 RODO;
 - ograniczenia przetwarzania danych, w przypadkach określonych w art. 18 RODO;
 - przenoszenia danych, na zasadach określonych w art. 20 RODO;
 - cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
 - wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Podanie danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22(1) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, jest obowiązkowe, podanie danych w zakresie szerszym jest dobrowolne i wymaga wyrażenia zgody na ich przetwarzanie.