



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

OGŁASZA KONKURS

na stanowisko Stypendysty - Magistranta

na Wydziale Biologii

w projekcie OPUS Narodowego Centrum Nauki pt. „Mechanizm rozpoznawania RNA przez posiadające domenę KH białka KhpA i KhpB bakterii *Streptococcus pneumoniae*”

nr umowy projektowej UMO-2022/47/B/NZ1/01665

Temat badań:

Cząsteczki kwasów rybonukleinowych (RNA) odgrywają niezmiernie ważne i bardzo różnorodne role na wielu etapach ekspresji genów u wszystkich organizmów żywych. Mechanizmy związane z RNA leżą także u podłoża chorób człowieka a cząsteczki RNA są stosowane w strategiach terapeutycznych. Rola małych RNA oraz współpracujących z nimi białek opiekuńczych u bakterii Gram-ujemnych jest już dobrze znana. Natomiast u bakterii Gram-dodatnich te procesy są słabiej poznane. Niedawne badania pokazały, że u bakterii dwoinki zapalenia płuc (*Streptococcus pneumoniae*), które powodują infekcje górnych dróg oddechowych, występują białka opiekuńcze KhpA i KhpB. Białka te rozpoznają liczne cząsteczki RNA, co oznacza, że mogą być globalnym regulatorem ekspresji genów. Ponadto są niezbędne dla prawidłowego podziału komórki tych bakterii, a więc procesu, który jest ważnym celem antybiotyków.

Cel pracy magisterskiej:

Celem pracy magisterskiej jest wyjaśnienie, czy białka KhpA i KhpB muszą się ze sobą połączyć zanim będą mogły rozpoznać cząsteczkę regulatorowego RNA. Jest to ważne dla zrozumienia ich sposobu działania. Podczas pracy będą stosowane metody wprowadzania mutacji do białek i ich oczyszczania, metody otrzymywania RNA, metody badania oddziaływań pomiędzy białkami a fluorescencyjnymi RNA, a także metody przewidywania struktur białek i RNA oraz ich oddziaływań.

Stypendium naukowe:

Stypendium wynosi 1 500 zł miesięcznie, przez 20 miesięcy.

Jak się zgłosić?

Zainteresowane osoby prosimy o przestanie życiorysu oraz listy ocen ze studiów licencjackich na adres email: mol@amu.edu.pl do dnia 23 października. Planowany termin rozstrzygnięcia konkursu 29 października 2025. W razie wszelkich pytań najlepiej przyjść porozmawiać (pokój 1.121 w Instytucie Biologii Molekularnej i Biotechnologii, prof. Mikołaj Olejniczak) albo wysłać email.

Zgłoszenie powinno zawierać oświadczenie o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych: „Zgodnie z art. 6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016r.) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych innych niż wskazane w art. 221 Kodeksu Pracy (imię, imiona i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania; adres do korespondencji; wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia), zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji. „

W przypadku wszelkich pytań proszę o kontakt pod adresem e-mail: mol@amu.edu.pl.

Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do kontaktu wyłącznie z wybranymi kandydatami. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone na stronie: amu.edu.pl.

Klauzula informacyjna RODO :

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z siedzibą: ul. Henryka Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań.
2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@amu.edu.pl.
3. Celem przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jest realizacja procesu rekrutacji na wskazane stanowisko pracy.
4. Podstawę prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych stanowi Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. z 1998r. N21, poz.94 z późn. zm.).
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.

8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa.

9. Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

10. Pani/ Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.

Klauzula zgody

Zgodnie z art. 6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016r.) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych innych niż wskazane w art. 221 Kodeksu Pracy (imię, imiona i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania; adres do korespondencji; wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia), zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.

Należy wskazać składającemu CV (w ogłoszeniu konkursowym), że powinien w swoim CV zawrzeć klauzulę o żądanej treści, wówczas będzie ona rozpatrywana.

Data i podpis

PROCEDURA ZGŁOSZENIA NARUSZEŃ PRAWA:

Informacja o procedurze zgłoszeń wewnętrznych, o której mowa w ustawie z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów (Dz. U. poz. 928), ogłoszonej zarządzeniem nr 5/2023/2024 Rektora Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z dnia 17 września 2024 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu zgłoszeń wewnętrznych dotyczących naruszenia prawa i podejmowania działań następczych w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Poniżej linki do zarządzenia wraz z załącznikami:

https://amu.edu.pl/_data/assets/pdf_file/0034/605968/ZR-5-2023-2024.pdf

https://amu.edu.pl/_data/assets/pdf_file/0030/605964/Regulamin-zgloszen.pdf

https://amu.edu.pl/_data/assets/pdf_file/0031/605965/Klauzula-informacyjna-sygnalistosci.pdf