



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 30.01.2025 r.

WCH.1210-10/2024 (P)

Ogłoszenie o konkursie

Dołącz do zespołu badawczego dr Katarzyny Bandyry na Uniwersytecie Warszawskim.

Poszukujemy wysoko zmotywowanego młodego doktora na stanowisko **adiunkta** (grupa pracowników badawczych), który dołączy do zespołu dr Katarzyny Bandyry i weźmie udział w fascynującym projekcie dotyczącym transportu RNA do mitochondriów. Projekt jest finansowany z grantu 2.2 FENG First Team Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej i oferuje szansę zdobycia doświadczenia w nowatorskich technikach badawczych takich jak kriomikroskopia elektronowa, która rewolucjonizuje biologię strukturalną, oraz mikroskopia superrozdzielcza Minflux.

Osoba zatrudniona będzie prowadziła badania w zakresie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne. Liczba dostępnych etatów: 1;

Opis projektu:

Celem projektu jest zrozumienie mechanizmów transportu RNA do mitochondriów poprzez szczegółową charakterystykę biochemiczną i strukturalną białek w niego zaangażowanych. Pozwoli to na zaprojektowanie wydajnego systemu dostarczania RNA do mitochondriów poprzez głębsze zrozumienie biologii mitochondrialnych białek oddziałujących z RNA.

Zakres obowiązków:

- Oczyszczanie białek i RNA
- Charakteryzacja biofizyczna kompleksów białek i RNA (przy użyciu MST, FP, interferometrii)
- Badanie dostarczania RNA do komórek ludzkich z wykorzystaniem mikroskopii superrozdzielczej
- Przeprowadzanie eksperymentów naukowych, analiza danych i przygotowanie wyników do publikacji
- Współtworzenie artykułów naukowych i publikacja wyników badań

Wymagania dla kandydatów:

- Stopień doktora w zakresie biologii lub nauk pokrewnych (stopień uzyskany nie wcześniej niż 7 lat temu, okres ten przedłuża się o jeden rok na każde dziecko w przypadku kobiet oraz o jeden rok dla kobiet i mężczyzn w przypadku 6-miesięcznej przerwy w działalności naukowej)
- Szeroka wiedza i doświadczenie praktyczne w biochemii białek i RNA, w tym znajomość podstawowych technik biologii molekularnej
- Doświadczenie w hodowli komórek ludzkich, tworzeniu linii komórkowych oraz technikach mikroskopii superrozdzielczej
- Biegłość w języku angielskim w mowie i piśmie
- Doskonałe umiejętności interpersonalne oraz zdolność do pracy samodzielnej i zespołowej
- Doświadczenie z mikroskopią Minflux będzie dodatkowym atutem

ul. Ludwika Pasteura 1, 02-093 Warszawa
tel.: 22 55 26211, 212 (Biuro Dziekana), 22 55 26230 (Administracja)
e-mail: dziekan@chem.uw.edu.pl, chemia@chem.uw.edu.pl, www.chem.uw.edu.pl



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 113 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1571).

Oferujemy:

- Umowę o pracę na 1 etat w Uniwersytecie Warszawskim, na czas określony (6 miesięcy z możliwością przedłużenia do 48 miesięcy).
- Konkurencyjne wynagrodzenie w wysokości około 12 000 PLN brutto miesięcznie (w zależności od doświadczenia)
- Możliwość rozwoju zawodowego poprzez udział w kursach, szkoleniach naukowych oraz współpracę z innymi badaczami

Wymagane dokumenty (w języku angielskim):

- Curriculum Vitae (CV), zawierające pełną listę publikacji, nagród, grantów, prezentacji konferencyjnych oraz ukończonych kursów
- List motywacyjny
- Kopia dyplomu doktorskiego lub zaświadczenie o terminie obrony doktoratu
- Dane kontaktowe do co najmniej dwóch osób mogących udzielić referencji, w tym obecnego kierownika grupy badawczej, w której zatrudniony jest kandydat
- Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (do pobrania: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>),
- Oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji zasad przeprowadzenia konkursów na UW (do pobrania: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>)

Termin nadsyłania zgłoszeń i sposób aplikacji:

Prosimy o przesyłanie dokumentów najpóźniej do dnia 1.03.2025 r. na adres: recruit.bandyra@gmail.com (preferowany format PDF). W tytule wiadomości prosimy wpisać „First Team postdoc”. Konkurs może być ponawiany do czasu znalezienia odpowiedniego kandydata.

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do 15.03.2025 r.

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.

Informacja o procedurze zgłoszeń wewnętrznych na Uniwersytecie Warszawskim na podstawie ustawy z dnia 14 czerwca 2024 o ochronie sygnalistów.

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych – Procedura zgłoszeń wewnętrznych, stanowiąca załącznik do zarządzenia nr 94 Rektora UW z dnia 17 września 2024 r. w sprawie procedury zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych na Uniwersytecie Warszawskim, opublikowana i dostępna w [Monitorze UW z 2024 r., poz. 266](#)

ul. Ludwika Pasteura 1, 02-093 Warszawa
tel.: 22 55 26211, 212 (Biuro Dziekana), 22 55 26230 (Administracja)
e-mail: dziekan@chem.uw.edu.pl, chemia@chem.uw.edu.pl, www.chem.uw.edu.pl



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej