

Biuletyn Informacji Publicznej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Adres artykułu: <https://bip.sggw.edu.pl/artukul/katedra-biochemii-i-mikrobiologii-instytut-biologii-sggw-poszukuje-kandydata-na-doktoranta-do-realizacji-projektu-finansowanego-przez-narodowe-centrum-nauki>

Katedra Biochemii i Mikrobiologii, Instytut Biologii SGGW, poszukuje kandydata na doktoranta do realizacji projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki

Katedra Biochemii i Mikrobiologii, Instytut Biologii SGGW, poszukuje kandydata na doktoranta do realizacji projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki:

„Nowe rodziny ADP-rybozylotransferaz i białek związanych z ADP-rybozylacją”.

OPIS PROJEKTU I ZADAN:

Podstawowe składniki żywych komórek, białka, podlegają modyfikacjom chemicznym polegającym na dołączeniu różnych grup chemicznych, np. cukrów lub fosforanów. Modyfikacje takie są bardzo ważnym zjawiskiem zarówno w fizjologicznym funkcjonowaniu komórki, jak i w chorobach. Jedną z takich ważnych modyfikacji jest tzw. ADP-rybozylacja, czyli dołączenie cząsteczki ADP-rybozy. Ta modyfikacja reguluje np. różnicowanie się komórek, jest też wykorzystywana przez bakterie chorobotwórcze (podczas infekcji). Proces ADP-rybozylacji jest katalizowany przez enzymy zwane ADP-rybozylotransferazami (ART). Znanych jest obecnie ok. 15 rodzin enzymów ART. Nasz zespół w ramach prac wstępnych odkrył, analizując metodami bioinformatyki zapisane w bazach danych sekwencje genomów, pięć nowych rodzin enzymów ART. Głównym celem tego projektu jest poszukiwanie metodami bioinformatyki nowych rodzin enzymów ART, a zarazem nowych ścieżek sygnałowych. Celem dodatkowym jest staranne przebadanie nowych i znanych rodzin ART, ich skatalogowanie i przewidywanie ról w komórkach. Jednocześnie przeprowadzimy wstępne badania doświadczalne funkcji molekularnych tych fascynujących enzymów.

Kierownik projektu: dr hab. Krzysztof Pawłowski (SGGW)

Okres realizacji: 10 miesięcy

Rozpoczęcie pracy w projekcie: grudzień 2023 r.

WYMAGANIA:

- status doktoranta lub gotowość do uczestnictwa w Szkole Doktorskiej w SGGW w Warszawie
- tytuł magistra biologii lub informatyki (lub pokrewnej dyscypliny)
- średnia ocena ze studiów co najmniej 4,0,
- zdolność do samodzielnego wyciągania wniosków, umiejętność interpretacji danych,
- zamiłowanie do pracy naukowej
- dobra znajomość języka angielskiego
- (dla biologów): obycie z informatyką i metodami bioinformatycznymi, chęć i zdolność sprawnego uczenia się tychże
- (dla informatyków): zainteresowanie biologią, chęć i zdolność sprawnego uczenia się tejże
- (preferowane) doświadczenie bioinformatyczne (bioinformatyka białek, bioinformatyka strukturalna)
- (preferowane) znajomość jednego z popularnych w bioinformatyce języków programowania

Wymagane dokumenty: (pdf):

- kopia dyplomu magistra
- curriculum vitae
- list motywacyjny
- list rekomendacyjny promotora pracy magisterskiej i/lub opiekuna naukowego.

Kandydatury należy zgłaszać do dnia 4 grudnia 2023 r. na adres e-mail:

krzysztof_pawlowski (at) sggw.edu.pl

Procedura rekrutacji zostanie przeprowadzona zgodnie z procedurami SGGW oraz NCN.

Klauzula informacyjna:

Aplikując na ogłoszenie, poprzez wysłanie swoich dokumentów aplikacyjnych (CV) na ww. adres mailowy, lub w inny sposób dostarczając swoje dokumenty aplikacyjne, wyrażasz zgodę na przetwarzanie przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego z siedzibą w Warszawie (Administrator Danych Osobowych) Twoich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach, w celu udziału w procesie rekrutacji na

stanowisko wskazane w ogłoszeniu. Informujemy, iż Administratorem Danych Osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego z siedzibą w Warszawie (00-787) przy ulicy Nowoursynowskiej 166 (dalej „SGGW” lub „Administrator”). Kontakt z Administratorem możliwy jest pod wskazanym w zdaniu poprzedzającym adresem korespondencyjnym. Jednocześnie informujemy, iż SGGW powołała Inspektora Ochrony Danych Osobowych, z którym możliwy jest kontakt we wszelkich kwestiach związanych z ochroną danych osobowych pod adresem e-mail: iod@sggw.pl.

Dane osobowe wskazane przez Ciebie w dokumentach aplikacyjnych przetwarzamy w oparciu o:

1. W zakresie danych wskazanych w przepisach prawa pracy tj. art. 221 oraz z art. 221a ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. kodeks pracy z późn. zm.– na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) 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 (RODO) tj. w celu realizacji obowiązku prawnego nałożonego na Administratora.
2. W zakresie innym nie wskazanym w pkt. 1 – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO tj. na podstawie udzielonej przez Ciebie zgody. Brak zgody o której mowa w niniejszym punkcie lub jej wycofanie, nie może być podstawą niekorzystnego traktowania osoby ubiegającej się o zatrudnienie oraz nie może powodować jakichkolwiek negatywnych konsekwencji, zwłaszcza nie może stanowić przyczyny uzasadniającej odmowę zatrudnienia.

Dane osobowe są ujawniane pracownikom lub współpracownikom SGGW, jak też podmiotom udzielającym wsparcia SGGW na zasadzie zleconych usług i zgodnie z zawartymi umowami powierzenia. Twoje dane osobowe, otrzymane od Ciebie w dokumentach aplikacyjnych, przetwarzane będą przez okres nie dłuższy niż czas trwania bieżącej rekrutacji. Posiadasz prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania. Kandydat ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO. Podanie danych w aplikacji o pracę jest dobrowolne, ale niezbędne w celu uczestnictwa w bieżącym procesie rekrutacyjnym i ew. przyszłych rekrutacjach.

Metryczka

Opublikował w BIP:	Tomasz Rusiński
Data opublikowania:	27.11.2023 14:55
Data ostatniej aktualizacji:	27.11.2023 14:55
Liczba wyświetleń:	115