**Dyrektor**

**Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk (IGR PAN) w Poznaniu**

**ogłasza otwarty konkurs na stanowisko asystenta**

**w Zakładzie Genomiki IGR PAN, Zespół Genomiki Porównawczej Roślin Strączkowych**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96 poz. 619, z późn, zm.) oraz Regulaminie przeprowadzania konkursów i zatrudniania na stanowiska naukowe w Instytucie Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu.

(Liczba wakatów: 1)

INSTYTUCJA: Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Poznań

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: biologia, agronomia

DATA OGŁOSZENIA KONKURSU: 03-08-2020

OSTATECZNY TERMIN SKŁADANIA DOKUMENTÓW: 03-09-2020

LINKI DO STRON WWW: <http://www.igr.poznan.pl/pl/ogloszenia/praca>

ZATRUDNIENIE: praca będzie wykonywana w ramach pełnoetatowego zatrudnienia w IGR PAN. Termin zawarcia umowy o pracę ustalono na 1 października 2020 r. lecz może on ulec przesunięciu, po uzgodnieniu między pracodawcą a kandydatem.

WYNAGRODZENIE **miesięczne brutto: 3205 zł**.

UBIEGAJĄCY SIĘ O STANOWISKO PROSZONY JEST O ZAWARCIE W DOKUMENTACJI NASTĘPUJĄCEGO ZAPISU:

 *„Ja niżej podpisany/a wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w przesłanej dokumentacji konkursowej dla potrzeb niezbędnych w procesie rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. W sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz z Ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (Dz. U. 2018.1000). Jednocześnie wyrażam zgodę na gromadzenie i przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w przesłanej dokumentacji konkursowej, na potrzeby przyszłych rekrutacji.”*

**SŁOWA KLUCZOWE:** łubiny, alkaloidy, biologia molekularna, genomika roślin strączkowych, RNA-seq, ekspresja genów, transktyptom,

**OPIS STANOWISKA**

**Miejsce zatrudnienia**: Zespół Genomiki Porównawczej Roślin Strączkowych, Zakład Genomiki, Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu

**Opieka naukowa**: dr Magdalena Kroc

**Cel tworzenia stanowiska**: udział w realizacji badań naukowych mających na celu poznanie molekularnych mechanizmów warunkujących niska zawartość alkaloidów w nasionach łubinów.

**Zakres badań:** identyfikacja genów potencjalne zaangażowanych w proces biosyntezy i akumulacji alkaloidów u łubinu białego i żółtego na podstawie doświadczenia RNA-seq, analiza ekspresji genów na poziomie transkryptu, mapowanie genetyczne i mapowanie QTL, opracowanie markerów użytecznych w selekcji hodowlanej, prowadzenie doświadczenia szklarniowego dla łubinów, obserwacje fenotypowe roślin.

**Wymagane umiejętności:**

* wykształcenie wyższe w zakresie biologii molekularnej, biotechnologii lub nauk pokrewnych,
* co najmniej dwuletnie doświadczenie w pracy w laboratorium i dobra znajomość podstawowych technik biologii molekularnej, w tym: izolacja DNA/RNA, elektroforeza, odwrotna transkrypcja, PCR i qPCR, sekwencjonowanie,
* znajomość narzędzi bioinformatycznych, niezbędnych do projektowania starterów i sond wykorzystywanych w PCR i qPCR (Primer3Plus, dCAPs Finder),
* znajomość narzędzi stosowanych w tworzeniu map genetycznych i mapowaniu loci cech ilościowych,
* doświadczenie w analizie danych pochodzących z eksperymentów RNA-seq (ekspresja różnicowa),
* niezależność i umiejętność samodzielnego planowania pracy i eksperymentów,
* dobra znajomość języka angielskiego,
* umiejętność pracy w zespole,

**Dodatkowym atutem będą:**

* doświadczenie w pracy z roślinami motylkowatymi,
* doświadczenie w badaniach związanych z analizą szlaku syntezy metabolitów wtórnych u roślin,
* doświadczenie w przygotowaniu publikacji naukowych oraz prezentacja wyników badań na konferencjach naukowych,
* udział w realizacji projektów badawczych, prowadzenie własnego projektu badawczego.

**Zakres obowiązków**: prowadzenie badań na wysokim poziomie naukowym, składanie własnych i zespołowych projektów naukowo-badawczych, publikowanie wyników w renomowanych czasopismach naukowych.

Kryteria oceny kandydatów ubiegających się o stanowisko naukowe w IGR PAN:

1. Doświadczenie w tematyce wymaganej na ogłoszone stanowisko naukowe.
2. Aktywność naukowa mierzona według następujących kryteriów:
* publikacje, doniesienia konferencyjne i in. formy prezentacji wyników badań naukowych,
* aktywność naukowa i organizacyjna,
* uczestnictwo w projektach badawczych i pracach rozwojowych (jeśli dotyczy).
1. Mobilność w karierze naukowej, w tym odbyte staże naukowe i zawodowe.

**Wykaz dokumentów wymaganych od kandydata w zgłoszeniu konkursowym:**

1. Podanie o zatrudnienie skierowane do Dyrektora Instytutu.
2. Życiorys w j. polskim lub j. angielskim.
3. Autoreferat (1 strona A4) zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych, dotychczasowych osiągnięciach i własnych zamierzeniach badawczych.
4. Skan bądź kserokopia dyplomu ukończenia studiów wyższych.
5. Lista publikacji, doniesień konferencyjnych i in. form prezentacji wyników oraz aktywności naukowych
6. Lista projektów badawczych, którymi kandydat kierował lub był wykonawcą.
7. Nazwiska dwóch osób, które mogą wystawić referencje. Proszę podać ich stanowiska, specjalność, adres służbowy oraz adres mailowy.
8. Zgodę na przetwarzanie danych osobowych Kandydata dla potrzeb konkursu.
9. Oświadczenie Kandydata o zapoznaniu się z Regulaminem przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IGR PAN.

Dokumenty w formie elektronicznej należy wysyłać na adres work@igr.poznan.pl obowiązkowo wpisując w tytule Asystent, Zespół Genomiki Porównawczej Roślin Strączkowych.

Etapy konkursu:

* zgłaszanie kandydatur – do 03.09.2020,
* wyłonienie najlepszych kandydatów przez Komisję konkursową powołaną przez Dyrektora IGR PAN,
* rozmowa kwalifikacyjna i ocena wybranych kandydatów przez Komisję konkursową IGR PAN,
* decyzja Dyrektora IGR PAN.

Rozstrzygnięcie konkursu: nie później niż 1 miesiąc po zamknięciu naboru.

Uwaga: każdy ze zgłoszonych kandydatów otrzyma indywidualną informację na temat wyników konkursu w odniesieniu do swojej osoby. Informacja o zwycięzcy konkursu będzie podana na stronie internetowej Instytutu.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez Komisję konkursową przysługuje prawo do odwołania się od wyników przeprowadzonej oceny. Odwołanie wnoszone jest do Dyrektora Instytutu w ciągu 7 dni od daty otrzymania informacji o negatywnej rekomendacji Komisji konkursowej. Rozstrzygnięcie Dyrektora Instytutu jest ostateczne.

Klauzula apostille i nostryfikacja dyplomów

Informujemy, że zagraniczne dyplomy uprawniają w Polsce do kontynuacji kształcenia na zasadach określonych w umowach międzynarodowych, a w przypadku braku takich umów – na podstawie odpowiednich przepisów krajowych, w drodze nostryfikacji. Prosimy kandydatów cudzoziemców oraz obywateli polskich, którzy uzyskali tytuł zawodowy lub stopień naukowy za granicą do sprawdzenia, czy posiadany dyplom potwierdza w Polsce posiadanie wyższego wykształcenia na określonym poziomie studiów oraz czy uprawnia w Polsce do ubiegania się o przyjęcie na studia doktoranckie/trzeciego stopnia lub do otwarcia przewodu doktorskiego albo wszczęcia postępowania habilitacyjnego.

Pisemnej informacji o dyplomie uzyskanym za granicą, w szczególności o poziomie kształcenia i statusie uczelni udziela, na wniosek zainteresowanego, Dyrektor Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej. Informacji udziela się na podstawie dokumentów przedłożonych przez wnioskodawcę.

Szczegółowe informacje znajdą Państwo pod adresem:

<https://nawa.gov.pl/uznawalnosc/informacje-dla-uczelni/nostryfikacja-dyplomow>”

UWAGA: na etapie procesu rekrutacji nie ma wymogu przedstawiania dokumentów poświadczonych klauzulą apostille ani też wymogu nostryfikacji dyplomów. Wymogi te należy spełnić w przypadku akceptacji kandydata.

Na podstawie 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 (dalej zwane RODO), Instytut Genetyki Roślin PAN (zwany dalej „Instytutem”) informuje, że:

a) administratorem danych osobowych pozyskanych, gromadzonych i przetwarzanych w ramach realizacji niniejszej umowy jest Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, ul. Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań,

b) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu, jest możliwy pod adresem e-mail: iodo@igr.poznan.pl,

c) podstawę przetwarzania danych stanowi art. 6 ust. 1 lit b) i c) Rozporządzenia, o którym mowa powyżej,

d) wszelkie dane osobowe przekazane Instytutowi, przechowywane będą przez okres trwania umowy oraz przez okres 5 lat po jej zakończeniu,

e) w odniesieniu do pozyskanych danych osobowych, Instytut nie będzie podejmował decyzji w sposób zautomatyzowany,

f) Pracownikowi przysługuje prawo do:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych,

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;

-   na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych
osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
-   prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Pracownik
uzna, że przetwarzanie danych osobowych przez Instytut narusza przepisy RODO.