PRACA W LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ

Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o. poszukuje kandydata/kandydatki na stanowisko

Specjalista / Specjalistka ds. biotechnologii roślin i bioinformatyki w laboratorium molekularnym

Poszukujemy osoby do pracy w laboratorium molekularnym, zainteresowanej rozwojem i wykorzystaniem nowoczesnych technik biologii molekularnej, biotechnologii roślin oraz narzędzi bioinformatycznych w procesie hodowli roślin rolniczych.
Stanowisko skierowane jest zarówno do specjalistów chcących rozwijać swoje kompetencje naukowo-techniczne, jak i do osób posiadających odpowiednie doświadczenie oraz predyspozycje organizacyjne, które chciałyby podjąć dodatkowe obowiązki związane z koordynacją pracy laboratorium.

Miejsce wykonywania pracy: Nagradowice (gm. Kleszczewo) k/Poznania

Zakres obowiązków

1. Prace laboratoryjne i analizy molekularne

- Przygotowywanie materiału roślinnego do badań
- Izolacja genomowego DNA z materiału roślinnego, ocena jego jakości, czystości i stężenia.
- Izolacja RNA
- Przygotowywanie próbek, rozcieńczeń, odczynników i mieszanin reakcyjnych.
- Wykonywanie analiz molekularnych (m.in. PCR, qPCR i elektroforezy).
- Analiza i interpretacja wyników badań.
- Prowadzenie dokumentacji laboratoryjnej, ewidencji próbek i wyników oraz przygotowywanie raportów.
- Udział w doskonaleniu metod badawczych i procedur laboratoryjnych.

2. Bioinformatyka i analiza danych biologicznych

- Analiza danych molekularnych i genetycznych uzyskiwanych w badaniach materiałów hodowlanych.
- Praca z sekwencjami DNA i biologicznymi bazami danych.
- Wyszukiwanie i porównywanie sekwencji oraz interpretacja danych genetycznych w zakresie związanym z realizowanymi projektami.
- Wykorzystywanie narzędzi bioinformatycznych i statystycznych do analizy danych, w zależności od zakresu realizowanych zadań.
- Automatyzacja wybranych czynności związanych z przetwarzaniem danych, w szczególności z wykorzystaniem arkuszy kalkulacyjnych, a w przypadku odpowiednich kompetencji również języków R lub Python.
- Poszukiwanie nowych metod analizy danych i rozwiązań wspierających selekcję oraz ocenę materiałów hodowlanych.

3. Współpraca z działem hodowli roślin

- Udział w realizacji programów hodowli twórczej i zachowawczej roślin rolniczych.
- Współpraca z hodowcami w zakresie planowania analiz i interpretacji wyników badań molekularnych
- Udział we wdrażaniu nowych metod identyfikacji genów do programów hodowli roślin.
- Śledzenie rozwoju technologii z zakresu biotechnologii roślin, genetyki i bioinformatyki oraz ocena możliwości ich praktycznego zastosowania.

4. Zadania organizacyjne i koordynacyjne

- Współorganizowanie i koordynowanie bieżącej pracy laboratorium oraz ustalanie priorytetów realizowanych analiz.
- Wspieranie kierownika laboratorium w planowaniu badań, nadzorowaniu terminowości zadań i organizacji pracy zespołu.
- Nadzorowanie prawidłowego prowadzenia dokumentacji, identyfikowalności próbek oraz kompletności i terminowości raportowania wyników.
- Dbanie o jakość, powtarzalność i wiarygodność analiz oraz przestrzeganie obowiązujących procedur laboratoryjnych.
- Nadzór nad dostępnością odczynników, materiałów eksploatacyjnych i wyposażenia laboratoryjnego.
- Udział w opracowywaniu, aktualizacji i wdrażaniu procedur, nowych metod badawczych oraz rozwiązań usprawniających pracę.
- Udział w realizacji projektów badawczych, w tym koordynacja oraz monitorowanie postępu powierzonych zadań projektowych.
- Przygotowywanie, prowadzenie i aktualizacja dokumentacji projektowej, w tym zestawień, raportów z realizacji zadań oraz dokumentacji wymaganej w ramach prowadzonych projektów.
- Przygotowywanie zestawień dotyczących realizacji badań i bieżącej działalności laboratorium.
- Współpraca z działem hodowli w celu zapewnienia sprawnej realizacji zadań.

Wymagania

- Wykształcenie wyższe, preferowane kierunki: biotechnologia, biologia, biologia molekularna, bioinformatyka, genetyka, hodowla i nasiennictwo roślin, agronomia lub kierunki pokrewne.
- Praktyczna znajomość technik biologii molekularnej, w szczególności PCR, qPCR, elektroforezy i izolacji DNA/RNA, lub gotowość do szybkiego rozwijania kompetencji w tym zakresie.
- Umiejętność analizy, interpretacji i rzetelnego dokumentowania wyników badań.
- Zainteresowanie biotechnologią roślin, genetyką, hodowlą roślin oraz wykorzystaniem narzędzi bioinformatycznych.
- Dobra organizacja pracy, dokładność, samodzielność i odpowiedzialność.
- Umiejętność analitycznego myślenia i rozwiązywania problemów.
- Dobra znajomość języka angielskiego.
- Dobra znajomość pakietu MS Office, w szczególności programu Excel.
- Prawo jazdy kat. B oraz gotowość do okazjonalnych wyjazdów związanych z konferencjami i szkoleniami.

Dodatkowym atutem będą:

- Doświadczenie w pracy w laboratorium molekularnym, biotechnologicznym lub genetycznym.
- Znajomość narzędzi bioinformatycznych, baz danych biologicznych, analizy sekwencji DNA lub markerów molekularnych.

- Umiejętność pracy z większymi zbiorami danych, znajomość podstaw statystyki lub narzędzi takich jak R, Python czy specjalistyczne oprogramowanie do analiz biologicznych.
- Doświadczenie w hodowli roślin rolniczych lub współpracy z działem hodowli.
- Doświadczenie w organizacji pracy laboratorium, koordynowaniu zadań zespołu, opracowywaniu procedur lub nadzorowaniu jakości badań.
- Umiejętność planowania pracy, ustalania priorytetów i wdrażania usprawnień organizacyjnych.

Oferujemy

- Możliwość rozwoju zawodowego na styku biotechnologii roślin, biologii molekularnej, bioinformatyki i hodowli roślin.
- Udział w praktycznych projektach badawczych i hodowlanych.
- Możliwość rozwijania kompetencji w zakresie nowoczesnych metod biotechnologicznych i bioinformatycznych.
- Samodzielność w realizacji zadań oraz możliwość proponowania i wdrażania własnych rozwiązań.
- Stabilne zatrudnienie i możliwość długofalowego rozwoju zawodowego (udział w szkoleniach, konferencjach, spotkaniach hodowców.
- umowa o pracę,
- pracę w firmie o ugruntowanej pozycji na rynku,
- dofinansowanie do pakietów medycznych
- dofinansowanie do karty sportowej MultiSport
- ubezpieczenie grupowe.

Aplikowanie

Zainteresowane osoby prosimy o przesyłanie swojego CV w języku polskim na adres mailowy: bozena.reymann@phr.pl do dnia 30.10.2026 r.
Prosimy o dopisanie nazwy stanowiska: Specjalista / Specjalistka ds. biotechnologii roślin i bioinformatyki w laboratorium molekularnym.

Informujemy, że skontaktujemy się z wybranymi kandydatami/ kandydatkami.

Informacja dotycząca danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.Urz. UE L 2016, Nr 119, s. 1) informuję, iż:

1. administratorem danych osobowych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.,
2. kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych jest możliwy pod adresem:
    - Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5, 64-004 Tulce
    - e-mail: iod@phr.pl
3. dane osobowe (oraz dane do kontaktu – o ile zostały podane) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego, a w przypadku wyrażenia zgody, także w kolejnych naborach pracowników PHR Sp. z o.o. na podstawie wyrażonej zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO),

4. osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,
5. odbiorcą danych może być podmiot działający na zlecenie administratora danych,
6. dane zgromadzone w procesach rekrutacyjnych będą przechowywane przez okres nie dłuższy niż do 12 miesięcy od zakończenia rekrutacji.
7. osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia. Wniesienie żądania usunięcia danych jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w procesie rekrutacji prowadzonym przez PHR Sp. z o.o. Ponadto przysługuje jej prawo do żądania ograniczenia przetwarzania w przypadkach określonych w art. 18 RODO.
8. osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych na niezgodne z prawem przetwarzanie jej danych osobowych. Organ ten będzie właściwy do rozpatrzenia skargi z tym, że prawo wniesienia skargi dotyczy wyłącznie zgodności z prawem przetwarzania danych osobowych, nie dotyczy zaś przebiegu procesu rekrutacji;
9. podanie danych zawartych w dokumentach rekrutacyjnych nie jest obowiązkowe, jednak jest warunkiem umożliwiającym ubieganie się o przyjęcie kandydata do pracy w PHR Sp. z o.o.