



INSTYTUT DENDROLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK

62-035 Kórnik, Parkowa 5
e-mail: idkornik@man.poznan.pl

tel. 61 817 00 33, fax 61 817 01 66
www.idpan.poznan.pl

**Dyrektor Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk
ogłasza konkurs na stanowisko typu Post-doc
w Zakładzie Genetyki i Interakcji Środowiskowych**

I. WYMAGANIA STAWIANE KANDYDATOWI:

1. Posiadanie stopnia doktora nauk biologicznych lub nauk pokrewnych*;
2. Posiadanie wiedzy z zakresu biologii eksperymentalnej lub biologii molekularnej;
3. Doświadczenie w zastosowaniu technik analiz RNA, DNA lub białek;
4. Posiadanie dorobku naukowego obejmującego publikacje w czasopismach indeksowanych przez Clarivate Analytics o sumarycznym IF przynajmniej 5;
5. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
6. Gotowość do uczestnictwa w wyjazdach naukowych i szkoleniowych (krajowych i zagranicznych);
7. Duża motywacja do dalszego rozwoju i umiejętność pracy w zespole;
8. Bardzo dobra organizacja pracy.

*Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym, udzielonych na zasadach określonych w przepisach Kodeksu pracy albo pobieraniem zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji leczniczej. W przypadku kobiet, wskazany 7-letni okres można przedłużyć o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko. Kobieta może wybrać bardziej korzystny sposób wskazania przerw w karierze naukowej.

II. MOŻLIWOŚCI:

1. Atrakcyjne wynagrodzenie wynoszące ok.120 tys. zł rocznie;
2. Możliwość współpracy z ośrodkami naukowymi w Polsce i za granicą;
3. Nieograniczona możliwość naukowego rozwoju;

III. OPIS PROJEKTU

Rekrutacja na okres 20 miesięcy dotyczy projektu OPUS 17 nr 2019/33/B/NZ9/02660 pt. „Regulacja mechanizmu spoczynku i kiełkowania nasion buka zwyczajnego w zmiennym środowisku” finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.

Kierownik projektu: dr hab. Tomasz Pawłowski, prof. ID PAN

Słowa kluczowe: adaptacja, ekspresja genów, epigenetyka, modyfikacje potranslacyjne, proteomika, spoczynek, środowisko, transkryptomika.

Tematyka projektu: Globalne zmiany klimatyczne wpływają na warunki środowiska leśnego zaburzając rozmnażanie się roślin z nasion. Temperatura, natężenie światła oraz dostępność wody należą do podstawowych czynników kontrolujących kiełkowanie nasion. Buk zwyczajny rośnie w szerokim zakresie warunków środowiska i wykształcił różne mechanizmy adaptacyjne. Jednym z ważniejszych jest głęboki spoczynek fizjologiczny nasion, zapewniający w klimacie umiarkowanym przetrwanie zimy. Zachodzące zmiany warunków środowiska stają się zagrożeniem dla zaadaptowanych lokalnych populacji i sukcesu reprodukcyjnego drzew. Celem projektu jest zbadanie zależności pomiędzy kiełkowaniem nasion buka a środowiskiem oraz zbadanie molekularnych mechanizmów odpowiedzialnych za adaptację buka do warunków środowiska. W ramach projektu planuje się: 1. Zbadanie różnorodności buka zwyczajnego w Polsce pod względem głębokości spoczynku i zdolności kiełkowania nasion. Zebrane zostaną nasiona z populacji buka rosnących w różnych stanowiskach w Polsce i przeprowadzone zostaną testy w celu zbadania międzypopulacyjnego zróżnicowania w głębokości spoczynku oraz zdolności kiełkowania nasion. 2. Zbadanie różnic w ekspresji genów pomiędzy różniącymi się pod względem głębokości spoczynku nasion populacjami buka zwyczajnego. Do tych badań zostaną wykorzystane metody RNAseq oraz qPCR w celu ustalenia roli poszczególnych genów w kontroli głębokości spoczynku. Planuje się też określenie roli modyfikacji potranslacyjnych białek (fosforylacji, nitracji, nitrozytacji, acetylacji i ubikwitynacji) w regulacji głębokości spoczynku nasion. 3. Analiza struktury chromatyny i modyfikacji histonów w regionie promotora genów zaangażowanych w regulację głębokości spoczynku nasion buka (MNase-qPCR i ChIP-qPCR). Oczekuje się, że dane uzyskane w projekcie pozwolą ocenić potencjał tego gatunku do dostosowania się do zmian środowiska oraz poznać czynniki regulujące adaptację i przeżycie poszczególnych populacji drzew w warunkach globalnego ocieplenia.

Zadania dla Post-doc: Wybrany kandydat będzie zaangażowany w następujące zadania w projekcie: identyfikację zmian w transkryptomie technikami RNAseq i qPCR; identyfikację białek zmodyfikowanych potranslacyjnie w wyniku acetylacji, ubikwitynacji i fosforylacji przy użyciu technik wykorzystywanych w proteomice, ostatnie zadanie będzie wykonywane w ramach współpracy z zagranicą (Francja);

IV. WARUNKI ZATRUDNIENIA

Umowa o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Czas zatrudnienia 20 miesięcy.



V. WYKAZ WYMAGANYCH DOKUMENTÓW:

1. Podanie o zatrudnienie adresowane do Dyrektora Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk;
2. Kwestionariusz osobowy obowiązujący w Instytucie;
3. Odpis dyplomu doktora lub kopia dyplomu potwierdzona za zgodność z oryginałem;
4. Autoreferat przedstawiający działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną Kandydata wraz z dokumentacją potwierdzającą osiągnięcia twórcze.
5. 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 wyższe wykształcenie zdobyte za granicą.

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.

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.

Szczegółowe informacje znajdują Państwo pod adresem:

<https://nawa.gov.pl/en/apostille-and-legalization>

<https://go-poland.pl/recognition-degrees-0>

Dokumenty należy składać drogą elektroniczną w Dziale Informacji Naukowej Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk (Magdalena Łukowiak, lukowiak@man.poznan.pl) z tematem wiadomości: **„Konkurs na stanowisko typu Post-doc w Zakładzie Genetyki i Interakcji Środowiskowych”** w formie załącznika pdf. Jeżeli wysyłka drogą elektroniczną nie jest możliwa, akceptowane są też zgłoszenia przesłane na adres Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik z dopiskiem na kopercie **„Konkurs na stanowisko typu Post-doc w Zakładzie Genetyki i Interakcji Środowiskowych”**.

Prosimy nie przysyłać oryginałów dokumentów.

VI. Termin przyjmowanie zgłoszeń: 31.08.2021 r.

Rekrutacja

Wybór odbędzie się w dwóch etapach:

1. Pierwszy etap – komisja dokona oceny przesłanych dokumentów. Na podstawie tej analizy wybrane zostaną osoby, które przejdą do drugiego etapu konkursu.
2. Drugi etap – rozmowy kwalifikacyjne kandydatów z komisją – o terminie rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną powiadomieni drogą mailową.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 17.09.2021 r.



Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk nie zapewnia mieszkania.

Zainteresowanych zachęcamy do kontaktu z kierownikiem projektu, który może udzielić dodatkowych informacji: dr hab. Tomasz Pawłowski, prof. ID PAN, e-mail. tapawlow@man.poznan.pl, tel. 618 170 033

Kórnik, 21.07.2021 r.

Osoby zainteresowane podjęciem pracy w Instytucie Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w Kórniku prosimy

o załączenie do składanych dokumentów oświadczenia o brzmieniu następującym:

„Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych podczas procesu rekrutacji na stanowisko prowadzonej przez Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Kórniku (62-035) ul. Parkowa 5.”

W wykonaniu obowiązków nałożonych przez art. 13 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dalej zwanym także „RODO”, Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk informuje, że:

Administratorem Pani/Pana danych osobowych zawartych w zgłoszeniu rekrutacyjnym oraz załączonych do niego dokumentach jest Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą 62-035 Kórnik ul. Parkowa 5 (zwany dalej także „Administratorem”).

Kontakt z Administratorem możliwy jest za pośrednictwem wiadomości e-mail na adres iod.idpan@man.poznan.pl lub poprzez wysłanie listu tradycyjnego na adres: Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk 62-035 Kórnik, ul. Parkowa 5 z dopiskiem „Dane osobowe”.

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora w celu realizacji procesu rekrutacyjnego na stanowisko wskazane w ogłoszeniu rekrutacyjnym.

Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest zgoda (art. 6 ust. 1 lit. a RODO). W każdej chwili przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. W razie cofnięcia danej zgody, dane objęte daną zgodą przetwarzane na jej podstawie zostaną niezwłocznie usunięte.

Zgodę można cofnąć poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres iod.idpan@man.poznan.pl lub przesłanie listu tradycyjnego na adres: Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk, 62-035 Kórnik, ul. Parkowa

z dopiskiem „Dane osobowe”.

Dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia procesu rekrutacji i zostaną usunięte najpóźniej w ciągu 3 miesięcy od zakończenia rekrutacji.

Przewidywane kategorie odbiorców danych: to dostawcy usługi publikacji ogłoszeń o pracę, dostawcy systemów do zarządzania rekrutacjami, dostawcy usług IT takich jak dostawcy systemów informatycznych. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne dla udziału w procesie rekrutacji.

Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych dotyczących Pani/Pana osoby, w tym otrzymania ich kopii, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do przeniesienia danych (na których przetwarzanie wyrażono zgodę). Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).

DYREKTOR
INSTYTUTU DENDROLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

prof. dr hab. inż. Andrzej M. Jagodziński