

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk/Zakład Ekologii

MIASTO: Kórnik

STANOWISKO: post-doc

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 29.10.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30.11.2024

LINK DO STRONY: <https://www.idpan.poznan.pl/index.php/praca-staze-konkursy>

SŁOWA KLUCZOWE: zbiorowiska grzybów i bakterii, funkcjonalne cechy korzeni, klimat

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Rekrutacja na okres 6 miesięcy dotyczy projektu OPUS 18 nr 2019/35/B/NZ8/01361 pt.: „Jak pochodzenie *Pinus sylvestris* wpływa na podziemne procesy?” finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.

Kierownik projektu: dr hab. Joanna Mucha, prof. ID PAN

Tematyka projektu:

Interakcje między korzeniami drzew, grzybami ektomykoryzowymi i innymi zbiorowiskami mikroorganizmów glebowych odgrywają kluczową rolę w optymalizacji pozyskiwania składników odżywczych w zróżnicowanych warunkach środowiskowych. Choć warunki abiotyczne mogą bezpośrednio wpływać na zbiorowiska drobnoustrojów, wzrost alokacji węgla i funkcjonalnych cech korzeni roślin (np. grubość kory korzenia sprzyja ustanowieniu symbiotycznego związku z grzybami ektomykoryzowymi) może również kształtować zbiorowisko mikroorganizmów podziemnych. Cechy fenotypowe korzeni, takie jak długość korzeni, biomasa i powierzchnia, zmieniają właściwości gleby i mogą selektywnie wpływać na zbiorowiska mikroorganizmów. Wzrost biomasy chłonnych korzeni w północnych populacjach drzew pozwala na większe wydzielanie składników pokarmowych i metabolitów, co może wpływać na skład zbiorowiska mikroorganizmów glebowych. Powiązanie cech fenotypowych korzeni ze składem zbiorowiska mikroorganizmów glebowych może pogłębić naszą wiedzę na temat roli procesów podziemnych w zastrzaniu lub ograniczaniu negatywnego wpływu niekorzystnych zmian środowiskowych na gatunki roślin. Biorąc pod uwagę, że korzenie są głównym organem, do którego dostarczane są węglowodany wytwarzane w procesie fotosyntezy oraz, że do 30% związków węgla przekazywanych jest do grzybów ektomykoryzowych, zwiększona biomasa aktywnych metabolicznie korzeni chłonnych powinna skutkować zwiększeniem przepływu związków węgla. Może to zostać

przeniesione na korzenie mykoryzowe i / lub stymulować wzrost i aktywność innych organizmów glebowych, co z kolei może wpływać na cykle biogeochemiczne C, N i P. Niestety niewiele wiadomo na temat wpływu pochodzenia (położenie geograficzne) gatunków drzew w zakresie koordynacji lub balansu między morfologią korzeni a wydzielinami korzeni oraz składem mikroflory glebowej.

Zadania w projekcie: Wybrany kandydat będzie zaangażowany w następujące zadania w projekcie: 1) analiza odpowiedzi zbiorowiska mikroorganizmów glebowych na cechy populacji *P. sylvestris* różnego pochodzenia; 2) analiza cech korzeni populacji *P. sylvestris*

Warunki zatrudnienia

Umowa o pracę w wymiarze pełnego etatu.

Czas zatrudnienia: 6 miesięcy.

Wymagania

1. Posiadanie stopnia doktora nauk biologicznych, nauk leśnych, nauk o Ziemi lub nauk pokrewnych*;
2. Posiadanie wiedzy z zakresu biologii eksperymentalnej, biologii molekularnej lub biotechnologii;
3. Wiedza i doświadczenie w zakresie badania zbiorowisk mikroorganizmów dodatkowym atutem będzie doświadczenie w stosowaniu innych technik biologii molekularnej i bioinformatyki;
4. Posiadanie dorobku naukowego obejmującego publikacje w czasopismach indeksowanych przez Clarivate Analytics o sumarycznym IF przynajmniej 10;
5. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
6. Umiejętności analizy danych przy użyciu oprogramowania statystycznego (preferowana znajomość programu R);
7. Gotowość do prowadzenia badań terenowych oraz doświadczenie w prowadzeniu badań terenowych;
8. Dodatkowym atutem będzie posiadanie stażu zagranicznego lub stażu w jednostce naukowej w Polsce;
9. Duża motywacja do dalszego rozwoju i umiejętność pracy w zespole;
10. Predyspozycje do pracy naukowo-badawczej;
11. Bardzo dobra organizacja pracy;
12. Złożenie oświadczenia, iż z chwilą zatrudnienia złożony zostanie przez pracownika dokument potwierdzający wyrażenie zgody na zaliczenie do liczby pracowników prowadzących działalność naukową w Instytucie Dendrologii Polskiej Akademii Nauk, zgodnie z art. 265 ust. 5 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
13. Złożenie oświadczenia, iż z chwilą zatrudnienia Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk będzie podstawowym miejscem 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.

Możliwości

1. Atrakcyjne wynagrodzenie wynoszące ok. 120 tys. zł rocznie (kwota zawiera koszty wynagrodzenia wraz z pozapłacowymi kosztami pracy tzw. brutto-brutto);
2. Możliwość współpracy z ośrodkami naukowymi w Polsce i za granicą;
3. Możliwość naukowego rozwoju;
4. Wzmocnienie portfolio naukowego.

Wykaz wymaganych dokumentów

1. Podanie o zatrudnienie adresowane do Dyrektora Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk;
2. Kwestionariusz osobowy obowiązujący w Instytucie;
3. Dyplom doktora lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem;
4. Autoreferat przedstawiający działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną 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 w terminie do 30.11.2024 r. w Dziale Informacji Naukowej Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk (mgr Magdalena Łukowiak lukowiak@man.poznan.pl) z dopiskiem: konkurs na stanowisko post-doc w Zakładzie Ekologii.

Rekrutacja

Rekrutacja 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 wybranych osób z komisją – o terminie rozmowy kwalifikacyjnej poinformujemy drogą mailową.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 20.12.2024 r.

Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk nie zapewnia mieszkania.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu: dr hab. Joanna Mucha, prof. ID PAN, email: [jmucha@man.poznan.pl](mailto:jmuch@man.poznan.pl)

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 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 5 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).