



Stanowisko ERA Chair Holder w dziedzinie Nanotechnologii Roślin w Instytucie Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk (IGR PAN) w Poznaniu

Nazwa stanowiska	ERA Chair holder
Jednostka/Dział	Nanotechnologia Roślin
Wysokość wynagrodzenia	37500,00 PLN (8375,00 EUR) miesięcznie
Rodzaj umowy	Pełen etat, umowa na czas określony – 4-5 lat
Lokalizacja	IGR PAN, Poznań, Polska
Ostateczny termin	Niniejszy proces rekrutacyjny pozostanie otwarty do czasu wybrania odpowiedniego kandydata. Wszystkie otrzymywane zgłoszenia będą kolejno starannie rozpatrywane.

Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk zatrudni dynamicznego naukowca, który powoła interdyscyplinarny i międzynarodowy zespół w dziedzinie **nanotechnologii** w IGR PAN w ramach projektu NANOPLANT (GA856961), finansowanego ze środków programu ramowego H2020 UE. Osoba zatrudniona na stanowisku ERA Chair holder będzie jedną z kluczowych osób, które wpłyną na poprawę wyników badań IGR PAN w dziedzinie nanotechnologii i będzie brać aktywny udział w Europejskiej Przestrzeni Badawczej..

Szczegóły:

Lokalizacja: Poznań, Polska

Zakres badań: Nanotechnologia lub nanonauka

Etap kariery: wiodący naukowiec (R4)

Charakter pracy: zatrudnienie w pełnym wymiarze czasu – pełen etat

Co oferujemy:

1. Umowę o pracę na pełny etat na cały okres trwania projektu, z możliwością kontynuacji.
2. Atrakcyjne wynagrodzenie brutto 37500,00 PLN (8375,00 EUR) /miesięcznie, program emerytalny, ubezpieczenie zdrowotne dla osoby zatrudnionej jako ERA Chair holder i jego rodziny oraz 36 dni urlopu w ciągu roku.
3. Fundusze na rozpoczęcie badań.
4. Fundusze na zatrudnienie dwóch starszych naukowców (R3), jednego adiunkta (postdoc) (R2) i kierownika laboratorium zespołu.
5. Duży fundusz dla zespołu na udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach, seminariach, krótko / długoterminowych wizytach roboczych oraz na zapraszanie wybitnych naukowców na wykłady / seminaria w IGR PAN.
6. Nowoczesną przestrzeń laboratoryjną i biuro dla zespołu.
7. Doskonałą sposobność do rozwoju kariery oraz stymulujące międzynarodowe środowisko pracy.

Wymagane kwalifikacje:

1. Doktor w obszarze nanotechnologii lub nanonauki.
2. Osiągnięcia naukowe w zakresie badań w obszarze nanotechnologii (chemiczne, biochemiczne, fizyczne, biologiczne, środowiskowe, medyczne, inżynierskie lub stosowane) z wyraźnymi dowodami wiodącej roli w wybranej dziedzinie.
3. Chęć zastosowania umiejętności nanotechnologicznych do ustanowienia nowych podejść eksperymentalnych w naukach o roślinach; wcześniejsze doświadczenie w badaniu roślin będzie dodatkowym atutem, ale nie jest niezbędne.
4. Doświadczenie w pozyskiwaniu środków na finansowanie badań i zarządzaniu projektami.
5. Doświadczenie w kierowaniu zespołami naukowymi oraz dobre umiejętności organizacyjne.
6. Doskonała znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
7. Umiejętność swobodnego komunikowania się z innymi naukowcami na pograniczu nauki i przemysłu.

Główne obowiązki ERA Chair:

1. Wykonywanie wysokiej jakości badań związanych z roślinami w dziedzinie nanotechnologii oraz rozwijanie innowacyjnego profilu badawczego.
2. Utworzenie i zarządzanie czteroosobowym zespołem badawczym.
3. Wykorzystanie synergii z istniejącymi zespołami i rozwijanie współpracy krajowej i międzynarodowej w dziedzinie nanotechnologii roślin.
4. Realizacja celów projektu w ścisłej współpracy z członkami zespołu i koordynatorem projektu.
5. Zapewnienie skutecznego zarządzania projektem w ścisłej współpracy z koordynatorem projektu oraz osiągnięcie wszystkich mierzalnych rezultatów, które są określone w opisie projektu.
6. Rozpowszechnianie wyników badań poprzez wysokiej jakości publikacje, udział w konferencjach, warsztatach i seminariach.

Słowa kluczowe: nanotechnologia, materiałoznawstwo, koloidy i interfejsy, nauki o roślinach, nauki przyrodnicze

Dokumenty w języku angielskim wymagane od kandydatów:

1. Curriculum vitae.
2. Lista publikacji z wyróżnieniem pięciu najważniejszych artykułów.
3. List motywacyjny opisujący umiejętności badawcze i przywódcze kandydata.
4. Dane kontaktowe 3 osób, które mogą wystawić referencje i opinię o kandydacie.

Dokumenty w formie elektronicznej (w 1 pliku pdf) należy przesłać na adres: work@igr.poznan.pl w temacie „ERA Chair Holder - Nanoplant”. Więcej informacji o projekcie można znaleźć na stronie <http://nano-plant.eu>, Szczegółowe informacje o zakresie praw i obowiązków ERA Chair holdera można uzyskać pod adresem: nanoplant@igr.poznan.pl

Proces rekrutacji:

Wybór najlepszego kandydata nastąpi w dwóch etapach. W pierwszym etapie kandydaci będą oceniani na podstawie osiągnięć naukowych (liczba publikacji jako pierwszy autor i autor korespondencyjny, indeks Hirscha oraz liczba projektów krajowych i międzynarodowych koordynowanych przez kandydata), doświadczenia branżowego (liczba patentów, projektów we współpracy z przemysłem itp.) i doświadczenia w pracy (umiejętności przywódcze, doświadczenie administracyjne, mobilność międzynarodowa i zarządzanie zespołem). Dokumenty złożone przez kandydatów zostaną ocenione przez międzynarodową komisję, a najlepsi kandydaci zostaną zaproszeni do udziału w kolejnym etapie. W drugim etapie kandydaci zostaną zaproszeni do wygłoszenia przed komisją prezentacji (za pośrednictwem wideokonferencji lub osobiście IGR PAN), która będzie opisywała ich dotychczasowe doświadczenie, a także wizję i plan pracy na stanowisku ERA Chair holder w IGR PAN (koszty podróży zostaną sfinansowane ze środków projektowych).

Ogłoszenie wyników rekrutacji: Po wybraniu ERA Chair holder.

Aplikacja musi zawierać klauzulę:

„Ja niżej podpisany/a wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk (zwany w dalszej części IGR PAN) z siedzibą przy Strzeszyńskiej 34, 60-479 Poznań moich danych osobowych zawartych w przesłanej dokumentacji konkursowej dla potrzeb niezbędnych w procesie rekrutacji, w tym do zamieszczenia mojego imienia i nazwiska w informacji o wynikach przeprowadzonej rekrutacji na stronie internetowej IGR PAN. Zostałam/em poinformowana/y, że wyrażenie zgody jest dobrowolne oraz, że mam prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie, a wycofanie zgody w dowolnym momencie, a wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na jej podstawie przed jej wycofaniem. Zapoznałam/em się także z klauzulą informacyjną IGR PAN”.