



BIULETYN INFORMACJI PUBLICZNEJ
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

Konkursy na stanowiska nauczycieli akademickich

[Strona główna](#) [Ogłoszenia](#) [Praca na UPWr](#) [Konkursy na stanowiska nauczycieli akademickich](#)
[Konkurs otwarty na stanowisko adiunkta typu POST DOC w grupie pracowników badawczych w Katedrze Genetyki, Hodowli Roślin i Nasiennictwa](#)

Konkurs otwarty na stanowisko adiunkta typu POST DOC w grupie pracowników badawczych w Katedrze Genetyki, Hodowli Roślin i Nasiennictwa

Termin składania dokumentów: 25.10.2023 roku

Rektor

Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

ogłasza konkurs otwarty na stanowisko

adiunkta typu POST DOC w grupie pracowników badawczych

w Katedrze Genetyki, Hodowli Roślin i Nasiennictwa

w ramach projektu NCN SONATA 14 2018/31/D/NZ9/01452 pn.:

”Zmienne pole elektromagnetyczne jako czynnik regulujący ekspresję genów w roślinach na przykładzie Inu ”

Opis zadań na stanowisku:

- analiza przejściowych transformantów i roślin transgeniczných (szczególnie analizy poziomu aktywności systemu reporterowego oraz analiz stresu oksydacyjnego);
- poddawanie roślin czynnikom stresowym (biotycznym i abiotycznym) i późniejsza analiza tych roślin (m.in. ekspresja genów RT-PCR, poziom wolnych rodników, aktywność systemu reporterowego, analizy biochemiczne);
- przygotowanie konstruktów genowych do transformacji roślin;
- planowanie eksperymentów; analiza wyników; interpretacja, prezentacja i publikacja wyników badań.

Opis Projektu:

Projekt dotyczy zbadania sposobu, w jaki zmienne pole elektromagnetyczne o niskiej częstotliwości (ELF-EMF) modyfikuje ekspresję genów w roślinach. W codziennym życiu ELF-EMF występuje wokół wszystkich urządzeń elektrycznych i elektronicznych lub linii energetycznych. Wiele organizmów, z uwagi na zdolność do przemieszczania się, jest lokalnie i czasowo narażona na działanie pól elektromagnetycznych, podczas gdy rośliny nie mają takiej możliwości. W szczególności dotyczy to roślin uprawnych rosnących w pobliżu przesyłowych sieci energii elektrycznej lub sieci trakcyjnych (generujących właśnie ELF-EMF). Ponieważ w literaturze istnieją doniesienia o negatywnych skutkach oddziaływania pól elektromagnetycznych na wzrost i rozwój roślin, badania w tej dziedzinie wydają się być uzasadnione. Niemniej, dotychczas uzyskane wyniki opisują głównie wpływ EMF na wzrost, rozwój i fizjologię roślin, podczas gdy sam mechanizm działania pola elektromagnetycznego na rośliny pozostaje niewyjaśniony.

Projekt dotyczy zbadania sposobu, w jaki zmienne pole elektromagnetyczne (EMF) o niskiej częstotliwości modyfikuje ekspresję genów w roślinach. Identyfikacja w promotorach genów roślin motywów, które są elementami odpowiedzi roślin na EMF jest głównym celem tego wniosku. Wiedza zdobyta podczas realizacji tego projektu przyczyni się do lepszego zrozumienia regulacji ekspresji genów w roślinach i lepszego poznania potencjalnych modulatorów wzrostu i rozwoju roślin.

Wymagania wobec kandydata:

- posiada stopień naukowy doktora nauk biologicznych preferencyjnie w zakresie biochemii, biotechnologii lub biologii molekularnej.
- wykazuje znajomość technik pracy z roślinnymi kulturami *in vitro*;
- posiada biegłą znajomość technik analitycznych:
 - w dziedzinie biochemii (m. in. techniki pracy z kwasami nukleinowymi), biologii molekularnej roślin (znajomość technik transgenezy, praca z systemem reporterowym);
 - w technikach pomiaru ekspresji genów (szczególnie PCR w czasie rzeczywistym);
 - w pracy z mikroorganizmami (bakterie);
- posiada doświadczenie w pracy z promotorami roślinnymi (wyszukiwanie, analiza fragmentów cis-regulatorowych, modyfikacje);
- posiada umiejętność pracy w zespołach badawczych;
- ma doświadczenie w pracy badawczej udokumentowane publikacjami z Listy Filadelfijskiej (Kandydatka/Kandydat powinien być pierwszym autorem przynajmniej jednej pracy opublikowanej w czasopiśmie z listy JCR);
- wykazuje umiejętność samodzielnego wykonywania eksperymentów i przeprowadzania pełnej analizy wyników oraz prezentowania własnych dokonań (przygotowywanie publikacji);

- posiada biegłą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie średniozaawansowanym (B2);
- preferowana znajomość języka polskiego umożliwiająca komunikację z personelem Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz codzienną samodzielność.
- mile widziane doświadczenie w badaniach z użyciem pola elektromagnetycznego.

Kryteria kwalifikacyjne:

- Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.)
- Stopień naukowy doktora został uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (z uwzględnieniem przerw określonych w definicji stanowiska typu post-doc zawartej w Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora oraz stypendiów doktorskich zwanym dalej regulaminem) za wyjątkiem kobiet, które urodziły bądź przysposobiły dziecko/dzieci. Okres, jaki upłynął od uzyskania stopnia doktora, może zostać przedłużony o 18 miesięcy na każde dziecko.
- W ciągu ostatnich dwóch lat przed podjęciem zatrudnienia w projekcie (przewidywana data: grudzień 2022) kandydat nie był zatrudniony na podstawie umowy o pracę w podmiocie, w którym będzie realizowany projekt badawczy (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu).
- W okresie pobierania wynagrodzenia za realizację Projektu, pracownik: nie pobiera innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich w konkursach NCN ani nie jest zatrudniony na podstawie innej umowy o pracę.

Oferujemy:

- wybrany kandydat zostanie zatrudniony zgodnie z Prawem Pracy (opieka zdrowotna, ubezpieczenie). Wynagrodzenie PLN: 10000 brutto brutto/miesiąc;
- **zatrudnienie na czas określony: od listopada 2023 roku, na okres 11 miesięcy;**
- możliwość rozwoju zawodowego;
- atrakcyjne naukowo/dydaktycznie środowisko pracy;
- miejsce realizacji zadań w ramach projektu: Katedrze Genetyki, Hodowli Roślin i Nasiennictwa na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym Uniwersytetu Przyrodniczego
- rodzaj projektu: Sonata 14; Kierownik projektu: **dr inż. Marta Preisner**.

Wymagane dokumenty aplikacyjne:

- życiorys naukowy,
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie, **(pobierz plik nr 1)**
- oświadczenie dotyczące spełnienia wymogów Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce, **(pobierz plik nr 2)**
- oświadczenie o podstawowym miejscu pracy, **(pobierz plik nr 3)**
- spis publikacji z uwzględnieniem punktacji naukowej, potwierdzony przez Bibliotekę Główną UPWr,
- wyniki osiągnięte w dotychczasowej karierze: mobilność kandydata, pozyskiwane granty, prowadzone badania, działania innowacyjne, otwartość na przedsiębiorczość i praktyczny aspekt badań naukowych,
- skany dyplomów potwierdzających posiadane wykształcenie,
- certyfikat potwierdzający znajomość języka obcego ze wskazaniem poziomu - wymagane będą dopiero na etapie rozmowy rekrutacyjnej.

1. Dokumenty aplikacyjne należy przysyłać na adres hr@upwr.edu.pl w terminie do dnia 25.10.2023 roku z dopiskiem w tytule maila: "adiunkt POST DOC w KGHRiN".

2. Dokumenty powinny zawierać:

- informacje, o których mowa w art. 22¹ § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 917 z późn. zm.), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia.

3. Zawarcie informacji:

- Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 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) informuję, że:
- administratorem Państwa danych osobowych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ul. Norwida 25, 50-375 Wrocław;
- kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pośrednictwem adresu mailowego: iod@upwr.edu.pl;
- podane przez Państwa dane będą przetwarzane w celu realizacji toczącego się procesu rekrutacyjnego;
- zebrane w procesie rekrutacyjnym dane osobowe nie będą udostępniane innym odbiorcom danych;
- Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowej;
- Państwa dane zgromadzone w procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres nie dłuższy niż jest to niezbędne dla realizacji procesu rekrutacyjnego.
- Przysługuje Państwu 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 Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;
- żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 18 przepisów ogólnego rozporządzenia o ochronie danych;
- do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
- do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (lub innego organu nadzorczego, który będzie właściwy do rozpatrzenia skargi) na niezgodne z prawem przetwarzanie danych osobowych przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, przy czym prawo wniesienia skargi dotyczy wyłącznie zgodności z prawem przetwarzania danych osobowych, nie dotyczy zaś przebiegu procesu rekrutacji;
- w trakcie przetwarzania danych na potrzeby rekrutacji prowadzonej przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu nie dochodzi do wyłącznie zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 i 4 przepisów ogólnego rozporządzenia o ochronie danych, żadne decyzje dotyczące przyjęcia kandydata do pracy nie zapadają wyłącznie automatycznie oraz nie buduje się żadnych profili kandydatów;

- 26.09.2023, 13:00Konkursy na stanowiska nauczycieli akademickich / BIP Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- podane przez Państwa dane zawarte w dokumentach rekrutacyjnych nie są obowiązkowe, jednak są warunkiem koniecznym do uczestniczenia w naborze na wolne stanowisko pracy w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu.
4. Odpowiemy na oferty kandydatów, którzy spełniają wymagania formalne.
5. Informacja o wynikach konkursu będzie umieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Edukacji i Nauki.
6. Uczelnia respektuje politykę równowagi płci oraz dopuszczenie odstępstw od porządku chronologicznego w życiorysie – w celu umożliwienia kandydatom/kandydatkom podążającym wielowymiarową ścieżką kariery – składanie życiorysów wspartych dowodami, które odzwierciedlają reprezentatywną gamę osiągnięć i kwalifikacji mających znaczenie w kontekście stanowiska, o które się ubiegają.

Pliki do pobrania

	oświadczenie dotyczące spełnienia wymogów Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce	75.09KB [.pdf] Metryczka
	kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie	114.72KB [.pdf] Metryczka
	oświadczenie o podstawowym miejscu pracy	105.13KB [.pdf] Metryczka

Wytworzył:	Jarosław Bosy
Data wytworzenia:	26-09-2023
Opublikowane przez:	Katarzyna Osińska
Data publikacji:	26-09-2023 12:00
Ostatnio zaktualizował:	Katarzyna Osińska
Data ostatniej aktualizacji:	26-09-2023 12:59