



Dziekan
Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska UŚ w Katowicach
ogłasza konkurs otwarty na stanowisko
adiunkta naukowego (Post-doc) w Katedrze Genetyki
Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska

Do konkursu mogą przystąpić osoby o nienaganej postawie etycznej, spełniające wymagania przewidziane w art. 109 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 poz. 1842 ze zmianami) oraz niżej wymienione kwalifikacje.

Wymagania:

- Stopień doktora biologii, biotechnologii lub z dziedziny pokrewnej, uzyskany w ciągu ostatnich 5 lat.;
- Kwalifikacje umożliwiające podjęcie pracy w Polsce;
- Znajomość metod biotechnologii i genomiki roślin, ze szczególnym uwzględnieniem metod RT-qPCR, klonowania DNA, czasowo-przestrzennej analizy transkryptów, w tym WISH, tworzenia konstruktorów z białkiem fuzyjnym, transformacji genetycznej Arabidopsis i technik roślinnych kultur *in vitro* oraz mikroskopii fluorescencyjnej;
- Staż naukowy w zagranicznym ośrodku naukowym (minimum 2 miesiące);
- Udokumentowany dorobek naukowy z zakresu genomiki roślin (publikacje naukowe w czasopismach z listy filadelfijskiej)
- Doświadczenie w przygotowywaniu manuskryptów prac badawczych
- Doświadczenie w przygotowywaniu wniosków grantowych oraz staraniu się o dodatkowe finansowanie;
- Udział w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych (umiejętność publicznej prezentacji wyników prac badawczych);
- Dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca sprawną komunikację oraz przygotowanie publikacji naukowych;
- Umiejętność pracy samodzielnej i w zespole.

Opis zadań:

Prace obejmą:

- badania na poziomie genów nad funkcją acetylaz i deacetylaz histonów w indukcji procesu somatycznej embriogenezy u Arabidopsis;
- eksperymenty z użyciem metod RNAseq, w tym przygotowanie bibliotek zmierzające do identyfikacji genów o istotnej roli w indukcji somatycznej embriogenezy, kontrolowanych przez acetylację histonów;
- analiza poziomu i wzoru ekspresji wybranych genów w kulturze *in vitro* *Hordeum vulgare*
- ocena zdolności do regeneracji roślin w kulturze *in vitro* różnych genotypów *Hordeum vulgare* w odpowiedzi na różne kombinacje traktowania TSA
- opracowanie i analiza uzyskanych wyników
- przygotowanie doniesień konferencyjnych oraz publikacji naukowych.

Typ konkursu NCN: OPUS13 – NZ1

Termin składania ofert: 21 marzec 2018, do godziny 12:00

Forma składania ofert: elektroniczna

Warunki zatrudnienia:

Czas trwania kontraktu: 34 miesiące.

Data rozpoczęcia pracy: kwiecień 2018

Umowa o pracę 100% etatu finansowane z grantu zgodnie z Regulaminem przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia





naukowego doktora oraz stypendiów doktorskich (zgodnie z załącznikiem uchwały Rady NCN nr 28/2017 z dnia 9 marca 2017 r.).

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny zawierający również zwięzły opis zainteresowań badawczych kandydata
- CV (z uwzględnieniem nagród, wyróżnień, uczestnictwa w konferencjach i przebytych szkoleń)
- Pełna lista publikacji
- Kopia dyplomu doktorskiego
- Dane kontaktowe (adres email) do dwóch osób mogących udzielić opinii o kandydacie/tce (komisja rekrutacyjna skontaktuje się z recenzentami, proszę jedynie uprzedzić wskazane osoby o takiej możliwości i terminie zgłoszenia).
- Kwestionariusz osobowy;
- Kopie innych dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje;
- Oświadczenie zgodne z art. 109 ust.1 – ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym;
- Oświadczenie, że Uniwersytet Śląski będzie podstawowym miejscem pracy w rozumieniu ustawy (art.2 ust.1 pkt 33 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym).

W liście motywacyjnym proszę umieścić: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych, Dz. U. 1997 Nr 133, poz. 883, z późn. zm.).

Powyższe informacje należy przesłać w formie elektronicznej w terminie do 21 marca 2018, do godz. 12:00 na adres kierownika projektu: malgorzata.gaj@us.edu.pl.

Wybrane osoby mogą zostać indywidualnie zaproszone na rozmowę kwalifikacyjną, prowadzoną w języku angielskim, podczas której zaprezentują swoje osiągnięcia naukowe.

Konkurs powinien być zakończony nie później niż w ciągu 2 miesięcy od daty ogłoszenia. Konkurs rozstrzyga Rada Wydziału. Kandydata wyłonionego w postępowaniu konkursowym zatrudnia Rektor, na wniosek Dziekana Wydziału, zaopiniowany przez Radę Wydziału.

Prof. dr hab. Zofia Piotrowska-Seget

Dziekan Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska

