

Nazwa jednostki: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Ogrodniczych

Nazwa stanowiska: stypendysta/student

Wymagania:

Do konkursu może przystąpić osoba, która spełnia następujące kryteria kwalifikacyjne:

- Status doktoranta/teki (co najmniej 2 roku) w dziedzinie nauk ogrodniczych - biologicznych (biologia, ekologia, fizjologia roślin).

- wykazuje się praktyczną znajomością przynajmniej kilku z wymienionych technik:

 - o analiza właściwości fitoremediacyjnych roślin miejskich

 - o analiza ilościowa akumulacji pyłów zawieszonych na powierzchni liści roślin miejskich

 - o analiza zawartości metali ciężkich w liściach metodą fluorescencji promieniowania rentgenowskiego (XRF)

 - o pomiar fluorescencji oraz zawartości chlorofilu w badanych próbkach roślinnych

 - o pomiar stopnia zanieczyszczenia powietrza przez pył zawieszony różnych frakcji w warunkach terenowych

 - jest autorem lub współautorem co najmniej indeksowanych publikacji naukowych w języku angielskim o pkt. MNiSW powyżej 100pkt

 - brała udział w co najmniej 2 konferencjach naukowych dotyczących ochrony środowiska w tym jeden zagranicznej.

 - ma wiedzę popartą najnowszą literaturą naukową dotyczącą:

 - o fitoremediacji powietrza,

 - o pobierania i akumulacji metali ciężkich przez roślinność przyuliczną.

 - ma komunikatywną znajomość języka angielskiego oraz praktyczną znajomość programów komputerowych: MS Word, MS PowerPoint, MS Excel.

Dodatkowo, z każdym z kandydatów przeprowadzone zostanie rozmowa rekrutacyjna, na której zweryfikowana zostanie wiedza teoretyczna z wybranych zagadnień związanych z tematyką projektu.

Opis zadań:

- analiza wagowa ilości pyłu zawieszzonego na liściach roślin przyulicznych

- badanie zawartości metali ciężkich metodą XRF w glebie i w liściach

- pisanie artykułów naukowych na podstawie uzyskanych wyników

Typ konkursu NCN: SONATA – NZ **Termin składania ofert:** 12 czerwiec 2024, 12:00 **Forma składania ofert:** email , **Rozmowy zostaną przeprowadzone** 13.06.2024 **Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia** 13.06.2024.

Warunki zatrudnienia:

DATA ROZPOCZĘCIA PRACY W PROJEKCIE: 01.07.2024.

WYSOKOŚĆ STYPENDIUM: 1836,06 PLN/miesiąc. CZAS TRWANIA STYPENDIUM: 6 miesięcy.

Dodatkowe informacje:

FORMA SKŁADANIA APLIKACJI: wiadomość e-mail przesłana na adres: robert_popek@sggw.edu.pl zawierająca dwa załączniki: 1. Zgłoszenie kandydata do konkursu (list motywacyjny zawierający uzasadnienie zamiaru podjęcia zadań w ramach projektu). 2. CV uwzględniające dotychczasowe osiągnięcia naukowe oraz zainteresowania kandydata.

Stanowisko stypendysty w Instytucie Nauk Ogrodniczych dotyczy projektu SONATA 16 pt. „Zanieczyszczenia powietrza w środowisku przydrożnym dużych miast: Fitoremediacja mikroplastiku, pyłu zawieszzonego i metali ciężkich oraz ich wpływ na roślinność i owady.”

Proszę o zamieszczenie i podpisanie w składanych dokumentach następującej klauzuli: Zgodnie z art. 6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016r.) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych innych niż wskazane w art. 221 Kodeksu Pracy (imię, imiona i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania; adres do korespondencji; wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia), zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.