

KRekInż-1/20

Lublin, 25/09/2020

INSTYTUT AGROFIZYKI
IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK W LUBLINIE
POSZUKUJE KANDYDATA NA STANOWISKO:

PRACOWNIK INŻYNIERYJNY (k/m)
w Zakładzie Biogeochemii Środowiska Przyrodniczego
przy realizacji projektu pt. Zjawisko entomoremiediacji odpadów uciążliwych w kontekście gospodarki cyrkularnej, nr 2019/35/D/NZ9/01835, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu Sonata 15
(pełny etat)

1. Zakres obowiązków na stanowisku Pracownika inżynierskiego w Zakładzie Biogeochemii Środowiska Przyrodniczego:

- uczestnictwo w pracach laboratoryjnych związanych z określaniem przydatności owadów: *Hermetia illucens* i mącznika młynarka do zagospodarowania odpadów uciążliwych
- praca analityczna związana z obróbką informatyczną wyników eksperymentów (w tym statystycznego przetwarzania)
- uczestnictwo w pracach laboratoryjnych wykorzystujących techniki m.in.: TOC, GC, ICP-OES, XRF, sucha i lotna masa, aktywności enzymów glebowych
- udział w przygotowywaniu publikacji naukowych
- przygotowanie pomieszczeń laboratoryjnych do prowadzenia prac badawczych.
- inne prace związane z przygotowaniem eksperymentów, w tym:
 - pobór i przygotowywanie próbek do badań,
 - prowadzenie hodowli owadów,
 - przygotowywanie sprzętu laboratoryjnego oraz materiałów laboratoryjnych do prowadzenia badań.

2. Wymagania konieczne:

- status studenta lub doktoranta,
- gotowość do pracy z owadami,
- doświadczenie w pracy z owadami,
- tytuł magistra biotechnologii, biologii, ochrony środowiska lub innych nauk przyrodniczych,
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej np. praktyki studenckie, staż, wykonywanie prac laboratoryjnych w ramach pracowni magisterskiej,
- znajomość języka angielskiego,
- znajomość obsługi komputera,
- umiejętność pracy w grupie, silna motywacja, kreatywność, samodzielność.

3. Wymagania dodatkowe (mile widziane):

- wiedza na temat technik stosowanych przy pracy z owadami,
- znajomość fizjologii *Hermetia illucens* i mącznika młynarka oraz doświadczenie w pracy z tymi owadami,
- doświadczenie w laboratoryjnej izolacji chityny,
- doświadczenie w przeprowadzaniu doświadczeń fermentacji metanowej i otrzymywania biowęgla,

- znajomość technik analitycznych: ICP-OES oraz przygotowania próbek do oznaczeń tą techniką, TOC, analizator elementarny CN, oznaczenia suchej i lotnej masy, analizy chromatografii gazowej, FT-IR,
- autorstwo lub współautorstwo w publikacjach w czasopismach posiadających tzw. współczynnik wpływu.

4. Oferujemy:

- pracę w Instytucie posiadającym najwyższą kategorię naukową A+ przy realizacji ciekawego projektu naukowego nr 2019/35/D/NZ9/01835 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu Sonata 15,
- dostęp do nowoczesnej infrastruktury naukowo-badawczej,
- opiekę doświadczonych pracowników naukowych,
- możliwość podnoszenia swoich kwalifikacji i rozwoju zawodowego.

5. Forma i termin składania dokumentów:

- CV, zawierający informacje o doświadczeniu w pracy laboratoryjnej zaopatrzonej w następującą klauzulę:
*„Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb aktualnej rekrutacji”**
- list motywacyjny (maksymalnie 1 strona A4 maszynopisu),
- lista osiągnięć naukowych Kandydata/ki,
- odpis dyplomu magisterskiego

prosimy przysyłać w formie elektronicznej do 8 października 2020 r.

za pośrednictwem serwisu rekrutacyjnego:

<https://career.ipan.lublin.pl/pl/ogloszenia/>

Informujemy, że skontaktujemy się z wybranymi kandydatami. Aplikacje niekompletne, złożone po terminie lub w innej formie niż wskazana w treści ogłoszenia nie będą rozpatrywane. Zastrzegamy możliwość zakończenia rekrutacji przed terminem wskazanym w ogłoszeniu.

*) Klauzula informacyjna RODO dostępna pod linkiem: <http://bip.ipan.lublin.pl/pl/info/rodo>

**Dodatkowych informacji udziela osoba odpowiedzialna za obsługę postępowań rekrutacyjnych Instytutu
– Anna Wiśniewska, tel. 81 74 450 61 w. 244**