

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Instytut Ogrodnictwa**

MIASTO: **Skierniewice**

STANOWISKO: **asystent naukowy w Zakładzie Ochrony Roślin Sadowniczych**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **fitopatologia sadownicza, mykologia molekularna**

DATA OGŁOSZENIA: 19 grudnia 2012 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 18 stycznia 2013 r.

LINK DO STRONY: http://www.inhort.pl/naukowe_stanowiska.html

SŁOWA KLUCZOWE: grzyby fitopatogeniczne, mykozy, ochrona roślin, analiza DNA

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): Instytut Ogrodnictwa poszukuje kandydata na stanowisko asystenta naukowego w Pracowni Fitopatologii Sadowniczej Zakładu Ochrony Roślin Sadowniczych. W Pracowni istnieje potrzeba prowadzenia badań nad grzybami patogenicznymi dla roślin sadowniczych oraz powodowanymi przez nie chorobami. Zakres badań będzie obejmował m.in. diagnostykę mykoz, ochronę roślin, bioróżnorodność, genetykę populacyjną i ekologię molekularną grzybów. Kandydat powinien posiadać kwalifikacje i umiejętności pozwalające na realizację celów badawczych Pracowni, w tym: szeroką wiedzę z zakresu fitopatologii ogólnej oraz fitopatologii szczegółowej a zwłaszcza sadowniczej, znajomość metod biologii molekularnej, w tym bazujących na technikach amplifikacji DNA oraz analizie produktów PCR, klonowaniu fragmentów DNA, sekwencjonowaniu, umiejętność korzystania z biologicznych baz danych oraz programów bioinformatycznych, a także znajomość metod mykologii konwencjonalnej oraz fitopatologii.

Wymagane kwalifikacje:

- szeroka wiedza z zakresu fitopatologii ogólnej oraz fitopatologii szczegółowej, a zwłaszcza sadowniczej,
- znajomość metod biologii molekularnej,
- znajomość metod mykologii molekularnej oraz fitopatologii klasycznej,
- doświadczenie w pracy nad identyfikacją grzybów patogenicznych dla roślin, zwłaszcza drzew owocowych i roślin jagodowych,

- doświadczenie w zakresie stosowania metod molekularnych w badaniach nad grzybami patogenicznymi dla roślin sadowniczych
- dobra znajomość obsługi komputera: Pakiet biurowy Microsoft Office (przede wszystkim Microsoft Excel, Word, PowerPoint, Publisher, Access) oraz programów bioinformatycznych (BioEdit, GeneClass, MEGA5, Structure, GenAlEx, DNASTAR, Arlequin),
- umiejętność korzystania z biologicznych baz danych (NCBI, EMBL-EBI)
- dobra znajomość języka angielskiego

Kandydaci proszeni są o złożenie następujących dokumentów:

- podanie o przyjęcie,
- życiorys naukowy wraz z listą publikacji,
- odpis dyplomu ukończenia studiów,
- kopie najważniejszych publikacji,
- oświadczenie o niekaralności,
- inne dokumenty potwierdzające kwalifikacje kandydata (listy rekomendacyjne zawierające opinię o jego dorobku naukowym),
- oświadczenie o znajomości języka angielskiego,
- oświadczenie, że w razie przyjęcia do pracy Instytut Ogrodnictwa będzie pierwszym miejscem zatrudnienia kandydata.

Zgłoszenia prosimy składać w terminie do 18 stycznia 2013 r. osobiście lub listem poleconym w Dziale Spraw Pracowniczych Instytutu Ogrodnictwa, ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice.

O terminie przeprowadzenia konkursu kandydaci zostaną powiadomieni telefonicznie, e-mailem lub listownie.