

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Instytut Ogrodnictwa**

MIASTO: **Skierniewice**

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

DYSCYPLINA NAUKOWA: **fitopatologia, mikologia molekularna**

DATA OGŁOSZENIA: **12 stycznia 2012 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **12 lutego 2012 r.**

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

SŁOWA KLUCZOWE: asystent, fitopatologia sadownicza, *Venturia inaequalis*, *Pezicula* spp., *Verticillium dahliae*, PCR, sekwencjonowanie, proteomika, znajomość jęz. angielskiego

OPIS: Instytut Ogrodnictwa poszukuje kandydata na stanowisko asystenta naukowego w Pracowni Fitopatologii Sadowniczej Zakładu Ochrony Roślin Sadowniczych. Do obowiązków Kandydata będzie należało: prowadzenie badań nad genetyką populacji grzyba *Venturia inaequalis*, najważniejszego patogena jabłoni, a także innych grzybów chorobotwórczych dla roślin sadowniczych, w tym *Pezicula* spp, - sprawców zgorzeli kory i gorzkiej zgnilizny jabłek oraz *Verticillium* spp. powodujących groźne choroby odglebowe różnych gatunków roślin sadowniczych. 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 analizach produktów PCR, proteomice, klonowaniu fragmentów DNA, sekwencjonowaniu, a także metod mikologii konwencjonalnej oraz fitopatologii klasycznej. Wymagana jest także dobra znajomość języka angielskiego z uwzględnieniem terminologii specjalistycznej.

Wymagane kwalifikacje:

- szeroka wiedza z zakresu fitopatologii ogólnej oraz fitopatologii szczegółowej, a zwłaszcza sadowniczej,
- znajomość metod biologii molekularnej,
- znajomość metod mikologii molekularnej oraz fitopatologii klasycznej,
- doświadczenie w pracy nad genetyką populacji grzyba *Venturia inaequalis*,
- doświadczenie w zakresie stosowania metod molekularnych w badaniach nad innymi grzybami patogenicznymi dla roślin sadowniczych, w tym *Pezicula* spp. i *Verticillium*,
- dobra znajomość języka angielskiego

Kandydaci proszeni są o złożenie następujących dokumentów:

- podanie o przyjęcie,
- życiorys naukowy wraz z listą publikacji,
- 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 12.02.2012 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.