

DYREKTOR
Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

OGŁASZA KONKURS OTWARTY

NA STANOWISKO **ADIUNKTA**

w Zakładzie Bakteriologii NIZP-PZH

Do Konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r., poz. 1095 z późn. zm.) oraz Regulaminie postępowania konkursowego przy zatrudnianiu na stanowiskach naukowych w Narodowym Instytucie Zdrowia Publicznego – Państwowym Zakładzie Higieny.

I. **Badania naukowe, w których Kandydat miałby uczestniczyć:**

1) działalność badawcza:

Projekty:

- **ENGAGE** – New approaches in identifying and characterizing microbiological and chemical hazards (GP/EFSA/AFSCO/2015/01);
- **2014/15/B/NZ7/00874 OPUS 8:** Analiza porównawcza struktury populacji *Campylobacter jejuni* z łańcucha żywności drobiowej i od ludzi jako podstawa bazy danych dla epidemiologii molekularnej;
- **2015/17/N/NZ6/03517 PRELUDIUM:** Zastosowanie sekwencjonowania DNA czwartej generacji do identyfikacji potencjalnych czynników zjadliwości wysoce patogennego klonu *Corynebacterium diphtheriae* powodującego bakterie i zapalenie wsierdza;
- **2014/15/B/NZ6/01771 OPUS 8:** Elektrochemiczne sensory z warstwą receptorową DNA do wykrywania sekwencji markerowych wysoce patogennych bakterii;
- bieżąca działalność naukowa Zakładu Bakteriologii NIZP-PZH;

2) diagnostyka laboratoryjna:

Diagnostyka bakteryjnych zakażeń przewodu pokarmowego (przede wszystkim *Salmonella*, *Campylobacter*, patogenne *Escherichia coli*), toksyny botulinowej (badania wykonywane na zwierzętach laboratoryjnych), diagnostyka zakażeń patogenami wysoce niebezpiecznymi (w tym wirusy typu Ebola, MERS i inne patogeny 3 lub 4 grupy zagrożenia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. Ust. Nr 81, poz. 716 z późn. zm.).

II. Warunki, jakie Kandydat powinien spełniać:

- 1) posiadać ukończone studia wyższe w zakresie biologia/mikrobiologia/biotechnologia oraz stopień naukowy doktora nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna,
- 2) posiadać co najmniej 5. letnie doświadczenie w diagnostyce bakteriologicznej, szczególnie w zakresie diagnostyki zakażeń przewodu pokarmowego,
- 3) posiadać doświadczenie w pracy w laboratorium typu BSL-3 (3 lub 4 stopień hermetyczności w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. Ust. Nr 81, poz. 716 z późn. zm.),
- 4) doświadczenie i uprawnienia do pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi,
- 5) dodatkowym atutem byłoby posiadanie uprawnień diagnosty laboratoryjnego,
- 6) posiadać praktyczną znajomość metod biologii molekularnej, w tym umiejętność projektowania molekularnych testów diagnostycznych wykorzystujących odmiany techniki PCR w połączeniu z enzymatyczną modyfikacją DNA,
- 7) praktyczna umiejętność posługiwania się metodami molekularnymi w zakresie projektowania, wytwarzania oraz oczyszczania (w tym metodą biopowinowactwa) rekombinowanych białek fuzyjnych oraz tworzenia bibliotek genowych w plazmidach.
- 8) dodatkowym atutem byłaby znajomość technik sekwencjonowania, w tym sekwencjonowania nowej generacji,
- 9) dodatkowym atutem byłaby znajomość metod genotypowania bakterii i podstawowe doświadczenie w zakresie pracy z liniami komórkowymi,
- 10) dodatkowym atutem byłoby doświadczenie w zakresie procedury patentowej lub prowadzenia wdrożeń,
- 11) potwierdzona znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- 12) dobra znajomość obsługi komputera, w tym programów bioinformatycznych, w szczególności programu BioNumerics (ze względu na posiadaną przez NIZP-PZH infrastrukturę informatyczną),
- 13) umiejętność pracy w zespole badawczym,
- 14) posiadanie dorobku naukowego szczególnie w zakresie mikrobiologii i biologii molekularnej (szczególnie publikowanego okresie ostatnich 3 lat w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym),
- 15) dodatkowym atutem byłoby doświadczenie w pisaniu projektów badawczych, zarówno polskich jak i zagranicznych.

III. Zgłoszenie konkursowe powinno zawierać:

- 1) podanie,
- 2) życiorys,
- 3) autoreferat (nieprzekraczający 3500 znaków drukarskich), zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych, dotychczasowych osiągnięciach, ewentualnym udziale w projektach badawczych i własnych zamierzeniach badawczych,
- 4) odpis lub kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych, odpis lub kopia dyplomu nadania stopnia naukowego,
- 5) spis publikacji sporządzony wg Załącznika nr 1 do niniejszego Ogłoszenia,

- 6) przynajmniej jedną opinię o Kandydacie, wystawioną przez samodzielnego pracownika naukowego, posiadającego doświadczenie w zakresie bakteriologii i biologii molekularnej,
- 7) wymagania dodatkowe, wynikające ze specyfiki stanowiska pracy będącego przedmiotem konkursu.

IV. Przebieg konkursu

1. Postępowanie konkursowe będzie prowadzone przez Komisję konkursową powołaną przez Dyrektora NIZP-PZH w następujących etapach:
 - 1) opracowanie listy kandydatów spełniających wymagania formalne określone w ogłoszeniu. W szczególnie uzasadnionych przypadkach wezwanie kandydatów do uzupełnienia braków formalnych;
 - 2) w ramach postępowania konkursowego Kandydaci mogą być:
 - a) zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną w siedzibie NIZP-PZH w terminie 25-26 lutego 2016 r. w godz. 10:00 -14:30,
 - b) proszeni o publiczną prezentację wyników swoich dotychczasowych prac w formie seminarium w siedzibie NIZP-PZH w terminie uzgodnionym z Kandydatami;
 - 3) zaopiniowanie kwalifikacji Kandydatów przez Zespół Kwalifikacyjny Rady Naukowej NIZP-PZH;
 - 4) przygotowanie listy rekomendacyjnej Kandydatów;
 - 5) zaopiniowanie Kandydatów przez Radę Naukową NIZP-PZH;
 - 6) decyzja Dyrektora NIZP-PZH w sprawie zatrudnienia wybranego Kandydata i ogłoszenie wyników konkursu.

V. Zgłoszenia na Konkurs należy przesyłać na adres:

Dział Kadr NIZP-PZH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24
z dopiskiem na kopercie:

„Konkurs na stanowisko Adiunkta w Zakładzie Bakteriologii NIZP-PZH”

Termin składania dokumentów upływa w dniu 23 lutego 2016 r. o godz. 15:00.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 15 marca 2016 r.

VI. Zatrudnienie odbędzie się na podstawie umowy o pracę na okres 3 miesięcy z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony.

DYREKTOR
Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego
- Państwowego Zakładu Higieny
prof. dr hab. med. Mirosław J. Wysocki

.....
D Y R E K T O R
NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWEGO ZAKŁADU HIGIENY