

DYREKTOR
Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

OGŁASZA KONKURS OTWARTY

NA STANOWISKO **ASYSTENTA**

w Samodzielnej Pracowni Związków Biologicznie Czynnych 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) modelowanie molekularne, dokowanie cząsteczek do centrum aktywnego receptora, analiza zależności działania biologicznego od budowy cząsteczki (SAR), tworzenie farmakoforów,
- 2) poszukiwanie nowych związków przeciwbakteryjnych i przeciwnowotworowych,
- 3) optymalizacja procesu biosyntezy promieniowców w celu zwiększenia wydajności produkcji wtórnych metabolitów,
- 4) analiza i opracowywanie wyników badań biochemicznych (w tym inhibicji aminopeptydaz, DD-peptydaz, β -laktamaz) i mikrobiologicznych,
- 5) interpretacja wyników oznaczeń aktywności antyoksydacyjnych.

II. Warunki, jakie Kandydat powinien spełniać:

- 1) posiadać ukończone studia wyższe farmaceutyczne (mgr farmacji),
- 2) posiadać doświadczenie w pracy w zakresie chemii medycznej (umiejętność dokowania struktur związków chemicznych do receptora), projektowanie nowych leków (przewidywania właściwości ADME) za pomocą nowoczesnego oprogramowania komputerowego do dokowania i optymalizacji struktur chemicznych, tworzenia farmakoforów, a także badań enzymatycznych, mikrobiologicznych i biosyntezy promieniowców (udokumentowane publikacjami naukowymi) oraz umiejętność interpretacji wyników badań,
- 3) posiadać doświadczenie w pracy z materiałem mikrobiologicznym, a także związkami biologicznie czynnymi (udokumentowane publikacjami naukowymi),
- 4) posiadać umiejętność obsługi oprogramowania do modelowania molekularnego, w tym programów do dokowania (ICM Pro, Molsoft LLC), optymalizacji struktur (HyperChem, Hypercube Inc.), do rysowania struktur związków chemicznych (ChemDraw, Cambridge Soft),
- 5) posiadać doświadczenie w prezentowaniu wyników badań na międzynarodowych konferencjach naukowych (min. 3 doniesienia),
- 6) umiejętność pisania publikacji naukowych,

- 7) doświadczenie w realizacji grantów badawczych,
- 8) posiadać dorobek naukowy,
- 9) legitymować się co najmniej 4 letnim zatrudnieniem w zespołach badawczych,
- 10) potwierdzona znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie w stopniu zaawansowanym,
- 11) posiadać umiejętności miękkie (w tym umiejętność pracy w zespole badawczym, zarządzania czasem) i wiedzę w zakresie przedsiębiorczości niezbędnej do współpracy z gospodarką (posiadanie certyfikatów z odbytych szkoleń będzie dodatkowym atutem).

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,
- 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 dniu 24 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:

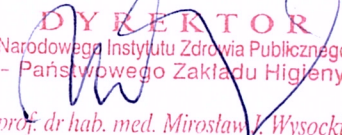
Dział Kadr NIZP-PZH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24
z dopiskiem na kopercie:

**„Konkurs na stanowisko Asystenta
w Samodzielnej Pracowni Związków Biologicznie Czynnych NIZP-PZH”**

Termin składania dokumentów upływa w dniu 22 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

.....
DYREKTOR
NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWEGO ZAKŁADU HIGIENY