

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 2016 r., poz. 371 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:

- prowadzenie i optymalizacja procesu hodowli promieniowców w fermentorach w celu zwiększenia wydajności biosyntezy wtórnych metabolitów,
- izolowanie bioaktywnych metabolitów wtórnych promieniowców i ich oczyszczanie,
- określanie właściwości bakteriobójczych, antyoksydacyjnych, hemolitycznych związków chemicznych,
- określanie inhibicji enzymów (IC₅₀) przez związki chemiczne,
- określanie inhibicji β-hematyny przez związki chemiczne.

II. Warunki, jakie Kandydat powinien spełniać:

- 1) posiadać ukończone studia wyższe w zakresie biologii/biotechnologii/mikrobiologii,
- 2) posiadać doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych z wykorzystaniem technik niezbędnych do prowadzenia powyższych badań oraz co najmniej 4-letni staż pracy w laboratorium biologicznym poświadczony pisemną opinią kierownika laboratorium,
- 3) posiadać wiedzę na temat określania liczebności bakterii oraz aktywności pojedynczej komórki bakteryjnej z wykorzystaniem różnych fluorescencyjnych markerów aktywności metabolicznej,
- 4) posiadać doświadczenie w prowadzeniu badań biochemicznych metodami spektrofotometrycznymi i fluorymetrycznymi (inhibicja DD-peptydaz, β-laktamaz, aminopeptydaz leucynowych i alaninowej, glikozydaz),
- 5) wymagana jest znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie)
- 6) doświadczenie w pracy z materiałem mikrobiologicznym, a także związkami biologicznie czynnymi (udokumentowane publikacjami naukowymi),
- 7) posiadać doświadczenie w prezentowaniu wyników badań na konferencjach naukowych (min. 10 doniesień),
- 8) posiadać min. 7 publikacji naukowych (w tym min. 4 z IF),
- 9) umiejętności miękkie (w tym umiejętność pracy w zespole badawczym, zarządzania czasem) i wiedza w zakresie przedsiębiorczości niezbędna do współpracy z gospodarką (posiadanie certyfikatów z odbytych szkoleń/ zgłoszeń patentowych) będą dodatkowymi atutami,
- 10) spełniać warunki konieczne, zgodne z Regulaminem Zespołu Kwalifikacyjnego Rady Naukowej NIZP-PZH opiniującego kwalifikacje osób zatrudnianych na stanowiska pracowników naukowych i badawczo-technicznych.

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, specjalisty w zakresie nauk o zdrowiu lub nauk medycznych,
- 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 zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną 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 Czynnich NIZP-PZH**”

Termin składania dokumentów upływa w dniu 31 lipca 2017 r. o godz. 15:00.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 29 września 2017 r.

VI. Zatrudnienie odbędzie się na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy na 3-miesięczny okres próbny z możliwością przedłużenia umowy na czas nieokreślony.


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