

Zarządzenie nr 4/2018

Dyrektora Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej
im. M. Mossakowskiego
Polskiej Akademii Nauk

z dnia 01.03.2018 r.

w sprawie

ogłoszenia konkursu na objęcie funkcji kierownika Zakładu Neuropeptydów IMDiK PAN

§1

Zgodnie z §10 pkt 8, §17 pkt 2 ust. 7 Statutu IMDiK PAN oraz §3 ust. 3 Regulaminu Rady Naukowej IMDiK PAN, zarządzam ogłoszenie konkursu na stanowisko kierownika Zakładu Neuropeptydów IMDiK PAN.

§2

Terminy oraz warunki, jakie powinni spełniać kandydaci na stanowisko kierownika Zakładu Neuropeptydów zawarte są w ogłoszeniu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zarządzenia.

§3

Ustala się skład Komisji Konkursowej:

Zastępca Dyrektora ds. Naukowych - Przewodniczący Komisji

Zastępca Dyrektora ds. Naukowych – członek Komisji

Przedstawiciel Komisji Rady Naukowej ds. Kadry Naukowej – członek Komisji

Przedstawiciel Komisji Rady Naukowej ds. Nauki – członek Komisji

§4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 01.03.2018 r.

DYREKTOR



prof. dr hab. n. med. Maria Barcikowska-Kotowicz

Instytucja: Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN

Miasto: Warszawa

Stanowisko: **kierownik Zakładu Neuropeptydów**

Dyscyplina naukowa: neuropeptydy, chemia, chemia medyczna, farmakologia

Numer postępowania: SDI-002-KK-1/18

Data ogłoszenia: 02.03.2018 r.

Termin składania ofert: 04.05.2018 r.

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: druga połowa maja 2018 r.

Data objęcia stanowiska: 01.06.2018 r.

Link do strony: <http://www.imdik.pan.pl>

Słowa kluczowe: kierownik, chemia, chemia medyczna, neuropeptydy, substancje czynne.

Dyrektor Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN ogłasza konkurs na objęcie funkcji kierownika Zakładu Neuropeptydów, do realizacji zadań statutowych Zakładu, udziału w prowadzonych w Zakładzie projektach naukowych oraz realizowania własnej wizji rozwoju naukowego Zakładu.

Obecna tematyka badawcza:

- Projektowanie i synteza nowych substancji czynnych, analogów neuropeptydów, działających przez receptory opioidowe (i/lub inne receptory sprzężone z białkiem G) o potencjalnym działaniu przeciwbólowym i przeciwnowotworowym.
- Projektowanie i synteza nowych wektorów do radiofarmaceutyków opartych na antagonistach receptora tachykininowego-1.
- Badania receptorowe powinowactwa do receptorów opioidowych, tachykininowych-1 oraz innych receptorów sprzężonych z białkiem G.
- Badanie aktywności przeciwbólowej *in vivo* nowych substancji czynnych.
- Badanie cytotoksyczności na komórki zdrowe i nowotworowe nowych substancji czynnych.
- Badanie selektywności funkcjonalnej agonistów receptorów opioidowych (aktywacja białek G vs rekrutacja β -arrestyn).
- Modelowanie molekularne biologicznie czynnych peptydów i peptydomimetyków (analiza konformacyjna, dokowanie molekularne, dynamika molekularna)
- Rozwój modelu homologicznego receptora tachykininowego-1.
- Badania obliczeniowe nad zagadnieniami podstawowymi fizycznej chemii organicznej (efekt podstawnikowy, aromatyczność, oddziaływania międzycząsteczkowe, równowagi konformacyjne) pod kątem zastosowań w chemii leków.
- Nowe biodegradowalne materiały opatrunkowe do leczenia ran trudno gojących oparte na naturalnych biopolimerach.

Opis czynności w ramach stanowiska pracy:

- Kierowanie zakładem naukowym;
- Kształtowanie profilu naukowego oraz składu osobowego zespołu badawczego;
- Czynny udział w życiu naukowym Instytutu i środowiska naukowego;
- Zdobywanie finansowania projektów badawczych;
- Przygotowanie publikacji naukowych;

Oferujemy:

- Samodzielność w kształtowaniu profilu naukowo-badawczego Zakładu, który obecnie składa się z 6 pracowników naukowych (4 doktorów), 3 doktorantów, 1 pracownika technicznego i 1 sekretarki;
- nowoczesne laboratoria chemiczne i biologiczne.

Wymagane kwalifikacje:

- samodzielny pracownik naukowy w zakresie nauk chemicznych;
- znaczący dorobek naukowy udokumentowany publikacjami naukowymi w tematyce poszukiwania, syntezy, badań biologicznych i badania zależności struktura aktywność nowych substancji czynnych działających przez receptory opioidowe (i/lub inne receptory sprzężone z białkiem G) o potencjalnym działaniu przeciwbólowym i przeciwnowotworowym;
- znaczący dorobek innowacyjny udokumentowany zgłoszeniami patentowymi i udzielonymi patentami w zakresie nowych substancji biologicznie czynnych;
- doświadczenie w kierowaniu multidyscyplinarnym (chemia, biologia, farmakologia, modelowanie molekularne) zespołem badawczym;
- doświadczenie w zdobywaniu finansowania i kierowaniu projektami naukowymi z dziedziny chemii i chemii medycznej;
- doświadczenie naukowe zdobyte za granicą;
- doświadczenie we współpracy z innymi placówkami naukowymi zarówno w kraju jak i za granicą potwierdzone publikacjami naukowymi;
- dobra ocena środowiska naukowego wyrażająca się zaproszeniami do oceny prac naukowych i wniosków o stopnie naukowe.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- Podanie do dyrektora;
- Życiorys z uwzględnieniem przebiegu pracy zawodowej i naukowej wraz z informacjami o osiągnięciach naukowo-badawczych, dydaktyczno-wychowawczych i organizacyjnych;
- Dokument stwierdzający posiadanie tytułu naukowego lub stopnia naukowego;
- Wykaz dorobku naukowego wraz z podsumowaniem (analiza bibliometryczna);
- Program prowadzenia i rozwoju Zakładu.

Prosimy o załączenie do aplikacji oświadczenia o następującej treści:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie składanej dla potrzeb rekrutacyjnych niezbędnych do przeprowadzenia postępowania konkursowego, zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2016 r., poz. 922).”

Zainteresowane osoby prosimy o złożenie dokumentów do dnia **04.05.2018 r.**

- w sekretariacie IMDiK PAN, ul. A. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa, pokój D105
- oraz dodatkowo przesłanie aplikacji w wersji elektronicznej na adres: sekretariat@imdik.pan.pl

Złożenie dokumentów w terminie będzie skuteczne jeśli do dnia **04.05.2018 r.** wpłyną do sekretariatu dokumenty w wersji papierowej i w wersji elektronicznej.

Nie decyduje data stempla pocztowego. **Oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.**

Konkurs na stanowisko Kierownika Zakładu przeprowadzany jest zgodnie z Uchwałą Rady Naukowej IMDiK z dnia 24.03.2011 roku, ze szczególnym uwzględnieniem par. 9 pkt 1, który mówi m.in.: „W ramach konkursu przewidziana jest prezentacja programu i zaopiniowanie kandydata na posiedzeniu Rady Naukowej.”

<http://www.imdik.pan.pl/images/tryb%20konkursow%20na%20stanowiska%20naukowe.pdf>