

Zarządzenie nr 2/2019

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

z dnia 30.01.2019 r.

w sprawie

ogłoszenia konkursu na objęcie funkcji kierownika Pracowni Bioinformatyki 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 objęcie funkcji kierownika Pracowni Bioinformatyki IMDiK PAN.

§2

Terminy oraz warunki, jakie powinni spełniać kandydaci na stanowisko kierownika Pracowni Bioinformatyki 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

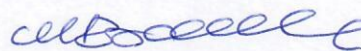
Przedstawiciel Komisji Rady Naukowej ds. Kadry Naukowej – członek Komisji

Przedstawiciel Komisji Rady Naukowej ds. Nauki – członek Komisji

§4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 30.01.2019 r.

DYREKTOR



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

Dyrektor
Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej
im. M. Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie

ogłasza konkurs na objęcie funkcji

kierownika Pracowni Bioinformatyki

Dyscyplina naukowa: medycyna

Data ogłoszenia: 31.01.2019 r.

Termin składania ofert: **28.02.2019 r.**

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: II połowa marca 2019 r.

Data objęcia stanowiska: 01.04.2019 r.

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

Słowa kluczowe: kierownik pracowni, bioinformatyka, modelowanie molekularne, biologia strukturalna, zastosowania biomedyczne

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

Obecna tematyka badawcza:

W Pracowni Bioinformatyki IMDiK PAN rozwijane są i stosowane zaawansowane metody molekularnego modelowania, bioinformatyki, jak również analizy obrazowej oraz metody wirtualnej rzeczywistości w badaniach złożonych układów biomolekularnych i biomedycznych. W szczególności rozwijane są i stosowane zaawansowane techniki symulacji komputerowych w biologii strukturalnej, genomice i proteomice. Pracownia specjalizuje się też w badaniu niskocząsteczkowych układów (bio)molekularnych o oczekiwanej aktywności biologicznej (potencjalnych leków). Pracownia posiada zaawansowaną strukturę informatyczną wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem, w tym stacje robocze z możliwością wizualizacji 3D, wysokowydajny klaster komputerowy, projektory 3D oraz system wirtualnej rzeczywistości do badań posturograficznych. W Pracowni projektowane są i stosowane algorytmy pozwalające na zrównoleglanie złożonych procesów obliczeniowych oraz efektywne wykorzystywanie procesorów graficznych, również do celów obliczeniowych.

Opis czynności w ramach stanowiska pracy:

- Kierowanie pracownią.
- 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 zespołu,

Wymagane kwalifikacje:

- stopień doktora lub doktora habilitowanego nauk biologicznych,
- znaczący dorobek naukowy udokumentowany publikacjami naukowymi o zasięgu międzynarodowym,
- odbycie minimum dwóch staży podoktorskich,
- doświadczenie w pracy naukowej udokumentowane publikacjami z zakresu:
 - przewidywania struktury i modelowania złożonych układów biomolekularnych, w tym białek błonowych i błon biologicznych oraz badania mechanizmów aktywacji i sygnalizacji receptorów błonowych,
 - projektowania niskocząsteczkowych układów molekularnych o aktywności biologicznej,

alb

- modelowania układów biologicznych z wykorzystaniem modeli gruboziarnistych oraz zdolności wykorzystania architektur komputerowych pozwalających na zrównoleglone symulacje złożonych układów biomolekularnych metodami mechaniki molekularnej (MM) i dynamiki molekularnej (MD),
- doświadczenie w obsłudze i konfiguracji klastrów komputerowych (systemy kolejkowania PBS, SLURM),
- udokumentowana znajomość oprogramowania bioinformatycznego, takiego jak: GROMACS, YASARA, MODELLER, AUTODOCK, VMD, CABS, CLUSTALW, lub o podobnej funkcjonalności,
- udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu zespołu badawczego,
- doświadczenie w pozyskiwaniu funduszy na prowadzenie projektów badawczych, w tym zakupu sprzętu i oprogramowania bioinformatycznego,
- doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi (minimum dwa zrealizowane projekty badawcze),
- doświadczenie w budżetowaniu i rozliczaniu projektów badawczych,
- udokumentowane doświadczenie w merytorycznej opiece nad studentami (prace licencjackie, prace magisterskie),
- dobra znajomość języka angielskiego.

Dobrze widziane:

- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych oraz popularyzacji nauki,
- doświadczenie w wykorzystaniu technik wizualizacji i projekcji 3D.

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 stopnia naukowego lub tytułu naukowego,
- Wykaz dorobku naukowego wraz z podsumowaniem (analiza bibliometryczna);
- Program prowadzenia i rozwoju Zespołu;
- Oświadczenie, że Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN w Warszawie będzie podstawowym miejscem pracy kandydata/-ki.

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r., dalej zwanym RODO) informujemy, że:

Administratorem danych osobowych jest Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN, 02-106 Warszawa, ul. A. Pawińskiego 5 (zwany dalej IMDiK PAN).

W IMDiK PAN wyznaczono Inspektora Ochrony Danych, nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: daneosobowe@imdik.pan.pl lub przesyłając list na adres IMDiK PAN.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia przez IMDiK PAN postępowania rekrutacyjnego na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, na podstawie przepisu prawa: Art. 6 lit c RODO w związku z Art. 22' Kodeksu pracy oraz Art. 87 i nast. Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U z 2016 r. Poz. 572).

Aby przeprowadzić postępowanie rekrutacyjne, wymagamy podania następujących danych: imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez osobę ubiegającą się o zatrudnienie, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia. Ich podanie jest niezbędne dla udziału w rekrutacji, na podstawie powołanego przepisu Kodeksu pracy.

Pozostałe dane (np. wizerunek) będą przetwarzane na podstawie Pani/Pana dobrowolnej zgody, którą Pani/Pan wyraża wysyłając nam swoje zgłoszenie rekrutacyjne i ich podanie nie ma wpływu na możliwość udziału w rekrutacji. Jeżeli nie chce Pani/Pan, abyśmy przetwarzali dodatkowe dane, prosimy o nieumieszczanie ich w dokumentach.

Zgłaszając swoją kandydaturę wyraża Pani/Pan zgodę na to, że w przypadku wygrania konkursu Pani/Pana imię i nazwisko wraz z informacją o rekomendacji do zatrudnienia zostanie zamieszczone na stronie internetowej IMDiK PAN.

celb

Dane osobowe będą przetwarzane także po zakończeniu procesu rekrutacji, przez okres, w którym IMDiK PAN zobowiązany jest do zachowania danych lub dokumentów je zawierających dla udokumentowania spełnienia wymagań prawnych i umożliwienia kontroli ich spełnienia przez organy publiczne.

Posiadają Państwo prawo dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia (w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa) lub ograniczenia przetwarzania a także prawo do przenoszenia danych oraz prawo do złożenia oświadczenia o cofnięciu każdej wyrażonej zgody w każdym czasie. Cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, jak również na przetwarzanie danych, które administrator przetwarza na podstawie przepisów prawa.

Dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy.

Dane osobowe nie będą przetwarzane automatycznie (w tym poprzez profilowanie).

Posiadają Państwo prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

W sprawie danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z IMDiK PAN pod adresem mailowym: daneosobowe@imdik.pan.pl lub przysyłając list na adres IMDiK PAN.

Zainteresowane osoby prosimy o złożenie dokumentów sporządzonych w języku polskim do dnia **28.02.2019 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 **28.02.2019 r.** wpłyną do sekretariatu dokumenty w wersji papierowej i w wersji elektronicznej.

Przy składaniu oferty prosimy o wpisanie numeru postępowania: SDI-002-6/19.

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 PAN 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>

cecf