

OGŁOSZENIE O KONKURSIE NR 02/2020/KZ
NA STANOWISKO KIEROWNIKA ZAKŁADU ICHB PAN
W OBSZARZE BIOINFORMATYKI

| | |
|-------------------------|--|
| INSTYTUCJA: | Instytut Chemii Bioorganicznej PAN |
| MIASTO: | Poznań |
| STANOWISKO: | kierownik zakładu |
| DYSCYPLINA NAUKOWA: | bioinformatyka |
| DATA OGŁOSZENIA: | 18 listopada 2020 r. |
| TERMIN SKŁADANIA OFERT: | 17 stycznia 2021 r. |
| ADRES STRONY ICHB PAN: | https://portal.ibch.pl |

SŁOWA KLUCZOWE: bioinformatyka, analiza wielkoskalowa, big data, sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe, genomika, transkryptomiki, analiza multiomiczna

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu to unikatowe w skali Polski i Europy interdyscyplinarne centrum naukowe prowadzące badania łączące obszary chemii, biologii i informatyki. Dysponuje nowoczesną przestrzenią laboratoryjną i doskonale wyposażonymi pracownikami specjalistycznymi wspomagającymi prowadzone badania naukowe (w tym Pracownią Bioinformatyki); ponadto przy ICHB PAN afiliowane jest Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, oferujące ogromną moc obliczeniową i wielkie zasoby pamięci. Główna tematyka prowadzonych tu prac obejmuje syntezę oraz badania struktury i funkcji kwasów nukleinowych i białek oraz ich komponentów. Instytut otwiera się też na inne interdyscyplinarne kierunki badawcze łączące w różnych aranżacjach chemię, biologię i informatykę.

Obecnie ICHB PAN planuje utworzyć nowy zakład działający w obszarze
bioinformatyki

Tematyka działalności naukowej utworzonego zakładu powinna obejmować badania bioinformatyczne ukierunkowane na wielkoskalowe analizy genomiczne, transkryptomyczne, multiomiczne i podobne („big data”), z wykorzystaniem nowoczesnych podejść sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego.

Wymaga się, aby badania prowadzone były na wysokim (w skali międzynarodowej) poziomie naukowym. Rezultaty prac powinny być publikowane w renomowanych międzynarodowych czasopismach naukowych. Oczekuje się, że kierownik zakładu będzie zdobywał granty na realizację projektów badawczych, a także będzie aktywnie działał na rzecz lokalnego i międzynarodowego środowiska naukowego.

I. Warunki, które powinien spełniać Kandydat:

1. Posiadać co najmniej stopień naukowy doktora nauk chemicznych, biologicznych, informatycznych lub pokrewnych.
2. Mieć znaczący dorobek naukowy w obszarze chemii, biologii, informatyki lub dziedzinach pokrewnych, udokumentowany publikacjami naukowymi.
3. Mieć doświadczenie w zdobywaniu środków na badania.
4. Mieć dobrą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
5. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie w kierowaniu grupami badawczymi oraz odbyte długoterminowe staże naukowe.

II Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN z wpisaną deklaracją, że Instytut będzie podstawowym miejscem pracy Kandydata oraz zgodą na zaliczenie do liczby N Instytutu (każdy pracownik naukowy w Polsce musi złożyć oświadczenie o zaliczeniu do liczby naukowców („N”) jednej wybranej jednostki naukowej).
2. Skan postanowienia o nadaniu tytułu profesora lub dyplomu potwierdzającego posiadanie stopnia naukowego.
3. Życiorys naukowy (CV), zawierający m.in. informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem:
 - zestawienia najważniejszych osiągnięć naukowych;
 - listy publikacji naukowych (proszę zaznaczyć w publikacjach autora do korespondencji i podać wskaźnik *Impact Factor*), liczby ich cytowań (całkowitej i bez autocytowań), indeksu Hirscha (wg Web of Science Core Collection) oraz innego dorobku publikacyjnego;
 - listy wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych;
 - informacji o kierowaniu projektami badawczymi lub znaczącym udziale w dużych projektach badawczych (ze wskazaniem swojej roli, budżetu i czasie trwania);
 - informacji o pełnionych funkcjach kierowniczych;
 - informacji o odbytych stażach naukowych;
 - zestawienia uzyskanych nagród i wyróżnień;
 - identyfikatora ORCID (oraz innych, np. Web of Science ResearcherID, Scopus Author Identifier itp.).
4. Program badawczy oraz krótki opis koncepcji funkcjonowania zakładu (do pięciu stron A4). Oczekuje się, że będą to ambitne i realistyczne plany wpisujące się w misję ICHB PAN, w których w przekonujący sposób opisane będą działania prowadzące do osiągnięcia znaczących wyników naukowych.

III. Zgłoszenie na konkurs należy złożyć za pośrednictwem portalu eRecruiter pod adresem:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=8ea486c5a79346d7ae06ed36a76ffb45>

IV. Termin składania dokumentów upływa 17 stycznia 2021 roku.

V. W trakcie trwania postępowania konkursowego wybrani kandydaci mogą być poproszeni o publiczne lub niepubliczne przedstawienie swojego dorobku i koncepcji funkcjonowania nowego zakładu w ICHB PAN.

VI. Komisja opracuje swoją rekomendację dla Rady Naukowej ICHB PAN do **13 lutego 2021 roku**.

VII. Niniejszy konkurs na kierownika zakładu jest równocześnie konkursem na stanowisko naukowe. Zwycięzca konkursu zostanie zatrudniony na stanowisku adiunkta, profesora instytutu lub profesora, w zależności od posiadanego stopnia/tytułu naukowego. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy, a szczegółowe warunki zatrudnienia ustalone zostaną na drodze negocjacji ze zwycięzcami konkursu.

VIII. W przypadku wygrania konkursu wymaga się, aby Instytut Chemii Bioorganicznej PAN był podstawowym miejscem pracy kierownika zakładu.

Dodatkowych informacji udziela Zastępca Dyrektora ds. Naukowych,
dr hab. Michał Sobkowski (e-mail: dyrektor.naukowy@ibch.poznan.pl; tel. 618 52 85 03 w. 1182).

Klauzula informacyjna:

Zgodnie z treścią 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 i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, informujemy, że:

1. Administratorem zebranych danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu, adres: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062 (zwany w dalszej części Instytutem).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej pisząc na adres: Inspektor Ochrony Danych, Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań lub wysyłając e-mail na adres: dpo@ibch.poznan.pl
3. Dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji zadań administratora związanych z przeprowadzeniem niniejszej rekrutacji.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych stanowi ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy, ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 roku o Polskiej Akademii Nauk lub zgoda osoby, której dane dotyczą.
5. Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres 3 miesięcy od momentu rozstrzygnięcia procesu rekrutacji. Po tym okresie dane osobowe zostaną skutecznie zniszczone.
6. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do kraju trzeciego.
7. Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo:
 - Dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia, na zasadach określonych w art. 15–17 RODO;
 - ograniczenia przetwarzania danych, w przypadkach określonych w art. 18 RODO;
 - przenoszenia danych, na zasadach określonych w art. 20 RODO;
 - cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
 - wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Podanie danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22(1) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, jest obowiązkowe, podanie danych w zakresie szerszym jest dobrowolne i wymaga wyrażenia zgody na ich przetwarzanie.