

KONKURS ICHB PAN 4/2020/T
NA STANOWISKO SPECJALISTY / STARSZEGO SPECJALISTY

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
Centrum Wysokoprzepustowych Badań Przesiewowych
MIASTO: Poznań
RODZAJ STANOWISKA: specjalista / starszy specjalista
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne, nauki informatyczne
DATA OGŁOSZENIA: 28.08.2020 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 18.09.2020 r.

SŁOWA KLUCZOWE: **bioinformatyka, bazy danych, biologia chemiczna, wysokoprzepustowe badania przesiewowe, HTS, obrazowanie, programowanie, związki biologicznie czynne**

Centrum Wysokoprzepustowych Badań Przesiewowych (CWBP) to unikatowa jednostka badawcza, afiliowana przy Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk i związana z Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym. W ramach międzynarodowego konsorcjum EU-OPENSCREEN Centrum prowadzi badania przesiewowe bibliotek chemicznych w poszukiwaniu nowych leków, wykorzystując inteligentny system przesiewowy AGAMEDE™ o dużej wydajności analitycznej.

W związku z rozwojem poszukujemy kandydata na stanowisko **specjalisty / starszego specjalisty** w wymiarze pół etatu. Stanowisko to obejmuje między innymi:

- Organizację i zarządzanie archiwum i bazami danych wyników
- Przygotowywanie skryptów i protokołów analizy danych wielowymiarowych (we współpracy z specjalistami – biologami) oraz przeszukiwania zewnętrznych baz danych naukowych
- Komunikację z partnerami zewnętrznymi w zakresie przesyłania i przekazywania danych w różnych formatach
- Bieżące wsparcie IT Centrum Wysokoprzepustowych Badań Przesiewowych

I. Profil Kandydata

1. Stopień magistra / inżyniera / licencjata w dziedzinie Informatyka lub bioinformatyka lub pokrewne
2. Umiejętności praktyczne w zakresie:
 - a. programowania w języku R lub Python z wykorzystaniem frameworków (np. Scikit-Learn, Tensorflow);
 - b. SQL (tworzenie zapytań w chmurze);
 - c. statystyki i narzędzi statystycznych (np. Statistica, IBM SPSS)
 - d. tworzenie, przeszukiwanie i zarządzanie bazami danych (w tym w szczególności bazami danych naukowych)
3. Umiejętność wizualizacji danych (np. Tableau, MS Excel + VBA);
4. Umiejętność pracy samodzielnej i we współpracy interdyscyplinarnej i międzynarodowej oraz międzysektorowej

5. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.
6. Dodatkowymi atutami (choć nie obligatoryjnymi) będą
 - a. Znajomość technik wielowymiarowej analizy danych;
 - b. Wiedza z zakresu zagadnień i algorytmów związanych z uczeniem maszynowym
 - c. Znajomość systemu Windows Server;
 - d. Podstawowa znajomość sieci LAN/WLAN.

II. Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

1. Podanie skierowane do Dyrektora ICHB PAN, na którym musi znajdować się oświadczenie o treści:
Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 922 z późn. zm.), w tym do zamieszczenia mojego imienia i nazwiska w informacji o wynikach przeprowadzonej rekrutacji na stronie internetowej ICHB PAN.
2. CV i list motywacyjny (zawierający m.in. informacje o najsilniejszych stronach kandydata oraz o planach zawodowych na następne 2-3 lata);
3. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie tytułu naukowego (magistra, licencjata i/lub inżyniera)
4. Dane kontaktowe osób, które mogą udzielić referencji
5. Inne załączniki, np. listy referencyjne, abstrakty konferencyjne itp (opcjonalnie)

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=6db7923184c64f02af49e9c33c9b6bfb>

Termin składania dokumentów upływa 18.09.2020r.

IV. Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

V. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

VI. Warunki zatrudnienia:

- Wymiar czasu pracy: pół etatu (możliwa częściowa praca zdalna)
- Pozycja na okres próbny 6 miesięcy (z możliwością przedłużenia maksymalnie o kolejne 2 lata)
- Preferowana data rozpoczęcia pracy: **01.10.2020**
- Wynagrodzenie: 3125 zł / miesiąc (całkowite koszty pracodawcy)
- Inne (np. dofinansowanie wczasów, Karta Multisport etc)
- Możliwość zdobycia nowej wiedzy i rozwoju naukowego i zawodowego (m.in. staże, szkolenia i konferencje krajowe i zagraniczne)

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik Centrum Wysokoprzepustowych Badań Przesiewowych dr Jacek Kolanowski (Jacek.kolanowski@ibch.poznan.pl) a w tytule e-maila proszę napisać: Pytanie o zatrudnienie – (bio)informatyk

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 Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062 (zwanego 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, Z. 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 rekrutacji na wolne stanowisko.*
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.