

**KONKURS ICHB PAN NR 15/2021/T**  
**NA STANOWISKO: SPECJALISTA BIOLOG/BIOINFORMATYK**  
**(STANOWISKO INŻYNIERYJNO-TECHNICZNE)**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  
MIASTO: Poznań  
RODZAJ STANOWISKA: inżyniersko-techniczne  
LICZBA STANOWISK: 1  
DYSCYPLINA NAUKOWA: biologia/bioinformatyka  
DATA OGŁOSZENIA: 8.10.2021  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 8.11.2021  
LINK DO STRONY ICHB PAN: <https://www.ibch.poznan.pl/>  
LINK DO STRONY ZAKŁADU: <https://portal.ibch.poznan.pl/z-d-biologii-molekularnej-i-systemowej/>

SŁOWA KLUCZOWE: epigenomika, genomika, epitranskryptomika

**Tematyka badawcza:** zaangażowanie w realizację projektu „ECBiG – Europejskie Centrum Bioinformatyki i Genomiki – MOSAIC”, numer projektu POIR.04.02.00-00-D017/20 (projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020). W ramach projektu MOSAIC zostanie stworzona platforma badawcza umożliwiająca pozyskiwanie danych biomedycznych i klinicznych, ich standaryzację, integrację i analizę z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji (AI) w celu generowania nowej wiedzy i narzędzi na potrzeby spersonalizowanej profilaktyki, diagnostyki i terapii medycznej. Platforma MOSAIC powstanie w oparciu o dwa modele chorób cywilizacyjnych, wybrane ze względu na uwarunkowania epidemiologiczno-demograficzne, społeczne i ekonomiczne: choroby kardiologiczne i nowotworowe. Praca planowanej do zatrudnienia osoby będzie koncentrowała się na analizie danych z sekwencjonowania nowej generacji (NGS) na platformach Illumina i PacBio, w szczególności z sekwencjonowania metylomu, jak również na analizach transkryptomicznych i epitranskryptomicznych. Więcej informacji o projekcie na stronie: [www.mosaic.ibch.pl](http://www.mosaic.ibch.pl)

**Kierownik projektu:** prof. dr hab. Marek Figlerowicz

### **I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:**

Wymagania w zakresie wykształcenia: stopień magistra lub doktora w zakresie bioinformatyki, biotechnologii, biologii, biochemii lub pokrewnych

#### Pozostałe wymagania:

1. Doświadczenie w prowadzeniu analiz bioinformatycznych, w szczególności w zakresie analiz NGS
2. Biegła znajomość języka programowania, np. Python lub R.
3. Wysoka motywacja do pracy naukowej.
4. Gotowość do przyjęcia odpowiedzialności za powierzone zadania.
5. Zdolność do pracy samodzielnej oraz w zespole.
6. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

7. Doświadczenie w analizach danych epigenomicznych będzie dodatkowym atutem

### Zakres obowiązków:

1. projektowanie, wytwarzanie i testowanie stanowiska do zbierania danych biomedycznych w zakresie danych epigenomicznych i epitranskryptomicznych;
2. projektowanie, wytwarzanie i testowanie modelowych rozwiązań w zakresie pozyskiwania danych epigenomicznych i epitranskryptomicznych.

### II. Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN (list motywacyjny).
2. CV z informacją o dorobku naukowym, z uwzględnieniem listy publikacji.
3. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia magistra lub doktora.
4. Referencje lub dane kontaktowe dwóch pracowników naukowych mogących wystawić referencje.
5. Dodatkowo, w zależności od dorobku kandydata, aplikacja może zawierać:  
listę patentów; informację o udziale w projektach badawczych; informację o odbytych stażach naukowych, konferencjach, szkoleniach; informację o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach; informację o doświadczeniu w nadzorowaniu pracy innych osób (np. studentów).

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=a284c97596d8490e9aa066f2e152f93c>

IV. Termin składania dokumentów upływa w dniu: **8.11.2021.**

### V. Procedura rekrutacji

Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, w wyniku której wyłoniona zostanie osoba rekomendowana do zatrudnienia. Głównymi kryteriami, które będą brane pod uwagę przy wyborze kandydatów będą: doświadczenie w analizie danych, chęć rozwoju naukowego, skrupulatność.

VI. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **30.11.2021.** Przewidywane zatrudnienie od: pozycja obecnie dostępna

VII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

Stanowisko jest obecnie dostępne. Zatrudnienie jest na okres do 31.12.2023 r. Obowiązuje 3-miesięczny okres próbny. **Proponujemy stanowisko techniczne z możliwością realizacji pracy doktorskiej.**

**Przewidziane wynagrodzenie brutto wynosi nie mniej niż 5.200,00 zł brutto (w zależności od obecnego doświadczenia kandydata i etapu kariery zawodowej)**

Zainteresowanych zachęcamy do kontaktu z dr Lucyną Budźko, która może udzielić dodatkowych informacji  
e-mail: budzko@ibch.poznan.pl

**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](mailto: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.