

## **Konkurs na stanowisko doktoranta w ramach grantu OPUS-22 w Samodzielnej Pracowni Epigenetyki Klinicznej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie**

Poszukujemy kandydata na stanowisko doktoranta do realizacji projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach umowy nr UMO-2021/43/B/NZ2/02979 - konkurs OPUS 22. Rozpoczęcie realizacji zadań w projekcie od 01.01.2023 r.

### **Preferowane wymagania:**

1. Tytuł zawodowy magistra w dyscyplinie biotechnologia/biologia molekularna/bioinformatyka/informatyka (ewentualnie zaświadczenie o złożeniu pracy dyplomowej).
2. Znajomość technologii takich jak mikromacierze i NGS w analizie ekspresji genów (np. RNA-seq), zmian metylacji (np. Illumina platform) i ogólnie biologii systemów jest znaczącym plusem.
3. Znajomość technologii Python i/lub R jest konieczne.
4. Doświadczenie w zakresie bioinformatyki, uczenia maszynowego i statystyki medycznej - warunek konieczny.
5. Zdolność do samodzielnej pracy i w dłuższej perspektywie do realizacji zadań przewidzianych w projekcie badawczym.
6. Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie- warunek konieczny
7. Udokumentowane co najmniej jedną publikacją (w peer reviewed journal) doświadczenie naukowe w bioinformatycznej analizie danych.
8. Udokumentowane co najmniej jedną publikacją (w peer reviewed journal) doświadczenie naukowe w badaniach zmian metylacji.

Wynagrodzenie:

1. Doktorant będzie otrzymywał stypendium w wysokości 5 000 PLN wraz z pozostałymi kosztami przewidzianymi w projekcie.
2. Stypendium przewidziane jest na okres 31 miesięcy.

### **Opis zadań:**

Doktorant, który zostanie wyłoniony w ramach konkursu na stypendystę-doktoranta ma przewidziane zadania do realizacji w projekcie pt.: „**Znaczenie zjawiska "discordant methylation" w fizjologii komórki**”. Projekt będzie realizowany Samodzielnej Pracowni Epigenetyki Klinicznej PUM w Szczecinie.

Zadania:

- Zaprojektowanie i wdrożenie algorytmów analizy danych (na potrzeby zbierania, integracji, wizualizacji i analizy danych);
- analiza statystyczna i interpretacja wyników badań;
- pisanie artykułów naukowych;
- uczestnictwo w konferencjach krajowych i międzynarodowych;
- udział w projektowaniu oraz rozwoju planu badawczego.

**Typ konkursu NCN:** OPUS-22

**Kierownik grantu:** dr. hab. n. med. Tomasz K. Wojdacz

Więcej informacji o grupie naukowej w której projekt będzie prowadzony:

[https://www.pum.edu.pl/studia\\_iii\\_stopnia/informacje\\_z\\_jednostek/wfbmiml/samodziel\\_na\\_pracownia\\_epigenetyki\\_klinicznej/](https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wfbmiml/samodziel_na_pracownia_epigenetyki_klinicznej/)

**Termin składania ofert:** do 24-09-2022, e-mail z jednym pdf. z skanem wszystkich wymaganych dokumentów do [tomasz.wojdacz@pum.edu.pl](mailto:tomasz.wojdacz@pum.edu.pl)

**Wymagane dokumenty w aplikacji:**

1. Opis wcześniejszego projektu naukowego (w języku angielskim, jedna strona).
2. CV (uwzględniające aktualne dane teleadresowe, dotychczasowe osiągnięcia naukowe, publikacje w czasopismach naukowych, wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, nagrody, staże naukowe krajowe i zagraniczne, udział w projektach badawczych).
3. Oświadczenie dotyczące publikacji naukowych wraz z danymi bibliograficznymi.
4. Ocena kandydatów będzie odbywać się zgodnie z wytycznymi w dokumentacji konkursowej: [https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2019/uchwala25\\_2019-zal1.pdf](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2019/uchwala25_2019-zal1.pdf)
5. Prosimy o zapoznanie się z klauzulą RODO i wysyłanie emaila z aplikacją jest równoznaczne z akceptacją klauzuli RODO.

**Warunki zatrudnienia:** zatrudnienie na podstawie umowy stypendialnej pomiędzy stypendystą i PUM

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną).

### KLAUZULA INFORMACYJNA

Poniżej znajdziesz niezbędne informacje dotyczące przetwarzania Twoich danych osobowych zgodnie z rozporządzeniem 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, – zwanym dalej RODO – w związku z udziałem w procesie rekrutacyjnym.

Tożsamość administratora danych	Administratorem Twoich danych osobowych jest Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin.	
Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych	We wszelkich sprawach związanych z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych możesz skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem email iod@pum.edu.pl lub pod numerem telefonu 914800790.	
W jakim celu przetwarzamy Twoje dane	Cel przetwarzania	Podstawa prawna
	Przeprowadzenie rekrutacji	art. 6 ust. 1 lit. a) RODO
	Dochodzenie ewentualnych roszczeń	art. 6 ust. 1 lit. f) RODO w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora
	Wewnętrzne cele administracyjne, analityczne i statystyczne	art. 6 ust. 1 lit. f) RODO w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora
Komu udostępniamy Twoje dane?	Twoje dane osobowe mogą być udostępnione następującym kategoriom odbiorców:  1) podmiotom, którym muszą zostać udostępnione na podstawie przepisów prawa; 2) podmiotom, z którymi współpracujemy w celu zrealizowania naszych praw i zobowiązań (świadczącym usługi informatyczne, rekrutacyjne, prawne, kadrowe, księgowo, ochrony, kurierskie oraz pocztowe).	

<p>Przez jaki okres będziemy przetwarzać Twoje dane?</p>	<p>Twoje dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia postępowania rekrutacyjnego i wybrania kandydata. W zakresie w jakim Twoje dane osobowe są przetwarzane na podstawie zgody będą przetwarzane do czasu odwołania jej odwołania, stwierdzenia, że przestały być aktualne. Okres przetwarzania danych osobowych może być przedłożony do czasu przedawnienia roszczeń. Po tym okresie będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez czas wymagany przepisami prawa.</p> <p>Po odwołaniu zgody albo upływie ostatniego z tych okresów Twoje dane osobowe zostaną przez nas usunięte lub zanonimizowane.</p>
<p>Jakie prawa przysługują Tobie w związku z przetwarzaniem przez nas danych osobowych?</p>	<p>W związku z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych możesz skorzystać z następujących praw: dostępu do swoich danych, sprostowania (poprawiania) danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania oraz przeniesienia danych. Przysługuje Tobie także prawo wniesienia skargi do organu nadzorującego przestrzeganie przepisów ochrony danych osobowych.</p> <p>W zakresie w jakim dane przetwarzane są na podstawie Twojej zgody w każdej chwili przysługuje Tobie prawo do wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych, ale cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie tej zgody przed jej wycofaniem.</p> <p>Niezależnie od powyższych praw możesz wnieść sprzeciw wobec przetwarzania danych dokonywanego w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora lub interesu publicznego. Twoje dane osobowe przestaną być przetwarzane w tych celach, chyba że zostanie wykazane, że w stosunku do Twoich danych istnieją ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Twoich interesów, praw i wolności lub Twoje dane będą niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.</p> <p>Aby mieć pewność, że jesteś uprawniony do skorzystania z praw możemy prosić Ciebie o podanie dodatkowych informacji pozwalających na dokonanie identyfikacji.</p>
<p>Czy podanie danych jest obowiązkowe?</p>	<p>Podanie danych osobowych jest dobrowolne.</p>

O czym jeszcze powinieneś wiedzieć?	Nie będziemy przekazywać Twoich danych poza EOG. Nie podejmujemy decyzji w sposób zautomatyzowany, czyli na podstawie automatycznej analizy danych.
---	---