

W związku z decyzją Dyrektora Narodowego Centrum Nauki o przyznaniu finansowania na realizację projektu nr 2019/33/B/NZ7/00795 pt. „Zastosowanie sztucznej inteligencji opartej na uczeniu maszynowym do poszukiwania nowych substancji modulujących aktywność receptorów ROR γ /ROR γ T.” (konkurs OPUS 17) Instytut Biologii Medycznej PAN ogłasza:

Nabór na stanowisko Stypendysta-doktorant

**Instytut Biologii Medycznej PAN
Pracownia Epigenetyki
Stypendysta-doktorant (1 stanowisko)**

Wymagania

1. Wykształcenie: wyższe biologiczne, biotechnologiczne lub pokrewne.
2. Wymagany profil: mikrobiologia, genetyka, biologia molekularna, biotechnologia.
3. Doświadczenie zawodowe: Potwierdzona publikacyjnie praktyczna znajomość izolacji komórek pierwotnych limfocytów, przynajmniej dwie publikacje w pismach z Listy Filadelfijskiej o IF>4.0, umiejętność posługiwania się metodami biologii molekularnej: izolacja RNA oraz określanie jego integralności, odwrotna transkrypcja, RT-PCR w czasie rzeczywistym, Western Blotting. Obsługa programów PyMOL i WinCoot.
4. Umiejętności zawodowe: analiza i opracowywanie wyników, posługiwanie się narzędziami statystycznymi, doświadczenie w pracy naukowej, prezentacji wyników. Zdolności organizacyjne, biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
5. Predyspozycje osobowościowe: kreatywność w rozwiązywaniu problemów badawczych, odpowiedzialność, umiejętność pracy zespołowej i wyrażanie potrzeb, komunikatywność, zdolność do stałego pogłębiania wiedzy.

Cele i zadania stanowiska

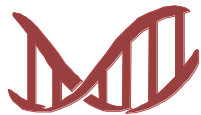
Izolacja pierwotnych komórek limfocytów z krwi obwodowej i badanie ich fenotypów po zastosowaniu potencjalnych ligandów receptorów ROR γ /ROR γ T. Izolacja RNA, synteza cDNA oraz analiza ekspresji wybranych genów/białek metodami RT-PCR w czasie rzeczywistym oraz Western blotting. Analiza wydzielania cytokin metodą ELISA.

Typ konkursu

NCN: OPUS-17

Zasady współzależności służbowej

Bezpośredni przełożony: dr hab. Marcin Ratajewski – kierownik Pracowni Epigenetyki.

**Warunki przyznania stypendiów:**

Stypendium naukowe z projektu przyznane na okres do 9 miesięcy lecz nie krócej niż 6 miesięcy.

Zgłoszenia

Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na ww. stanowisko proszeni są o przedstawienie następujących dokumentów:

- życiorysu zawodowego z uwzględnieniem informacji dotyczących wymagań na stanowisko
- listu motywacyjnego
- odpis (kopia) dyplomu
- **zgoda kandydata na przetwarzanie danych osobowych** dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 r. o Ochronie Danych Osobowych (Dz.U. nr 133 poz. 883) Prosimy o zapoznanie się z klauzulą informacyjną dla kandydata ubiegającego się o przyjęcie na stanowisko stypendysty - doktoranta (dostępna przy ogłoszeniu na stronie Instytutu Biologii Medycznej PAN) oraz o umieszczenie poniższej treści zgody w dokumentach aplikacyjnych:

Wyrażam zgodę Instytutowi Biologii Medycznej PAN z siedzibą w Łodzi na przetwarzanie moich danych osobowych, udostępnionych w złożonych przeze mnie dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 26 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawę swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO) oraz oświadczam, że pouczono mnie o przysługujących mi prawach.

IMIĘ I NAZWISKO DATA

Dokumenty będą przyjmowane do dnia **16 kwietnia 2023 r.:**

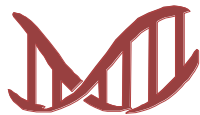
- bezpośrednio w Sekretariacie Instytutu Biologii Medycznej PAN, 93-232 Łódź, ul. Lodowa 106, codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00 –16.00, z dopiskiem: : „**Konkurs - oferta nr 1/2023/OPUS-17**”.,

lub

- za pośrednictwem poczty polskiej na adres Instytutu z dopiskiem: : „**Konkurs - oferta nr 1/2023/OPUS-17**”.,

lub

- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: mjelinska@cbm.pan.pl. Proszę w tytule e-maila podać: „**Konkurs - oferta nr 1/2023/OPUS-17**”.



Ocena kandydatów i ogłoszenie wyników konkursu

Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji i oceny dokumentów, wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną w wyniku, której wybrana zostanie osoba rekomendowana do zatrudnienia na ww. stanowisko.

Planowany termin rozmów kwalifikacyjnych jest przewidziany na **19 kwietnia 2023 roku**. W przypadku kandydatów z zagranicy i niemożności udziału w spotkaniu kwalifikacyjnym wymagane są trzy listy rekomendacyjne od specjalistów w dziedzinie, ze stopniem doktora i statusem profesora.

W dniu **20 kwietnia 2023 r.** ogłoszone zostaną wyniki konkursu. Następnie wniosek o zatrudnienie zostanie przekazany do działu personalnego Instytutu celem podjęcia dalszych działań administracyjnych związanych z zatrudnieniem wybranego kandydata.

Organizatorzy konkursu zastrzegają sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi w drodze weryfikacji nadesłanych dokumentów kandydatami oraz zastrzegają sobie prawo do odrzucenia wszystkich nadesłanych ofert, o ile komisja konkursowa uzna ich kwalifikacje za niespełniające wymogów. Jednocześnie informujemy, iż nadesłane dokumenty nie będą kandydatom zwracane.

Dodatkowe informacje można uzyskać u Pana dra hab. n. med. Marcin Ratajewskiego pisząc na adres: mratajewski@cbm.pan.pl.