

KONKURS NA STANOWISKO TYPU POST-DOC

Wymagane wykształcenie:

stopień naukowy doktora nauk biologicznych/medycznych/przyrodniczych lub pokrewnych

Wymagane doświadczenie:

- doświadczenie w prowadzeniu hodowli komórkowej ze szczególnym uwzględnieniem linii komórek nowotworowych;
- doświadczenie w podstawowych technikach biologii molekularnej takich jak: Western blot, PCR;
- doświadczenie w cytometrii przepływowej i mikroskopii konfokalnej będzie dodatkowo punktowane;
- doświadczenie w analizie statystycznej wyników;
- doświadczenie w przygotowaniu próbek lizatów białkowych do pomiarów technikami spektrometrii mas oraz w pracy z obsługą spektrometrów mas ze szczególnym uwzględnieniem wysokorozdzielczej spektrometrii mas będzie dodatkowym atutem, dodatkowo punktowanym.

Dodatkowe wymagania:

- znajomość naukowego języka angielskiego: biegłość w mowie i piśmie;
- doświadczenie w technikach biologii molekularnej takich jak: Western blot, PCR, cytometria przepływowa;
- doświadczenie publikacyjne w periodykach krajowych i międzynarodowych;
- doświadczenie w prezentowaniu wyników badań na konferencjach krajowych i międzynarodowych;
- udział w realizacji projektu badawczego;
- uzyskanie nagrody lub wyróżnienia za pracę naukowo-badawczą;
- referencje z poprzednich miejsc pracy;
- praca z oprogramowaniem MaxQuant lub/i Perseus.

Zakres obowiązków:

- wykonywanie testów funkcjonalnych z wykorzystaniem komórek układu immunologicznego;
- przygotowywanie białek lub ich mieszanin różnego pochodzenia do pomiarów techniką nano-chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas (LC-MS/MS);
- analiza danych oraz interpretacja wyników uzyskanych techniką nano-chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas (LC-MS/MS);
- przygotowywanie raportów z przeprowadzonych badań;
- udział w przygotowaniu wyników badań do publikacji i udział w pisaniu publikacji naukowych;
- prezentowanie wyników badań na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych.

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny;

- życiorys;
- certyfikat potwierdzający znajomość języka angielskiego;
- referencje z poprzednich miejsc pracy (maksymalnie dwóch ostatnich);
- zaświadczenia potwierdzające wymagane lub dodatkowe kompetencje,
- oświadczenie o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz 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 (RODO)”.

Oferowane zatrudnienie:

Oferujemy pracę w Zespole zajmującym się badaniami funkcji i składu małych pęcherzyków zewnątrzkomórkowych uwalnianych przez komórki nowotworowe oraz komórki układu immunologicznego na stanowisku typu post-doc w projekcie pt. „Rola białka PDCD6IP z egzosomów osocza w progresji czerniaka” finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki.

Miejsce pracy:

Centrum Badań Translacyjnych i Biologii Molekularnej Nowotworów im. prof. M. Chorążego
Narodowy Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie
Oddział w Gliwicach
ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15
44-102 Gliwice

Wynagrodzenie: 140 000,00 zł/rocznie (kwota wraz z kosztami pracodawcy);

Okres zatrudnienia: 24 miesiące od dnia 01.01.2025 r. (z możliwością przedłużenia umowy do 36 miesięcy).

Zgłoszenia prosimy przesyłać w formie elektronicznej na adres: monika.pietrowska@gliwice.nio.gov.pl
do 1 grudnia 2024 r.

Konkurs zostanie przeprowadzony w oparciu o zasady wskazane w Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora oraz stypendiów doktorskich oraz zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.