

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: **Specjalista ds. Hodowli Komórkowych i Biobankowania**

DYSCYPLINA NAUKOWA: medycyna

DATA OGŁOSZENIA: 14.10.2022

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 14.11.2022

LINK DO STRONY: <https://port.lukasiewicz.gov.pl/kariera/oferty-pracy/>

SŁOWA KLUCZOWE: biologia biobankowanie onkologia .

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii jest Instytutem Badawczym w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz. Koncentruje się na rozwoju nowych technologii, poprzez prowadzenie badań na potrzeby oraz we współpracy z przemysłem. Dysponując wysokiej klasy specjalistami i najnowocześniejszą infrastrukturą zapewniamy możliwość prowadzenia najbardziej zaawansowanych badań naukowych. Nasz Instytut składa się z trzech centrów badawczych – Centrum Nauk o Życiu & Biotechnologii, Centrum Inżynierii Materiałowej oraz Centrum Diagnostyki Populacyjnej, mających dostęp do specjalistycznych laboratoriów - połączenie pozwalające w sposób kompleksowy realizować zarówno prace naukowo-badawcze, jaki i pilotażowe badania dla przemysłu.

Obecnie poszukujemy Kandydata na stanowisko

Specjalista ds. Hodowli Komórkowych i Biobankowania

Miejsce pracy: Wrocław

nr ref. PG/B/2022

Główne zadania i obowiązki

- Frakcjonowanie i biobankowanie materiału biologicznego zgodnie z obowiązującymi procedurami w ramach prowadzonych kolekcji oraz udział w nadzorowaniu pracy urządzeń biorepozytorium.
- Izolacja komórek z pozyskiwanego materiału tkankowego (np. onkologicznego) i prowadzenie hodowli komórkowych w ramach rozwoju kolekcji materiału biologicznego Biobanku, m. in. linie komórkowe, organoidy, izolacja PBMC.
- Charakterystyka uzyskiwanych linii komórkowych (m. in. FACS, RT-PCR, metody immunochemiczne, mikroskopia fluorescencyjna).
- Współpraca z dawcami materiału biologicznego, partnerami naukowymi i komercyjnymi, w tym dostawcami i podwykonawcami.

- Udział w tworzeniu i wdrażaniu standardowych procedur operacyjnych dotyczących funkcjonowania Biobanku.
- Prowadzenie dokumentacji systemu zarządzania jakością.
- Współtworzenie publikacji naukowych, abstraktów w języku polskim, jak i angielskim i ich prezentacja na konferencjach, seminariach itp.
- Obsługa urządzeń i oprogramowania stanowiących wyposażenie Biobanku (m. in. stacji pipetującej, skanerów, bazy danych, pracowni komórkowej itp.).
- Współpraca i przekazywanie wiedzy pozostałym członkom zespołu.
- Codzienne obowiązki laboratoryjne, w tym utrzymywanie właściwego stanu technicznego aparatury badawczej, dokumentacji systemu jakości, realizacja zamówień dostaw i usług.

Kwalifikacje zawodowe

- Co najmniej roczne doświadczenie w zakresie hodowli i charakterystyki linii komórkowych komórek (izolacja komórek z tkanek, prowadzenie hodowli komórek ssaczych, rozmrażanie/zamrażanie komórek, cytometria przepływowa, mikroskopia, wyprowadzanie modeli komórkowych 3D np. organoidów),
- Wykształcenie wyższe magisterskie z obszaru nauk biologicznych lub medycznych (biologia, biotechnologia, diagnostyka laboratoryjna),
- Dobra organizacja pracy, terminowość, sumienność i dokładność,
- Znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2, znajomość języka polskiego na poziomie języka ojczystego,
- Umiejętność pracy nad zdefiniowanym projektem i konsultowania się w razie potrzeby,
- Komunikatywność, umiejętność pracy w zespole oraz zapewnianie wsparcia i wskazówek innym członkom zespołu;
- Umiejętność korzystania z literatury naukowej.

Kwalifikacje pożądane:

- Doświadczenie w prowadzeniu hodowli komórkowych 3D (organoidy) i iPSCs.
- Doświadczenie w pracy z materiałem histopatologicznym i izolacją materiału komórkowego z tkanek do wyprowadzania modeli 2D i 3D.
- Doświadczenie w pracy z liniami komórek nowotworowych.
- Tworzenie blochków FFPE z organoidów.
- Doświadczenie w fenotypowaniu materiału komórkowego i analizach porównawczych modeli in-vitro z wyjściowym materiałem histopatologicznym.
- Doświadczenie w pracy w laboratorium w systemie jakości.
- Doświadczenie w pracy z bazami danych i danymi osobowymi i medycznymi.

Kandydatom oferujemy

- Zatrudnienie na umowę o pracę.
- Pracę w nowoczesnym laboratorium naukowo-badawczym.
- Udział w realizacji międzynarodowych i krajowych projektów naukowych i infrastrukturalnych w wielokulturowym środowisku.
- Zdobywanie doświadczenia w zakresie biobankowania ludzkiego materiału biologicznego i tworzenia modeli in-vitro 3D.
- Zdobywanie doświadczenia w pracy w laboratorium objętym systemem zarządzania jakością.
- Pogłębienie znajomości nowoczesnych technik badawczych w zakresie biologii komórkowej i histopatologii.

- Możliwości rozwoju kompetencji zawodowych poprzez udział w badaniach wykorzystujących najnowszą aparaturę i metody badawcze.
- Stymulujące środowisko naukowe współpracujące z wiodącymi ośrodkami akademickimi w Polsce i za granicą.
- Rozwijanie kompetencji poprzez czynne uczestnictwo w kursach i szkoleniach specjalistycznych.
- Dofinansowanie do prywatnej opieki medycznej.
- Bezpłatne miejsce parkingowe.
- Możliwość skorzystania z grupowego ubezpieczenia na życie.
- Dofinansowanie do urlopu.

Zainteresowane osoby prosimy o aplikowanie przez poniższy link:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=2409080e327a40f5952797fb5df11f10>

Aplikacje należy przesyłać w terminie do 14.11.2022.

Informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Sieci działający pod nazwą Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław. Dane zawarte w dokumentach aplikacyjnych przetwarzane będą dla potrzeb niezbędnych do procesu rekrutacji a także - w przypadku wyrażenia zgody - dla potrzeb przyszłych rekrutacji. Informujemy o prawie dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania, a także prawie od wycofania zgody na przetwarzanie danych, bez wpływu na przetwarzanie, którego dokonano przed cofnięciem zgody. Podanie danych osobowych jest dobrowolne.

Więcej informacji o ochronie danych osobowych: <https://www.port.org.pl/ochrona-danych/>

Informacje o kandydatach, którzy zgłoszą się do naboru, stanowią informację publiczną w zakresie objętym wymaganiami określonymi w ogłoszeniu o naborze. Informacja o wyniku naboru, zawierająca określenie stanowiska pracy, na które nabór był prowadzony, imię albo imiona i nazwisko wybranego kandydata oraz jego miejsce zamieszkania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny a także uzasadnienie dokonanego wyboru kandydata albo niezatrudnienia żadnego kandydata będzie upubliczniona zgodnie z wymogami ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz.

Jednocześnie uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi osobami