

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: Starszy Specjalista

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 29.05.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 21.03.2025

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

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 na stanowisko:

Starszy Specjalista ds. analizy danych i biobankowanych systemów IT

Główne obowiązki:

- Gromadzenie danych z różnych źródeł, w tym wewnętrznych baz danych, zewnętrznych interfejsów API, w szczególności danych ze źródeł dostępnych w ramach Projektu/projektów Grupy Badawczej Biobank i Konsorcjantów ze szczególnym uwzględnieniem cyfryzacji obrazów;
- Zarządzanie cyklem życia danych w szczególności danych obrazowych w tym:
 - Przygotowywanie i aktualizacja Planu zarządzania danymi badawczymi;
 - Ocena i czyszczenie danych w celu zapewnienia ich dokładności, spójności i kompletności;
 - Identyfikacja i obsługa brakujących wartości, wartości odstających i niespójności w danych;
 - *Eksploracja i analiza danych*: prowadzenie eksploracyjnej analizy danych, wykorzystanie metod statystycznych i technik wizualizacji danych w celu podsumowania, analizy i interpretacji danych;
 - Identyfikacja trendów, anomalii i spostrzeżeń;
 - Modelowanie danych i raportowanie: opracowywanie modeli danych przy użyciu technik statystycznych, algorytmów uczenia maszynowego lub innych podejść do modelowania danych, przygotowywanie, raportów i wizualizacji w celu przekazywania interesariuszom spostrzeżeń opartych na danych;
 - Dokumentowanie procesów analizy danych, metodologii i ustaleń w celu przyszłego użycia oraz dzielenia się wiedzą.

- *Wdrażanie (komercyjnie dostępnego) systemu do biobankowania próbek materiału biologicznego i danych badawczych:* uczestnictwo w procesie wdrożenia nowego systemu do biobankowania, w tym koordynowanie działań związanych z instalacją, konfiguracją i testowaniem systemu jak i jego integracją z innymi systemami w Projekcie;
- *Tworzenie opisu przedmiotu zamówienia:* aktywne uczestnictwo w tworzeniu opisu przedmiotu zamówienia dla systemu biobankowania, definiując wymagania techniczne odpowiednio do potrzeb Grupy Badawczej Biobank i integracji z innymi ośrodkami w ramach Projektu;
- *Kontakt z dostawcami:* kontakt w obszarze IT z dostawcami systemu biobankowania, koordynując negocjacje warunków umowy oraz zapewniając zrozumiałą komunikację między dostawcami a zespołem Grupy Badawczej Biobank;
- *Wsparcie użytkowników:* wsparcie techniczne dla Grupy Badawczej Biobank w komunikacji z firmą oferującą system do biobankowania jak i współpracą z konsorcjantami w ramach Projektów. Odpowiadając na pytania i rozwiązując problemy związane z użytkowaniem systemu;
- *Określanie wymagań:* zbieranie i analizowanie wymagań użytkowników oraz interesariuszy, aby zapewnić, że system biobankowania spełnia ich potrzeby i oczekiwania;
- *Dokumentacja i Raportowanie:* współtworzenie specyfikacji systemu, dokumentacji projektowej i technicznej. Raportowanie postępu prac i zgodności z założonymi celami Projektu;
- Uczestniczenie w min., 2 spotkaniach tygodniowo (stacjonarnie lub online za pomocą platformy Teams) z konsorcjantami w Projekcie;
- Szczegółowe zaznajomienie się z wnioskiem o dofinansowanie (Projektem) wraz z załącznikami.

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe techniczne (preferowane kierunki: informatyka, biotechnologia, biologia molekularna, matematyka stosowana lub pokrewne);
- Doświadczenie z narzędziami i technikami analizy danych (np. doświadczenie z SQL, Python, R lub innymi językami programowania i pakietami oprogramowania statystycznego);
- Umiejętności analityczne i rozwiązywania problemów;
- Doświadczenie w pracy z systemami informatycznymi, w tym preferowana znajomość systemów biobankowania lub szpitalnych, laboratoryjnych baz danych/ systemów do zarządzania próbkami materiału biologicznego;
- Doświadczenie w pracy z danymi związanymi z próbkami biologicznymi;
- Ogólna znajomość przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, w tym RODO;
- Umiejętność pracy w zespole oraz doskonałe zdolności komunikacyjne;
- Dokładność, odpowiedzialność oraz umiejętność rozwiązywania problemów.

Kandydatom oferujemy:

- Umowa o pracę na pełen etat na czas określony na stanowisku Specjalista;
- Pracę w organizacji naukowo-badawczej nastawionej na realizację innowacyjnych prestiżowych projektów badawczo-rozwojowych;
- Dofinansowanie do prywatnej opieki medycznej;
- Dofinansowanie do karty sportowej;
- Możliwość dołączenia do grupowego ubezpieczenia na życie;
- Dofinansowania w ramach ZFŚS (do wypoczynku oraz świąt Bożego Narodzenia);
- Pracę na terenie zielonego kampusu naukowego;
- Bezpłatne miejsce parkingowe;
- Program rekomendacji pracowniczych.

Zainteresowane osoby prosimy o aplikowanie przez poniższy link:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=2120d56f5a054c3483164042163b3cf0>

Termin przesyłania zgłoszeń: 21.03.2025

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.