

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: Stypendysta w Grupie Badawczej Onkologii Neurofizjologicznej (k/m)

DATA OGŁOSZENIA: 14.04.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 27.04.2026

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

Wymagania obowiązkowe:

Osoba aplikująca powinna posiadać tytuł magistra w dziedzinie neurobiologii, biologii, biotechnologii, medycyny lub pokrewnej. Wymagana jest bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie. Oczekiwana jest podstawowa wiedza z zakresu biologii molekularnej i genetyki, w tym rozumienie systemów transgenicznych (np. Cre-Lox) oraz podstaw opto- i chemogenetyki. Wymagana jest znajomość technik histologicznych oraz podstaw mikroskopii fluorescencyjnej. Konieczna jest gotowość do pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi (myszy), potwierdzona odpowiednimi szkoleniami (np. POLLASA). Oczekiwane są wysoka motywacja do pracy naukowej, samodzielność, dokładność oraz umiejętność pracy zespołowej.

Stypendium naukowe NCN może być przyznane osobie, która spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów: a) jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski; b) jest uczestnikiem studiów doktoranckich (rozumieniu ustawy z dnia 27 lipca 2005 Prawo o szkolnictwie wyższym); c) jest doktorantem w szkole doktorskiej (w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce).

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2019/uchwala25_2019-zal1.pdf

Mile widziane:

Doświadczenie w pracy z modelami zwierząt transgenicznych, w tym prowadzenie kolonii i genotypowanie. Znajomość technik obrazowania funkcjonalnego *in vivo* (np. obrazowanie wapnia, mikroskopia dwufotonowa) oraz elektrofizjologii. Doświadczenie w pracy z wektorami wirusowymi (AAV) oraz technikami takimi jak FACS, RNA-seq, RNAscope lub clearing tkankowy (PACT). Umiejętność analizy danych (np. Python, MATLAB, ImageJ) będzie dodatkowym atutem.

Opis stanowiska:

Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie realizowała projekt doktorski w obszarze nowoczesnej neurobiologii eksperymentalnej, łączącej neurofizjologię z onkologią w ramach dynamicznie rozwijającej się dziedziny *Cancer Neuroscience*. Badania koncentrują się na interakcji układu nerwowego z guzem nowotworowym oraz jego mikrośrodowiskiem, ze szczególnym uwzględnieniem roli peptyderygicznych nocycceptorów oraz ich modulacji przez układ noradrenergiczny. Projekt obejmuje wykorzystanie zaawansowanych technik, takich jak obrazowanie wapnia *in vivo*, optogenetyka,

elektrofizjologia oraz analizy molekularne. Praca realizowana będzie w międzynarodowym środowisku badawczym, we współpracy z partnerami z Europy i Ameryki Północnej, co stwarza możliwości rozwoju naukowego oraz budowania sieci kontaktów.

Codziennie zadania:

Do głównych obowiązków należeć będzie planowanie i wykonywanie eksperymentów *in vivo* z wykorzystaniem modeli zwierzęcych, w tym prowadzenie kolonii transgenicznych oraz genotypowanie. Realizowane będą eksperymenty z zakresu obrazowania funkcjonalnego neuronów oraz elektrofizjologii, a także analizy histologiczne i molekularne. Istotnym elementem pracy będzie analiza danych eksperymentalnych oraz udział w przygotowywaniu publikacji naukowych. Wymagane będzie również prowadzenie rzetelnej dokumentacji badań oraz aktywny udział w pracy zespołu i programie szkoły doktorskiej.

zapewniamy:

- Umowa o stypendium (stypendium naukowe NCN dla studentów i doktorantów).
- Możliwość rozwoju w nowoczesnym laboratorium z dostępem do najnowszej infrastruktury badawczej.
- Bezpłatne miejsce parkingowe.

Zainteresowane osoby prosimy o aplikowanie przez poniższy link:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=ac2295e73d314b429ef62fa3f1443848>

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://port.lukasiewicz.gov.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.