

Konkurs na stanowisko doktoranta-stypendysty naukowego w projekcie badawczym NCN: Zautomatyzowane dźwiękowe leczenie nowotworów

Informacje o projekcie:

Kierownik projektu: **dr hab. inż. Tamara KUJAWSKA, prof. IPPT PAN**

Źródło finansowania: **Narodowe Centrum Nauki**

Typ projektu: **OPUS 11**

Czas trwania zatrudnienia: **15 miesięcy**

Stanowisko: **doktorant-stypendysta naukowy**

Jednostka realizująca: **Zakład Ultradźwięków, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN,
Pawińskiego 5b, 02-106 Warszawa, www.ippt.pan.pl**

Cel projektu:

Celem naukowym projektu jest zbadanie skuteczności techniki HIFU (High Intensity Focused Ultrasound) w nieinwazyjnym (bez ingerencji chirurgicznej) przezskórnym leczeniu wszczepianych szczurom litych guzów raka piersi przy użyciu zautomatyzowanego, kontrolowanego obrazowaniem USG ablacyjnego urządzenia HIFU zaprojektowanego i zbudowanego w Zakładzie Ultradźwięków IPPT PAN.

Rekrutacja: zgodnie z *Regulaminem* przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych realizowanych w polskich jednostkach i finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, określonym uchwałą Rady NCN nr 50/2013 z dnia 3 czerwca 2013 r.

(https://www.ncn.gov.pl/userfiles/file/konkursy_ogloszone_2015-09-15/opus10-zal7.pdf)

Wymagania:

- absolwent studiów stacjonarnych II stopnia / doktorant Szkoły Doktorskiej TIB PAN w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie;
- kierunek studiów: Biologia, Biotechnologia, Biochemia, Biofizyka;
- znajomość podstawowych technik wizualizacji reakcji biologicznych na oddziaływania fizyczne i substancje biologicznie czynne;
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej;
- motywacja do pracy naukowej;
- zaawansowana znajomość j. angielskiego.

Zadania:

Aktywny udział w pracach badawczych prowadzonych w ramach projektu i dotyczących badań eksperymentalnych na zwierzętach: udział w przygotowywaniu i przeprowadzaniu eksperymentów, analiza otrzymanych wyników, ich publikacja i prezentacja na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych. Praca pod opieką Kierownika projektu oraz Promotora z Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej (IMDiK PAN)

Warunki zatrudnienia:

Miejsce pracy: **Zakład Ultradźwięków IPPT PAN (Pawińskiego 5b, 02-106 Warszawa),**

Zakład Farmakologii Doświadczalnej IMDiK PAN (Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa)

Forma zatrudnienia: **etat doktoranta + stypendium naukowe**

Wysokość stypendium naukowego: **3000 zł netto/miesiąc**

Czas pobierania stypendium naukowego: **15 miesięcy**

Planowana data rozpoczęcia zatrudnienia: **1 października 2019 r.**

Zgłoszenia:

List motywacyjny, CV, informacja o dotychczasowych osiągnięciach naukowych i wyróżnieniach oraz kontakt do osób mogących udzielić referencji proszę przesyłać do Kierownika projektu na adres e-mail: tkujaw@ippt.pan.pl

Do CV należy dołączyć oświadczenie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeby niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji prowadzonego przez IPPT PAN z siedzibą w Warszawie, ul. A. Pawińskiego 5B, (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)).