

**W związku z realizacją projektu pt.: "Metoda szybkiego wyznaczania rozkładu temperatury w przekształtniku energoelektronicznym zmontowanym na podłożu PCB o wysokiej przewodności cieplnej" finansowanego w ramach konkursu NCN OPUS 26 poszukiwane są osoby do pracy w projekcie na stanowisku Stypendysty – studenta lub doktoranta.**

Rekrutacja jest prowadzona zgodnie z *Regulaminem Przyznawania Stypendiów Naukowych NCN w Projektach Badawczych Finansowanych ze Środków Narodowego Centrum Nauki*, określonym uchwałą Rady NCN nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r. ([https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2022/uchwala124\\_2022-zal1.pdf](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2022/uchwala124_2022-zal1.pdf)).

### **Informacje o projekcie**

- Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski, czł. koresp. PAN.
- Źródło finansowania: Narodowe Centrum Nauki.
- Instytucja realizująca: Politechnika Warszawska, Uniwersytet Morski w Gdyni
- Planowy okres realizacji projektu: lipiec 2024 – lipiec 2028.

### **Minimalne wymagania stawiane kandydatom**

- Status studenta studiów drugiego stopnia na kierunku elektronika i telekomunikacja (lub kierunku pokrewnym) albo status doktoranta w szkole doktorskiej (w momencie rozpoczęcia pracy w projekcie).
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie co najmniej B2.
- Znajomość oprogramowania inżynierskiego dedykowanego do symulacji komputerowych oraz projektowania układów elektronicznych, np. PSpice, Eagle, Altium, Allegro PCB, KiCAD.
- Mile widziane współautorstwo publikacji w czasopiśmie naukowych oraz udział w projektach i konferencjach naukowych.

### **Opis zadań w projekcie**

- Przygotowanie projektów płytek drukowanych przekształtników energoelektronicznych,
- Sformułowanie modeli termicznych zaprojektowanych przekształtników energoelektronicznych,
- Montaż zaprojektowanych przekształtników energoelektronicznych,
- Pomiar rozkładu temperatury na PCB dla skonstruowanych układów,
- Wykonanie obliczeń rozkładu temperatury przekształtników energoelektronicznych,
- Analiza uzyskanych wyników obliczeń i pomiarów,

- Analiza wpływu wybranych czynników w zakresie projektowania przekształtników energoelektronicznych na nierównomierność rozkładu temperatury na PCB.
- Uczestnictwo w krajowych lub zagranicznych konferencjach naukowych.

**Termin składania ofert:** 16 sierpnia 2024 r. godz. 12:00.

**Forma składania ofert:** e-mail.

### **Warunki zatrudnienia**

- Miejsce realizacji zadań badawczych: Uniwersytet Morski w Gdyni
- Okres pobierania stypendium: 46 miesięcy z możliwością przedłużenia do 48 miesięcy (łącznie).
- Wysokość stypendium: 5000,00 PLN/m-c.
- Finansowanie wyjazdów na konferencje naukowe w ramach projektu.
- Przewidywany termin rozpoczęcia pracy w projekcie: 2 września 2024 r.

### **Dodatkowe informacje**

Zgłoszenia należy przysyłać na adres: [p.gorecki@we.umg.edu.pl](mailto:p.gorecki@we.umg.edu.pl), temat wiadomości: *OPUS – stypendium*

Wymagane dokumenty:

- Dokument potwierdzający status studenta studiów pierwszego lub drugiego stopnia lub doktoranta w szkole doktorskiej.
- Życiorys naukowy (CV), prezentujący przebieg dotychczasowego kształcenia i zatrudnienia oraz zawierający informacje o zaangażowaniu w działalność naukową (praca w kołach naukowych, udział w konferencjach, odbyte staże i szkolenia, uzyskane nagrody, wyróżnienia i stypendia, udział w projektach badawczych, lista publikacji).
- List motywacyjny, zawierający krótki opis osiągnięć i zainteresowań naukowych oraz omówienie kompetencji niezbędnych podjęcia pracy w projekcie.
- Inne dokumenty (skany) istotne dla rekrutacji do pracy w projekcie (np. certyfikat znajomości języka angielskiego, zaświadczenia o odbytych szkoleniach, wyróżnienia lub nagrody itp.).

Prosimy o przesłanie dokumentów wraz z następującą klauzulą: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w [np. CV, liście motywacyjnym, innych załączonych dokumentach] w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).”

Komisja stypendialna zastrzega sobie prawo do nieprzyznania stypendium i ponowienia konkursu, jeśli kandydaci nie spełnią stawianych w konkursie wymagań lub pojawią się inne istotne okoliczności wpływające na planowany sposób realizacji projektu.

Decyzja komisji będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej do dnia 30 sierpnia 2024 r.

Dodatkowych informacji udziela koordynator projektu w  
UMG: [p.gorecki@we.umg.edu.pl](mailto:p.gorecki@we.umg.edu.pl)

### **Tu klauzula RODO UMG**

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Morski w Gdyni, ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia.
- 2) Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem e-mail: [iod@umg.edu.pl](mailto:iod@umg.edu.pl). Z inspektorem Ochrony Danych można kontaktować się we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji na stanowisko stypendysty w Uniwersytecie Morskim w Gdyni w ramach projektu „Metoda szybkiego wyznaczenia rozkładu temperatury w przekształtniku energoelektronicznym zmontowanym na podłożu PCB o wysokiej przewodności cieplnej” finansowanego w ramach konkursu NCN OPUS 26 , a w przypadku zakończenia postępowania konkursowego z wynikiem pozytywnym - również w celach związanych z realizacją i finansowaniem stypendium naukowego w ramach tego projektu.
- 4) Podstawą prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych na potrzeby rekrutacji jest art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgoda osoby, której dane dotyczą, a w przypadku uzyskania statusu stypendysty również art. 6 ust. 1 lit. b RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą przed zawarciem umowy.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora przez upoważnionych pracowników wyłącznie w celach, o których mowa w pkt 3.
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa. Ponadto odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być instytucje zarządzające, rozliczające, pośredniczące, monitorujące, kontrolujące, wdrażające lub Lider Projektu (Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa).

7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów wskazanych w pkt 3, w tym przez okres realizacji Projektu a także rozliczenia jego trwałości i archiwizacji, przy czym termin ten może zostać przedłużony przez instytucję finansującą. W przypadku negatywnego wyniku postępowania konkursowego Pani/Pana dane będą usuwane niezwłocznie po jego zakończeniu, chyba że w określonym zakresie wymóg archiwizacji przewidują przepisy prawa – wówczas przez czas określony w tych przepisach.

8) Podanie danych osobowych przez Panią/Pana jest dobrowolne, ale warunkuje możliwość przyznania stypendium naukowego w ramach projektu , o którym mowa w pkt. 3

9) Na zasadach określonych przepisami RODO przysługuje Pani/Panu:

- a) prawo dostępu do treści swoich danych,
- b) prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,
- c) prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,
- d) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
- e) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych,
- f) prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.