



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Uniwersytet Zielonogórski ogłasza konkurs na stanowisko stypendysty w projekcie badawczym finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki, pt. „Rozwój teorii i praktycznych zastosowań Sterowania Iteracyjnego z Uczeniem (ILC), procesów powtarzalnych i systemów wielowymiarowych (nD)” (UMO – 2020/37/B/ST7/03280), którego kierownikiem jest dr hab. inż. Bartłomiej Sulikowski, prof. UZ.

Wymagania:

kompetencje, wiedza i umiejętności (na poziomie inżynierskim lub wyższym) w zakresie:

- * algebry liniowej,
- * programowania i przeprowadzania symulacji systemów dynamicznych w środowiskach Matlab/Simulink,
- * pozyskiwania i przetwarzania danych.

Opis zadań w projekcie:

Badacz ten podejmie znaczące wysiłki w realizacji Zadań 1 i 2. Zakres zagadnień badawczych związanych z tym badaczem obejmuje: 1. rozwijanie wyników badań zleconych przez opiekuna naukowego lub kierownika projektu w obszarze modelowania i sterowania systemów dynamicznych z zastosowaniem metodologii układów wielowymiarowych (2D/nD), 2. praktyczną ocenę wyników teoretycznych dostarczonych przez innych członków zespołu badawczego poprzez zastosowania w układach fizycznych lub poprzez symulacje numeryczne.

W szczególności zakres podzadań badawczych dla kandydata obejmuje:

* weryfikacja tez badawczych dotyczących zastosowania metodologii układów wielowymiarowych dla różnych typów systemów dynamicznych (m. in. w warunkach występowania zakłóceń lub niepewności);

* eksperymentalna weryfikacja teoretycznych wyników dostarczonych przez innych członków zespołu badawczego poprzez zastosowanie ich na systemach rzeczywistych lub symulacjach numerycznych.

Warunki zatrudnienia: stypendysta zostanie wyłoniony na podstawie konkursu przeprowadzonego zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Stypendium będzie wypłacane przez 6 miesięcy; kwota miesięczna wynosi **2500 PLN** zł.

Planowana data rozpoczęcia pracy w projekcie **1.04.2026 r.**

Wymagane dokumenty:

- podanie do kierownika projektu o zatrudnienie w projekcie na stanowisku stypendysty,
- list motywacyjny z uzasadnieniem zainteresowania projektem,
- kopia dyplomu ukończenia studiów,
- kwestionariusz osobowy (formularz do pobrania na stronie UZ),
- CV uwzględniające osiągnięcia i dorobek naukowy, publikacje, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte w kraju lub za granicą,
- Skan podpisanego oświadczenia o danych osobowych, do pobrania (https://www.uz.zgora.pl/intranet/ap/umowy/RODO-Klauzula-informacyjna-umowy_14.06.2018v2.pdf),

Dokumenty należy składać osobiście, przesłać pocztą tradycyjną na adres Instytutu: **Instytut Automatyki, Elektroniki i Elektrotechniki**, ul. prof. Z. Szafrana 2, 65-516 Zielona Góra lub pocztą elektroniczną na adres: b.sulikowski@issi.uz.zgora.pl

Termin składania aplikacji: **31.03.2026 o godz. 8:00** (decyduje data wpływu). Wyniki konkursu zostaną ogłoszone najpóźniej **1.04.2026 roku**.

Pytania należy kierować do kierownika projektu, dr hab. inż. Bartłomieja Sulikowskiego, prof. UZ, pod adres e-mail: b.sulikowski@issi.uz.zgora.pl