



Uniwersytet Zielonogórski ogłasza konkurs na stanowisko doktoranta-stypendysty w projekcie badawczym finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki pt. *Analiza oraz dekompozycja części sterującej systemu cyber-fizycznego opisanego z zastosowaniem interpretowanej sieci Petriego* (nr 2019/35/B/ST6/01683), którego kierownikiem jest dr hab. inż. Remigiusz Wiśniewski, prof. UZ.

Wymagania:

- Uczestnictwo w studiach doktoranckich w zakresie nauk technicznych.
- Udział w pełnym wymiarze czasu w projekcie badawczym.
- Znajomość zagadnień związanych z teorią sieci Petriego oraz weryfikacją modeli wyrażonych sieciami Petriego.
- Bardzo dobra znajomość języków programowania, w szczególności C/C++, Java.
- Wiedza, umiejętności oraz doświadczenie w projektowaniu i testowaniu systemów internetowych.
- Znajomość zagadnień inżynierii oprogramowania.
- Zaangażowanie i dyspozycyjność w pracy naukowo-badawczej związanej z projektem badawczym.

Opis zadań w projekcie: stypendysta będzie prowadził badania w Uniwersytecie Zielonogórskim w pełnym wymiarze czasu w ramach projektu pt. *Analiza oraz dekompozycja części sterującej systemu cyber-fizycznego opisanego z zastosowaniem interpretowanej sieci Petriego*. Zakres obowiązków będzie obejmował:

- Czynny udział w opracowywaniu nowych oraz analizie istniejących metod modelowania, analizy i dekompozycji części sterującej systemu cyber-fizycznego opisanego siecią Petriego.
- Czynny udział w pracach dotyczących opracowania i realizacji systemu wspomagającego proces modelowania, analizy i dekompozycji części sterującej

systemu cyber-fizycznego opisanego siecią Petriego (głównie pod kątem weryfikacji eksperymentalnej).

- Czynny udział w pracach dotyczących eksperymentalnej weryfikacji skuteczności oraz sprawności algorytmów.
- Przygotowanie publikacji naukowych oraz raportów, czynny udział w konferencjach naukowych.

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 33 miesiące; kwota miesięczna wynosi 3500 zł przez pierwsze 18 miesięcy oraz 4000 zł przez kolejne 15 miesięcy.

Wymagane dokumenty:

- podanie do kierownika projektu o zatrudnienie w projekcie na stanowisku stypendysty, z klauzulą następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. 2016 r., poz. 922 ze zm.)”;
- list motywacyjny;
- kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich;
- zaświadczenie potwierdzające status studenta studiów doktoranckich lub doktoranta w szkole doktorskiej (lub potwierdzenie przyjęcia do szkoły doktorskiej);
- 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.

Dokumenty należy składać osobiście lub przesłać pocztą tradycyjną na adres Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych Uniwersytetu Zielonogórskiego, ul. Szafrana 2, 65-516 Zielona Góra (Budynek A-2, pokój 427).

Termin składania aplikacji: **2 października 2020 roku o godz. 12.00** (decyduje data wpływu).

Wyniki konkursu zostaną ogłoszone najpóźniej **9 października 2020 roku**.

Klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 2 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Zielonogórski w Zielonej Górze (65-417), przy ul. Licealnej 9;
- z inspektorem ochrony danych osobowych można się skontaktować pisząc na adres: iod@adm.uz.zgora.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO w celu związanym z postępowaniem rekrutacyjnym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o § 3 ust. 15) Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 2 lat od dnia zakończenia rekrutacji;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest obowiązkowe w celu zawarcia umowy stypendialnej, a niepodanie tych danych skutkować będzie nierozpatrzeniem kandydatury;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO.