



Zabrze, dnia 22.08.2024 r.

OGŁOSZENIE

KIEROWNIK PROJEKTU BADAWCZEGO

ogłasza

KONKURS NA STYPENDIUM NAUKOWE NARODOWEGO CENTRUM NAUKI

w projekcie SONATA 19

w Katedrze Informatyki Medycznej i Sztucznej Inteligencji
na Wydziale Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej

Konkurs dotyczy przyznania **stypendium naukowego dla studenta lub doktoranta realizującego zadania w zakresie inżynierii biomedycznej** w projekcie pt.: „Podłużne badanie rozwoju artykulacji sybilantów u dzieci: model statystyczny wykorzystujący dowody instrumentalne i metody eksploracji danych”.

Opis stanowiska: stypendysta będzie członkiem zespołu badawczego realizującego badania rozwoju artykulacji dzieci w wieku przedszkolnym. Zadania stypendysty obejmą m.in.:

1. udział w przygotowaniu i prowadzeniu rejestracji danych wielomodalnych, opracowanie procesu archiwizacji i zarządzania danymi badawczymi,
2. opracowanie metod przetwarzania wstępnego i ekstrakcji cech z sygnałów, projektowanie i implementację protokołów eksploracji danych, przygotowywanie oprogramowania i dokumentacji,
3. udział w opracowaniu modeli statystycznych,
4. prowadzenie eksperymentów i testów, przygotowywanie raportów i publikacji.

Wysokość stypendium wynosi 2500 zł miesięcznie przez okres maksymalnie 36 miesięcy.

Wymagania: Osoba ubiegająca się o stypendium naukowe w Katedrze Informatyki Medycznej i Sztucznej Inteligencji powinna spełniać następujące kryteria:

1. spełnia wymagania określone w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki określonym uchwałą Rady NCN nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r.,
2. jest studentem studiów pierwszego lub drugiego stopnia na kierunku inżynieria biomedyczna (lub pokrewnym) lub jest doktorantem w szkole doktorskiej w dyscyplinie inżynieria biomedyczna (lub pokrewnej),
3. posiada dorobek naukowy i popularyzatorski w obszarze inżynierii biomedycznej potwierdzony:
 - a. publikacjami naukowymi,
 - b. wystąpieniami na konferencjach naukowych, warsztatach lub wydarzeniach popularyzujących naukę,
 - c. doświadczeniem w realizacji projektów w ramach studenckich kół naukowych, prac statutowych jednostek badawczych lub projektów z finansowaniem zewnętrznym,
4. ma umiejętności i doświadczenie w zakresie przetwarzania sygnałów/obrazów, metod sztucznej inteligencji i eksploracji danych, metod statystycznych, prototypowania algorytmów, programowania w środowisku Matlab,
5. wykazuje znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2,
6. w przypadku kandydatów obcokrajowców: posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzoną egzaminem),
7. ze względu na obowiązki przewidziane w projekcie posiada doświadczenie/predyspozycje do pracy z dziećmi.

Konkurs NCN: SONATA 19

Termin składania ofert: 23 września 2024, 10:00

Forma składania ofert: email

Zgłoszenia: zainteresowane osoby proszone są o składanie aplikacji zawierającej:

1. CV z wyszczególnieniem osiągnięć naukowych, popularyzatorskich i organizacyjnych, w szczególności listę publikacji, projektów badawczych, doświadczeń zawodowych i innych informacji istotnych w kontekście projektu. W CV proszę zawrzeć oświadczenie o poziomie znajomości języka angielskiego oraz klauzulę "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Śląską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko".

2. List motywacyjny.

3. Jedną wybraną publikację, pracę dyplomową lub inny materiał (współ)autorstwa osoby ubiegającej się o stypendium (w przypadku prac wieloautorskich proszę dołączyć krótki opis swojego wkładu).

Powyższe dokumenty prosimy przesyłać na adres e-mail kierownika projektu, dr inż. Zuzanny Miodońskiej (zuzanna.miodonska@polsl.pl) w **terminie do 23.09.2024 r. do godziny 10:00**. Maila proszę zatytułować „**Konkurs na stypendium naukowe Sonata 19 (inżynieria biomedyczna)**”.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 30.09.2024. Komisja zastrzega sobie prawo do zaproszenia wybranych kandydatów na rozmowę kwalifikacyjną w II połowie września. Wszelkie pytania związane z postępowaniem konkursowym proszę kierować na adres e-mail zuzanna.miodonska@polsl.pl.

Kierownik Projektu Badawczego

dr inż. Zuzanna Miodońska

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą przy ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice,
- 2) Politechnika Śląska wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@polsl.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
- 4) podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22¹ ustawy – Kodeks pracy oraz, jeżeli wyrazi Pani/Pan zgodę na wykorzystanie CV w przyszłych rekrutacjach na Politechnice Śląskiej, art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
- 5) dostęp do Pani/Pana danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej będą mieć wyłącznie pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych w niezbędnym zakresie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa,
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 9 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyrazi Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) ma Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz, w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu; w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie,
- 9) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych,
- 10) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.