

Konkurs na stanowisko stypendysty/ki w projekcie Sonata NCN pt. “Integracja czasowa sygnałów wzrokowo-dotykowych w powstawaniu poczucia własności ciała: model Detektora Korelacji Multisensorycznej” (2024/55/D/HS6/00965).

Poszukujemy stypendysty/ki w projekcie “Integracja czasowa sygnałów wzrokowo-dotykowych w powstawaniu poczucia własności ciała: model Detektora Korelacji Multisensorycznej”, kierowanym na Wydziale Psychologii UW przez dra Piotra Litwina. Celem projektu jest wyjaśnienie i opisanie, przy pomocy modelu obliczeniowego, procesu powstawania poczucia własności ciała jako efektu dynamicznej integracji sygnałów wzrokowo-dotykowych. Projekt jest finansowany przez Narodowe Centrum Nauki w ramach projektu SONATA 20 (2024/55/D/HS6/00965).

Krótki opis projektu znajduje się pod następującym adresem:

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2024-09-16-titokb02cwd/streszczenia/629524-pl.pdf>

Termin zgłoszeń: 16/11/2025

Przewidywana data rozpoczęcia stypendium: 1/12/2025

Czas trwania stypendium: 33 miesiące (do 31/08/2028)

Wynagrodzenie: 3000 PLN / miesiąc. Stypendia naukowe NCN są wolne od podatku dochodowego.

Oczekiwany wymiar czasu pracy: około 20h tygodniowo, może być wymagana różna dyspozycyjność w zależności od etapu projektu i zadań badawczych w danym okresie. Możliwość łączenia pracy w projekcie z prowadzeniem własnego projektu doktorskiego.

Oferujemy:

- pracę w młodym zespole badawczym, nastawionym na realizację wysokiej jakości badań w przyjaznym i żywym środowisku naukowym
- finansowanie udziału w szkoleniach, warsztatach oraz konferencjach naukowych o tematyce związanej z projektem.
- współpracę naukową z badaczami z University of Liverpool

Osoby zatrudnione na stanowisku stypendysty/ki w projekcie badawczym będą odpowiedzialne za:

- Przygotowanie materiałów badawczych (m. in. obsługę robotycznych ramion do stymulacji wzrokowo-dotykowej oraz zestawu VR)
- Rekrutację uczestników i przeprowadzanie badań eksperymentalnych z udziałem ludzi
- Zarządzanie danymi w sposób zgodny z zasadami Otwartej Nauki
- Analizę oraz wizualizację danych
- Przygotowywanie publikacji naukowych w języku angielskim oraz przegląd literatury naukowej
- Prezentowanie wyników badań (wystąpienia, konferencje naukowe)

- Współkoordynacja podstawowych działań administracyjnych, organizacyjnych i badawczych realizowanych w ramach projektu

Potrzebne kwalifikacje:

- Preferowany tytuł magistra kognitywistyki, psychologii, neurobiologii, neuroinformatyki, filozofii (lub kierunków pokrewnych). W przypadku posiadania odpowiednich kwalifikacji i/lub wyróżniających osiągnięć naukowych zapraszamy do zgłaszania się również studentów i studentki wyższych lat ww. kierunków.
- Status studenta/ki lub doktoranta/ki przez cały okres trwania stypendium
- Praktyczna znajomość języków programowania MATLAB oraz R na poziomie co najmniej średniozaawansowanym
- Dobra znajomość statystyki oraz umiejętność przeprowadzania analiz statystycznych w ww. programach
- Płynna znajomość języka polskiego (C1/C2) w mowie i w piśmie
- Płynna znajomość języka angielskiego (C1/C2) w mowie i w piśmie
- Doświadczenie w pracy w projekcie naukowym oraz w przeprowadzaniu badań z udziałem ludzi
- (Współ)autorstwo co najmniej jednej publikacji naukowej
- Gotowość do uczenia się i zainteresowanie pracą naukową

Mile widziane (niewymagane):

- Doświadczenie w badaniach lub projektach wykorzystujących technologię wirtualnej lub rozszerzonej rzeczywistości
- List rekomendacyjny od kierownika projektu naukowego, w którym wcześniej pracował/a kandydat/ka
- Wiedza z zakresu tematycznego projektu: poczucie własności ciała i iluzje transferu ciała na przedmioty zewnętrzne, integracja multisensoryczna, przetwarzanie informacji wzrokowej i dotykowej, modelowanie obliczeniowe, VR

Wymagane dokumenty:

- CV (wykształcenie, wykaz osiągnięć naukowych, umiejętności)
- List aplikacyjny przedstawiający profil kandydata/ki w odniesieniu do wymaganych kwalifikacji oraz motywację kandydata/ki do pracy w projekcie. Dodatkowo, w liście aplikacyjnym kandydat/ka powinien/na opisać (1) swoje silne strony związane z pracą badawczą oraz (2) jakich elementów procesu badawczego nie lubi najbardziej.
- Dyplom ukończenia studiów lub zaświadczenie potwierdzające status studenta/ki lub doktoranta/ki.
- Podpisany kwestionariusz osobowy kandydata/ki (skan) (https://bsp.adm.uw.edu.pl/wp-content/uploads/sites/18/2020/07/Kwestionariusz-osobowy_kandydat_11_2019.docx)
- Podpisana klauzula informacyjna (skan) dotycząca przetwarzania danych osobowych (<https://psych.uw.edu.pl/wp-content/uploads/sites/8/2022/09/klauzula-informacyjna-rekrutacja-do-pracy.docx>)

Zainteresowane osoby prosimy o przesłanie wymaganych dokumentów mailowo na adres: piotr.litwin@psych.uw.edu.pl, w tytule maila wpisując "SONATA Stypendysta 1". W przypadku pytań prosimy o kontakt pod ww. adresem.

Wymogi formalne dla kandydatów oraz kryteria oceny wniosków znajdują się w pliku "Regulamin przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki", stanowiącym załącznik do uchwały Rady nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r.