



Nazwa i opis projektu badawczego:

Wpływ suplementacji probiotykiem o właściwościach przeciwzapalnych na funkcjonowanie poznawcze osób starszych – moderująca rola wzorca żywieniowego i mikrobioty jelitowej.

W proponowanym projekcie chcemy sprawdzić, jak różne style żywienia przekładają się na funkcjonowanie poznawcze osób starszych i czy możliwe jest przeciwdziałanie negatywnemu wpływowi określonej diety poprzez suplementację specjalnym rodzajem bakterii. Zakładamy, że niektóre wzorce żywieniowe (np. tzw. dieta zachodnia, gdzie spożywa się dużo cukru i tłuszczu w postaci fast foodów) powodują stany zapalne układu nerwowego, szczególnie widoczne w hipokampie, części mózgu odpowiedzialnej za pamięć. Zakładamy, że interwencja dietetyczna bakterią probiotyczną o właściwościach przeciwzapalnych (*Lactobacillus plantarum* O20) będzie w stanie złagodzić ten negatywny wpływ prozapalnego stylu żywieniowego.

Projekt finansowany przez NCN, Nr 2021/43/O/HS6/02074; Kierownik projektu: dr hab. Aneta Brzezicka, profesor Uniwersytetu SWPS.

Stypendysta (-tka)/ Doktorantka(-tka)

Warszawa

Instytut Psychologii

Zadania na stanowisku:

- Zarządzanie danymi - zbieranie danych behawioralnych i EEG, przygotowywanie zbiorów danych, zarządzanie przechowywaniem zbiorów danych; wstępne przetwarzanie i udział w analizie danych;
- Nadzór nad osobami badanymi;
- Przygotowywanie referatów konferencyjnych i pierwszych wersji roboczych prac naukowych.

Od kandydatów oczekujemy:

- Tytuł magistra psychologii, biologii lub pokrewnych lub status studenta ostatniego roku studiów jednolitych studiów magisterskich z ustalonym terminem obrony do końca roku akademickiego 2021/2022, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski;
- Gotowość do podjęcia studiów w Interdyscyplinarnej Szkole Doktorskiej Uniwersytetu SWPS;
- Doświadczenie w pracy badawczej w projektach naukowych (minimum roczne);



- Zainteresowania badawcze w obszarze: psychologia poznawcza, psychofizjologia, mikrobiota, interakcje między mikrobiotą, mózgiem i poznaniem.
- Umiejętność prowadzenia eksperymentów behawioralnych i psychofizjologicznych;
- Umiejętność zastosowania technik statystycznych do analizy danych eksperymentalnych;
- Znajomość i zrozumienie etyki badawczej oraz stosowanie tej wiedzy w praktyce.
- Umiejętność pisania niestandardowych kodów do projektowania eksperymentów i analizy danych (pożądane);
- Umiejętność zbierania i analizowania danych psychofizjologicznych (EEG) (pożądane).
- Dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz dobra, bierna znajomość języka angielskiego.

Oferujemy:

- Umowę stypendialną na okres 48 m-cy,
- Stypendium doktoranckie w miesięcznej wysokości: 5 tys. zł brutto brutto do miesiąca, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa doktoranta w szkole doktorskiej, 6 tys. zł brutto brutto po miesiącu, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa doktoranta w szkole doktorskiej,
- Pracę w profesjonalnym i przyjaznym otoczeniu, wśród znakomitych naukowców i opinotwórczych ekspertów.

Zgłoszenie należy przesłać drogą elektroniczną za pośrednictwem [formularza rekrutacyjnego](#).

Wymagane dokumenty:

- CV naukowe zawierające w szczególności opis osiągnięć naukowych (stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych) oraz opis kompetencji do realizacji zadań określonych w opisie zadań.
- Skan dokumentu potwierdzającego posiadanie tytułu zawodowego magistra psychologii lub oświadczenia o ustalonym terminem obrony do końca roku akademickiego 2021/2022 (niezbędne jest dostarczenie skanu dokumentu potwierdzającego posiadanie tytułu zawodowego magistra przed rozpoczęciem stypendium)

Termin nadsyłania aplikacji: 2 września 2022

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 15 września 2022

Termin rozpoczęcia pracy: 1 października





Kryteria formalne:

- Kompetencje do realizacji zadań w projekcie badawczym - 70% oceny,
- Dorobek naukowy kandydata, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych - 30% oceny.

Skład Komisji Konkursowej:

- dr hab. Aneta Brzezicka, profesor Uniwersytetu SWPS - Przewodnicząca Komisji;
- dr Katarzyna Kuć - Członkini komisji;
- dr hab. Aleksandra Kroemeke, profesor Uniwersytetu SWPS - Członkini komisji
- Anna Zajac - Pracownik działu personalnego, Sekretarz Komisji

Dodatkowe informacje:

[Link do regulaminu NCN](#)

Do konkursu może przystąpić osoba, która nie posiada stopnia doktora i nie jest uczestnikiem szkoły doktorskiej

Kandydat rekomendowany do zatrudnienia w poniższym konkursie jednocześnie przechodzi rekrutację do Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej na Uniwersytecie SWPS.

Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.

W razie potrzeby dodatkowe informacje można uzyskać poprzez kontakt elektroniczny pod adresem azajac2@swps.edu.pl

