

Uniwersytet SWPS jest niepubliczną uczelnią akademicką prowadzącą działalność naukową oraz dydaktyczną w Warszawie, Wrocławiu, Sopocie, Poznaniu, Katowicach i Krakowie. Należymy do grona najbardziej aktywnych ośrodków badawczych w Polsce, a wyniki naszych badań znajdują zastosowanie w różnych obszarach gospodarki i życia społecznego. Wysoką jakość badań przekładamy na nowoczesną dydaktykę, oferując programy studiów oparte na najnowszej wiedzy, które realnie przygotowują do wyzwań współczesnego świata.

To wspólnota łącząca różnorodne doświadczenia i przekonania. Tworzymy otwarte, wielokulturowe środowisko, które pozwala wszystkim osobom zatrudnionym realizować cele i w pełni rozwijać ich potencjał.

Nasze zaangażowanie w rozwój nauki i dążenie do najwyższej jakości badań to fundament, na którym budujemy nasze sukcesy, czego potwierdzeniem jest wyróżnienie kategorią A+ jako jeden z najlepszych ośrodków w kraju prowadzący badania w obszarze psychologii oraz nauk o polityce i administracji.

Uniwersytet SWPS jako uczelnia niepubliczna istnieje po to, by poprzez edukację, naukę, sztukę i działalność publiczną służyć człowiekowi, społeczeństwu i środowisku. Tę misję wypełniamy jako silna instytucja, oparta na wspólnocie osób pracujących, uczących się i absolwentów.

Miejsce pracy: Warszawa

Nr ref: 1176/IP/WWA/26

Stypendysta/tka

Instytut Psychologii
Centrum Badań Neuropoznawczych
Grupa zatrudnienia: badawcza
Stanowisko badawcze: First Stage Researcher (R1)

Zadania na stanowisku:

- analiza i interpretacja zebranych danych ilościowych
- opieka nad osobami uczestniczącymi w badaniu oraz nadzór nad przebiegiem poszczególnych spotkań
- zbieranie danych behawioralnych i EEG
- wstępne przetwarzanie (preprocessing) danych
- analiza danych pod nadzorem kierownika projektu (PI)
- udział w przygotowywaniu wystąpień i materiałów konferencyjnych w

dwóch ostatnich latach realizacji projektu

- przygotowywanie pierwszych wersji manuskryptów artykułów naukowych
- udział w przygotowaniu publikacji i upowszechnianiu wyników

Wymagania:

- posiadanie tytułu zawodowego magistra psychologii w dziedzinie nauk społecznych lub humanistycznych (lub dziedzinie pokrewnej, np. biologii lub informatyki)
- posiadanie doświadczenia badawczego, w tym umiejętność prowadzenia pomiarów behawioralnych i psychofizjologicznych (EEG)
- umiejętność stosowania metod statystycznych do analizy danych eksperymentalnych
- znajomość i rozumienie zasad etyki badań naukowych oraz gotowość do stosowania ich w praktyce
- biegła znajomość języka angielskiego oraz polskiego w mowie i piśmie (poziom min. C1), umożliwiającą swobodną komunikację, analizę literatury oraz samodzielne pisanie raportów i tekstów naukowych
- gotowość do uczenia się nowych metod analizy danych, w tym modeli wielopoziomowych

Mile widziane:

- umiejętność programowania i tworzenia skryptów do zarządzania przebiegiem badania oraz analizy danych
- doświadczenie w zbieraniu i analizie danych psychofizjologicznych

Oferujemy:

- zatrudnienie w oparciu o umowę stypendialną na czas określony od 1 października 2026 r. do dnia 31 stycznia 2030 r. (z możliwością przedłużenia o kolejne 8 miesięcy)
- stypendium w wysokości 3 570,50 zł - 4 184,00 zł brutto/miesiąc przed oceną śródkresową oraz nie mniej niż 5 500,50 zł brutto/miesiąc po ocenie śródkresowej (zgodnie z Ustawą Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauki)
- wsparcie Działu Badań Naukowych w realizacji i rozliczaniu projektów badawczych
- możliwość udziału w konferencjach naukowych
- premie za publikacje wysoko punktowane afiliowane w Uniwersytecie SWPS
- wsparcie w komercjalizacji projektów badawczych

Wymagane dokumenty:

- CV z opisem dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego (z odniesieniem do powyższych kryteriów), zawierające także opis innych doświadczeń zawodowych i zainteresowań badawczych
- skan dyplomu potwierdzającego uzyskanie tytułu zawodowego magistra
- oświadczenie potwierdzające znajomość języka obcego na wymaganym poziomie
- opinia opiekuna naukowego dot. dotychczasowej współpracy, kompetencji badawczych oraz predyspozycji kandydata/teki do pracy naukowej

Kryteria formalne:

- osiągnięcia naukowe, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych oraz aktywny udział w krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych: **20% oceny końcowej**
- kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym: **60% oceny końcowej**
- wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych: **20% oceny końcowej**

Ważne daty:

- termin nadsyłania aplikacji: **2026-08-29**
- termin rozstrzygnięcia konkursu: **2026-09-21**
- termin rozpoczęcia pracy: **2026-10-01**

Skład Komisji Konkursowej:

- prof. dr hab. Aneta Brzezicka - Przewodnicząca Komisji
- dr hab. Sylwia Bedyńska, prof. USWPS - Członkini Komisji
- Aleksandra Prusinowska - Przedstawicielka Działu Personalnego
- Zuzanna Świtalska - Sekretarz Komisji

Regulamin przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych

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

Najwyżej ocenieni przez Komisję Kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

W razie potrzeby dodatkowe informacje można uzyskać poprzez kontakt elektroniczny pod adresem zswitalska@swps.edu.pl, wskazując numer referencyjny 1176/IP/WWA/26.

Zgłoszenie należy przesłać drogą elektroniczną za pośrednictwem formularza rekrutacyjnego dostępnego po kliknięciu w przycisk [APLIKUJ](#).

Nazwa i opis projektu badawczego:

OPUS 29: Różnicowanie typów łagodnych zaburzeń poznawczych i przewidywanie ryzyka ich progresji na podstawie markerów neuropoznawczych, dietetycznych oraz mikrobioty jelitowej

Coraz lepiej rozumiemy, że dieta i styl życia mają istotne znaczenie dla zdrowia poznawczego i emocjonalnego. Dieta o działaniu przeciwzapalnym, zwłaszcza śródziemnomorska, oraz regularna aktywność fizyczna wiążą się z wolniejszym starzeniem poznawczym i mniejszym ryzykiem depresji. Projekt koncentruje się na łagodnych zaburzeniach poznawczych (MCI) – stanie pośrednim między prawidłowym starzeniem a otępieniem. MCI obejmuje pogorszenie funkcji poznawczych wykraczające poza typowe zmiany związane z wiekiem, ale jeszcze niespełniające kryteriów otępienia. U części osób MCI postępuje w kierunku choroby Alzheimera, u innych w kierunku odmiennych form otępienia. Badania wskazują, że osoby z MCI różnią się składem mikrobioty jelitowej od zdrowych poznawczo rówieśników. Nadal jednak nie wiadomo, czy zmiany te są przyczyną, skutkiem czy jedynie zjawiskiem towarzyszącym pogorszeniu funkcji poznawczych. Dodatkowym źródłem zróżnicowania MCI może być depresja wieku późnego, która dzieli z zaburzeniami poznawczymi takie mechanizmy biologiczne jak przewlekły stan zapalny czy dysbioza jelitowa. W projekcie uwzględnimy osoby z historią depresji, aby sprawdzić, czy związane z nią zaburzenia poznawcze stanowią odrębny podtyp MCI, czy też inną drogę prowadzącą do neurodegeneracji.

Głównym celem projektu jest identyfikacja markerów poznawczych, psychofizjologicznych, dietetycznych i związanych z mikrobiotą jelitową, które pozwolą lepiej różnicować podtypy MCI i przewidywać ryzyko progresji do otępienia. Zakładamy, że profile mikrobioty, sposób żywienia i czynniki środowiskowe współtworzą heterogeniczność MCI oraz wiążą się z charakterem i nasileniem zaburzeń poznawczych.

The SWPS University is a non-public academic institution conducting scientific and educational activities in Warsaw, Wrocław, Sopot, Poznań, Katowice, and Kraków. We belong to the most active research centers in Poland, and the results of our research are applied in various areas of the economy and social life. We translate high-quality research into modern teaching methods, offering study programs based on the latest knowledge that truly prepare students for the challenges of the modern world.

It's a community that combines diverse experiences and beliefs. We create an open, multicultural environment that allows all employees to achieve their goals and fully develop their potential.

Our commitment to the development of science and the pursuit of the highest quality research is the foundation on which we build our successes, as evidenced by the distinction of being awarded the A+ category as one of the best research centers in the country in the fields of psychology, politics, and administration.

SWPS University, as a non-public institution, exists to serve humanity, society, and the environment through education, science, art, and public activities. We fulfill this mission as a strong institution, based on a community of employees, students, and alumni.

Location: Warszawa

Ref. no.: 1176/IP/WWA/26

Research Fellow

Institute of Psychology
Neurocognitive Research Center
Employment group: research
Research profile: First Stage Researcher (R1)

Duties:

- analysis and interpretation of the collected quantitative data
- participant care and oversight, as well as supervision of the conduct of individual study sessions
- collection of behavioral and EEG data
- data preprocessing
- data analysis under the supervision of the Principal Investigator (PI)
- contribution to the preparation of conference presentations and materials during the final two years of the project
- preparation of initial drafts of scientific manuscripts
- contribution to the preparation of publications and the dissemination of research findings

Requirements:

- holding a Master's degree in social sciences or humanities in the discipline of psychology or a related field (e.g., biology, computer science)
- research experience, including proficiency in conducting behavioral and psychophysiological (EEG) measurements
- proficiency in applying statistical methods to the analysis of experimental data
- knowledge and understanding of the principles of research ethics, along with a commitment to applying these principles in practice
- advanced proficiency in both English and Polish, spoken and written (minimum C1 level), enabling effective communication, critical analysis of academic literature, and independent preparation of research reports and scholarly manuscripts
- willingness to learn and apply new data analysis methods, including multilevel modeling techniques

Preferred qualifications:

- proficiency in programming and scripting for the management and administration of research procedures, as well as for data analysis
- experience in the collection and analysis of psychophysiological data

We offer:

- employment based on a fixed-term scholarship agreement from October 1, 2026, through January 31, 2030, with the possibility of an extension for an additional eight months
- scholarship of PLN 3,570.50 - 4,184.00 gross/month before the mid-term evaluation, and no less than PLN 5,500.50 gross/month after the mid-term evaluation (in accordance with the Law on Higher Education and Science)
- support for academic development from the Research and Projects Department in obtaining and managing grants
- opportunity to participate in scientific conferences
- bonuses for high-scoring publications affiliated with SWPS University
- support for the commercialization of research projects

Required documents:

- CV with a list of academic, teaching, and administrative achievements (with reference to the criteria specified above), as well as a description of other professional experience and research interests

- a scanned copy of a diploma confirming a Master's degree
- a certificate confirming knowledge of a foreign language at the required proficiency level
- a reference letter from the candidate's academic supervisor addressing the candidate's previous collaboration, research competencies, and aptitude for academic research

Formal criteria:

- academic achievements, including publications in reputable journals/publishers and active participation in national and international conferences: **20% of the final grade**
- competencies relevant to the tasks in the research project: **60% of the final grade**
- distinctions resulting from scientific work (scholarships, awards), experience gained outside the home institution (domestically or abroad), workshops, training, and participation in research projects: **20% of the final grade**

Important dates:

- the deadline for submission of documents is: **2026-08-29**
- successful candidates will be announced on: **2026-09-21**
- date of commencement of work: **2026-10-01**

Competition Committee:

- Professor Aneta Brzezicka - Chair of the Committee
- Associate Professor Sylwia Bedyńska - Member of the Committee
- Aleksandra Prusinowska - Member of the HR
- Zuzanna Świtalska - Committee Secretary

Regulations on awarding NCN research scholarships in research projects

The Competition Committee reserves the right to contact only selected candidates.

The candidates who receive the highest scores from the Committee will be invited for an interview.

For any additional information please contact zswitalska@swps.edu.pl referring to ref. no. 1176/IP/WWA/26.

Applications should be submitted electronically using the application form available by clicking on [the APPLY button](#).

Research project description:

OPUS 29: Differentiating Types of Mild Cognitive Impairment and Predicting Their Risk of Progression Based on Neurocognitive, Dietary, and Gut Microbiota Markers

We increasingly recognize that diet and lifestyle play an important role in cognitive and emotional health. An anti-inflammatory diet, particularly the Mediterranean diet, and regular physical activity are associated with slower cognitive ageing and a lower risk of depression.

The project focuses on mild cognitive impairment (MCI), an intermediate state between normal ageing and dementia. MCI involves cognitive decline that exceeds typical age-related changes but does not yet meet the diagnostic criteria for dementia. In some individuals, MCI progresses to Alzheimer's disease, whereas in others it may develop into different forms of dementia.

Research indicates that individuals with MCI differ from cognitively healthy peers in the composition of their gut microbiota. However, it remains unclear whether these alterations are a cause or a consequence of cognitive decline, or merely an accompanying phenomenon. An additional source of heterogeneity in MCI may be late-life depression, which shares biological mechanisms with cognitive impairment, including chronic inflammation and gut dysbiosis. The project will include individuals with a history of depression to determine whether depression-related cognitive impairment represents a distinct subtype of MCI or an alternative pathway leading to neurodegeneration.

The main objective of the project is to identify cognitive, psychophysiological, dietary, and gut microbiota-related markers that will enable more accurate differentiation between MCI subtypes and help predict the risk of progression to dementia. We hypothesize that gut microbiota profiles, dietary patterns, and environmental factors contribute to the heterogeneity of MCI and are associated with the nature and severity of cognitive impairment.