**dr Aleksandra Kołodziej** – Instytut Psychologii, Centrum Badań Neuropoznawczych – NCRC. Kierowniczka MoodTeam, Wydział Psychologii w Warszawie, adiuntka w Katedrze Psychologii Biologicznej i Behawioralnej.

Psycholożka, neurokognitywistka. Bada mechanizmy leżące u podstaw depresji przy wykorzystaniu elektroencefalografii (EEG). W swojej pracy naukowej skupia się szczególnie na oscylacjach neuronalnych, czyli falach mózgowych; zajmuje się również zmianami w funkcjonowaniu poznawczym osób z depresją, wykorzystując miary EEG.

Laureatka Programu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Diamentowy Grant”, w ramach którego jako kierowniczka projektu realizowała badanie „Asymetria w paśmie alfa znad okolic czołowych jako czynnik wyjaśniający zmiany poznawcze w depresji” (2014–2017). Stypendystka w konkursie Etiuda Narodowego Centrum Nauki, w ramach którego realizowała staż doktorski w Donders Centre for Cognitive Neuroimaging w Laboratorium Prof. Michaela X Cohena na Uniwersytecie Radboud w Nijmegen (Holandia) (projekt „Psychofizjologiczne przejawy dysfunkcji kory przedczołowej oraz pętli czołowo-ciemieniowej jako czynniki wyjaśniające zmiany poznawcze w zaburzeniach nastroju”, 2018–2020).

Jest autorką licznych publikacji naukowych krajowych i zagranicznych, m.in.: Kołodziej, A., Magnuski, M., Ruban, A., Brzezicka, A. (2021). No relationship between frontal alpha asymmetry and depressive disorders in a multiverse analysis of five studies. „eLife”, 10, Ruban, A., Kołodziej, A. (2018). Changes in default-mode network activity and functional connectivity as an indicator of psychedelic-assisted psychotherapy effectiveness. „Neuropsychiatria i Neuropsychologia”, 13(3), Gola, M., Skorko, M., Kowalewska, E., Kołodziej, A., Sikora, M., Wodyk, M., Wodyk, Z., Dobrowolski, P. (2017). Polish adaptation of Sexual Addiction Screening Test – Revised. „Psychiatria Polska” (Vol. 51, nr 1), Kołodziej, A., Brzezicka, A. (2015). Jak depresja zmienia sposób patrzenia – przegląd badań dotyczących zmian we wskaźnikach okulograficznych u osób cierpiących na zaburzenia depresyjne. „Neuropsychiatria i Neuropsychologia”, 10(1).

Na Uniwersytecie SWPS prowadzi zajęcia: biologiczne podstawy zachowania człowieka, umiejętności akademickie, esej psychologiczny: projekt indywidualny, modelowanie komputerowe i zaawansowane metody analizy danych EEG, wstęp do projektowania badań neuronaukowych, zastosowania neuroobrazowania w psychologii: jak lepiej zrozumieć człowieka i usprawnić terapię, seminarium licencjackie oraz autorski fakultet – jak zostać młodym naukowcem – od pomysłu do grantu.

\*\*\*

Uniwersytet SWPS to nowoczesna uczelnia oparta na trwałych wartościach. Silną pozycję zawdzięcza połączeniu wysokiej jakości dydaktyki z badaniami naukowymi prowadzonymi na najwyższym poziomie. Oferuje programy studiów z psychologii, prawa, zarządzania, dziennikarstwa, filologii, kulturoznawstwa, nowych technologii czy wzornictwa, dostosowane do wymagań zmieniającego się rynku pracy. Kampusy Uniwersytetu SWPS znajdują się w sześciu miastach: Warszawie, Wrocławiu, Sopocie, Poznaniu, Katowicach i w Krakowie. Uczelnia posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora oraz doktora habilitowanego w siedmiu dyscyplinach: psychologia, nauki o kulturze i religii, literaturoznawstwo, nauki prawne, nauki socjologiczne, nauki o polityce i administracji, sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki.

Na Uniwersytecie SWPS funkcjonuje pięć instytutów naukowych, które zajmują się organizacją i koordynacją działalności naukowej pracowników badawczych i badawczo-dydaktycznych uczelni w poszczególnych dyscyplinach: Instytut Psychologii, Instytut Nauk Humanistycznych, Instytut Nauk Społecznych, Instytut Prawa oraz Instytut Projektowania.

Uniwersytet SWPS należy do sojuszu European Reform University Alliance (ERUA). Jest to sojusz uczelni zawarty w ramach Inicjatywy Uniwersytetów Europejskich, powołanej i finansowanej przez Komisję Europejską.

*Więcej informacji:* [*www.swps.pl*](http://www.swps.pl/)*,* [*Facebook*](https://www.facebook.com/UniwersytetSWPS/)*,* [*LinkedIn*](https://pl.linkedin.com/school/uniwersytet-swps/)*,* [*Instagram*](https://www.instagram.com/uniwersytet_swps/)*,* [*Twitter*](https://twitter.com/SWPSUniversity)