**dr Ernest Tyburski** – Wydział Psychologii i Prawa w Poznaniu, adiunkt w Zakładzie Psychologii Ogólnej

Psycholog. W pracy naukowej zajmuje się mózgową i psychologiczną organizacją funkcji wykonawczych (funkcji nadrzędnych, które kierują procesami poznawczymi, emocjami i zachowaniem jednostek) oraz pamięci operacyjnej (procesu umożliwiającego utrzymywanie przez krótki czas i przetwarzanie informacji w umyśle). Jego badania pokazują, że funkcje wykonawcze i pamięć operacyjna są zakłócone u osób z zaburzeniami neurologicznymi, np. u pacjentów ze stwardnieniem rozsianym, oraz u osób z zaburzeniami psychicznymi, np. u pacjentów z depresją i schizofrenią. Ponadto, jego prace potwierdzają, że wymienione funkcje umysłowe są osłabione u osób w późnej dorosłości.

Autor licznych publikacji, m.in. „The relationship between cingulum bundle integrity and different aspects of executive functions in chronic schizophrenia” (2020), w której wykazano, że funkcje wykonawcze w schizofrenii powiązane są z integralnością pęczka obręczy (pęczka włókien nerwowych łączących różne obszary mózgu, szczególnie korę przedczołową z obszarami ciemieniowymi). Jego publikacje ukazują się w czasopismach międzynarodowych z tzw. listy Journal Citation Reports (JCR), ogólnopolskich oraz popularnonaukowych. Członek International Neuropsychological Society, Polskiego Towarzystwa Neuropsychologicznego i Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego. Redaktor w czasopiśmie „Frontiers in Psychology” (sekcja Neuropsychology) oraz autor licznych recenzji artykułów w międzynarodowych czasopismach, np. „Brain Sciences”, „Frontiers in Psychiatry”, „Journal of Integrative Neuroscience”, „Psychiatry Research” czy „Psychiatria Polska”.

Współpracuje z profesorem Ashokiem Jansari z Goldsmiths, University of London oraz profesorem Shanem T. Mullerem z Department of Cognitive and Learning Sciences, University of Michigan. Pracuje również w Klinice Neurochirurgii Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego, gdzie podczas unikalnych w skali kraju operacji wybudzeniowych zajmuje się, wraz z zespołem neurochirurgów, tzw. mapowanim funkcji mózgu.

Na Uniwersytecie SWPS prowadzi zajęcia z zakresu podstaw neuropsychologii, diagnozy psychologicznej, procesów afektywnych i poznawczych oraz biologicznych podstaw zachowania.

\*\*\*

**Uniwersytet SWPS** to nowoczesna uczelnia oparta na trwałych wartościach. Silną pozycję zawdzięcza połączeniu wysokiej jakości dydaktyki z badaniami naukowymi spełniającymi światowe standardy. Oferuje praktyczne programy studiów z psychologii, prawa, zarządzania, dziennikarstwa, filologii, kulturoznawstwa czy wzornictwa, dostosowane do wymagań zmieniającego się rynku pracy. Uniwersytet SWPS kształci ponad 17,5 tys. studentów w pięciu miastach: Warszawie, Wrocławiu, Sopocie, Poznaniu i Katowicach. Uczelnia posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora w pięciu dyscyplinach: psychologia, literaturoznawstwo, nauki o kulturze i religii, nauki socjologiczne, nauki prawne oraz doktora habilitowanego: nauk społecznych i humanistycznych z psychologii, kulturoznawstwa i prawa.

Tradycją uczelni są cykle otwartych wydarzeń naukowych, popularnonaukowych i kulturalnych. Częstymi gośćmi Uniwersytetu SWPS są światowej sławy naukowcy, znani artyści i przedstawiciele świata mediów. Jako jeden z najlepszych ośrodków psychologicznych w kraju, uniwersytet popularyzuje wiedzę psychologiczną realizując projekty: [Strefa Psyche](https://www.swps.pl/strefa-psyche), [Strefa Prawa](https://www.swps.pl/strefa-prawa), [Strefa Kultur](https://www.swps.pl/strefa-kultur), [Strefa Zarządzania](https://www.swps.pl/strefa-zarzadzania) i [Strefa Designu](https://design.swps.pl/).

Uniwersytet SWPS od lat dzieli się wiedzą i popularyzuje naukę nie tylko w murach kampusów, lecz także za pośrednictwem mediów społecznościowych oraz własnych kanałów multimedialnych. We współpracy z partnerami zewnętrznymi organizuje liczne wydarzenia poświęcone wyzwaniom współczesności. Dociera do młodzieży, rodziców i opiekunów, osób zainteresowanych samorozwojem, aktualną wiedzą o człowieku i społeczeństwie, nowymi trendami w nauce, kulturze, biznesie, prawie i designie.