|  |
| --- |
| **ZGŁOSZENIE POTENCJALNEGO PROMOTORA POMOCNICZEGO****w Szkole Doktorskiej Uniwersytetu SWPS** |
| **Imię i nazwisko** promotora oraz członkostwo w centrum/zespole badawczym/grupie badawczej (nazwa) | **dr Anna Duszyk-Bogorodzka, Centrum Neuoronauki Behawioralnej** |
| **Profil naukowy promotora** (m.in. link do ORCID, link do strony, link do ResearchGate i/lub Academia), ostatnie publikacje, zrealizowane i realizowane granty badawcze | Link do ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5984-2339 Publikacje:Duszyk-Bogorodzka, A., Zieleniewska, M., & Jankowiak-Siuda, K. (2022). Brain Activity Characteristics of Patients With Disorders of Consciousness in the EEG Resting State Paradigm: A Review. Frontiers in Systems Neuroscience, 16.Chabuda, A., Dovgialo, M., Duszyk, A., Stróż, A., Pawlisz M., i Durka, P. (2020). Successful BCI communication via high-frequency SSVEP or visual, audio or tactile P300 in 30 tested volunteers. Acta Neurbiologiae Experimentalis. Dovgialo, M, Chabuda, A., Duszyk, A., Zieleniewska, M., Pietrzak, M., Różański, P., i Durka., P. (2019). Assessment of statistically significant command following in pediatric patients with disorders of consciousness, based upon visual, auditory and tactile event- related potentials. International Journal of Neural Systems, 29(3):1850048, Oct 2018Durka, P.; Dovgialo, M.; Duszyk-Bogorodzka, A.; Biegański, P. Two-Stage Atomic Decomposition of Multichannel EEG and the Previously Undetectable Sleep Spindles. Sensors 2024, 24, 842.Projekty badawcze:Śpiączka i zaburzenia świadomości - nowe wskaźniki prognostyczne i diagnostyczne oparte o EEG i MRI. Projekt finansowany ze środków Narodowego  |
| **Dyscyplina** (nauki socjologiczne, nauki o polityce i administracji, nauki o kulturze i religii, literaturoznawstwo, psychologia, sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki | psychologia |
| **Krótki opis kierunku badawczego** realizowanego przez promotora (kilka zdań pozwalających na zorientowanie się, czym się zajmuje) oraz ewentualny link do strony internetowej/zespołu badawczego | Do moich głównych nurtów zainteresowań należy poszukiwanie wskaźników poziomu zachowanej świadomości u pacjentów. Obecnie skupiam się na poszukiwaniu wskaźników związanych z odzyskiwaniem świadomości w zapisach polisomnograficznych. Prowadzę również badania na temat zmian w aktywności mózgu podczas snu w zależności od długotrwałego przyjmowania substancji psychoaktywnych.  |
| **Potencjalne obszary tematyczne** projektów rozpraw doktorskich, które promotor byłby w stanie prowadzić lub temat grantu badawczego, w którym promotor mógłby zaangażować doktoranta/ów | świadomość, sen w oparciu o analizę aktywności elektrycznej mózgu  |
| **Liczba osób**, które promotor byłby w stanie przyjąć do projektów badawczych: | ze stypendium w grantach oraz liczba miesięcy stypendium dla doktoranta: 1 | bez stypendium w grantach |
|  |  |
| **Liczba obecnie prowadzonych doktoratów:*** w programie ISD
* w Szkole Doktorskiej
* w programie ICT & Psychology
* w trybie eksternistycznym
 | 1 doktorant w Szkole Doktorskiej |
| **Liczba wypromowanych doktorantów** wraz z rokiem ukończenia doktoratu | 1, Marian Dovgialo, Wydział Fizyki, 2023 |
| **Liczba otwartych przewodów** (w starym trybie) | 0 |
| **Liczba doktorantów** aktualnie pracujących w zespole | 1 |
| **REKRUTACJA****Kandydaci na doktorantów powinni skontaktować się z wybranymi przez siebie potencjalnymi promotorami naukowymi, którzy są członkami centrów i zespołów badawczych** |
| **Warunki**, jakie musi spełnić kandydat w zakresie: zainteresowań naukowych; kompetencji badawczych; dotychczasowych osiągnięć; znajomości języka angielskiego; kompetencji społecznych; dyspozycyjności | 1. znajomość teoretyczna i praktyczna rejestracji EEG2. znajomość języka Python 3. znajomość metod analizy sygnału EEG oraz praktyczna umiejętność ich użycia4. dobra znajomość metod analizy statystycznej 5. dobra znajomość neuroanatomii 6. dobra znajomość neurofizjologii |
| **Preferencje i oczekiwania** w zakresie współpracy | Od Doktoranta oczekiwane jest zainteresowanie podjętym tematem, zaangażowanie oraz regularne wykonywanie zaplanowanych prac. Warto tutaj podkreślić, że doktorat związany jest z czasochłonną rejestracją i analizą danych, stąd wymagana jest od kandydata duża dyspozycyjność.  |
| **Preferencje w zakresie kontaktu** z doktorantem w toku pracy nad doktoratem  | ☐ Kontakt mailowy☐ Kontakt telefoniczny☐ Osobiste spotkaniaX Wszystkie formy kontaktu  |
| **Preferencje w zakresie kontaktu** z kandydatem w trakcie rekrutacji | ☐ Kontakt mailowy☐ Kontakt telefoniczny☐ Osobiste spotkaniaX Wszystkie formy kontaktu  |
| **Preferowane daty i godziny** (w okresie marzec-czerwiec 2024) w celu przeprowadzenia rozmowy z kandydatem na doktoranta | poniedziałek-środa, 11-15.00 |
| **Informacja o ewentualnej nieobecności** (ze wskazaniem daty) | brak |