|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 2018  Durka, 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 EEG  2. znajomość języka Python  3. znajomość metod analizy sygnału EEG oraz praktyczna umiejętność ich użycia  4. 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 spotkania  X Wszystkie formy kontaktu | |
| **Preferencje w zakresie kontaktu** z kandydatem w trakcie rekrutacji | ☐ Kontakt mailowy  ☐ Kontakt telefoniczny  ☐ Osobiste spotkania  X 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 | |