

ZAPROSZENIE DO UDZIAŁU W BADANIU

Pomiar sygnału EEG od osób z ADHD i grupy kontrolnej

Badanie jest elementem realizacji projektu: *Analiza sygnałów EEG od osób z ADHD i grupy kontrolnej zdrowych z uwzględnieniem różnic między płciami z zastosowaniem metod sztucznej inteligencji*

(grant badawczy Narodowego Centrum Nauki Miniatura 8, DEC-2024/08/X/ST6/01305).

Badanie, realizowane przez dr inż. Monikę Prucnal (monika.a.prucnal@pwr.edu.pl) na Wydziale Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów Politechniki Wrocławskiej. Otrzymało pozytywną opinię Komisji ds. Etyki Badań Naukowych Politechniki Wrocławskiej (nr O-25-34).

Projekt ma charakter badań wstępnych i polega na wypełnieniu **kwestionariuszy, konsultacji z psychologiem oraz rejestracji sygnału EEG** (jest to nieinwazyjny pomiar aktywności elektrycznej mózgu) podczas relaksu z otwartymi i zamkniętymi oczami oraz w czasie wykonywania wybranych zadań na refleks i koncentrację.

Celem badania jest utworzenie publicznej bazy danych z pozyskanych sygnałów EEG i danych psychologicznych od **osób dorosłych**:

- **z diagnozą ADHD** tj. zespołu nadpobudliwości psychoruchowej z deficytem uwagi będącego zaburzeniem neurorozwojowym, bez względu na typ i
- **grupy kontrolnej** tj. bez zaburzeń neurorozwojowych,

Jeśli jesteś osobą o ogólnie dobrym stanie zdrowia, bez zaburzeń psychicznych, behawioralnych, neurorozwojowych i bez chorób neurologicznych to możesz wziąć udział w badaniu jako uczestnik w grupie kontrolnej, a jeśli dodatkowo posiadasz diagnozę ADHD to jako uczestnik w grupie osób z ADHD.

Ankiety i kwestionariusze wypełnisz **online**, konsultacje psychologiczne odbędą się na **Politechnice Wrocławskiej**, a pomiary EEG w siedzibie **Ośrodka terapeutycznego BIOMED NEUROTECHNOLOGIE we Wrocławiu**.

Badanie będzie realizowane w terminie od czerwca do sierpnia.

W podziękowaniu za udział w badaniu otrzymają Państwo wynagrodzenie na umowę cywilnoprawną w kwocie 345 zł.

Szczegółowe informacje o projekcie, w tym kryteria włączenia, znajdują się poniżej w ankiecie rekrutacyjnej.

Aby zgłosić swój udział w badaniu i otrzymać identyfikator, umożliwiający wypełnienie ankiety rekrutacyjnej, przejdź do formularza:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc91wvchc9sJnzKFAkrX2Km7wyLshPvBcobK7mlsU4r1YyveQ/viewform?usp=dialog>



Ze względu na ograniczoną liczbę uczestników (16 osób: po 8 w grupie osób z ADHD i grupie kontrolnej), rejestracja nie gwarantuje udziału w badaniu.