

## **Projekt 1.7. Mapowanie ludzkich emocji w obliczu zmian klimatycznych w relacji do zdrowia psychicznego oraz podejmowania działań**

**Promotor:** dr hab. Artur Marchewka, profesor Instytutu Nenckiego.

**Pracownia:** Pracownia Obrazowania Mózgu

**WWW:** <https://lobi.nencki.gov.pl/>

### **Opis:**

Globalny kryzys klimatyczny stanowi obecnie jedno z największych zagrożeń dla ludzkości. By ograniczyć ryzyko i skutki globalnego ocieplenia, ludzie muszą radykalnie zmienić swoje podejście do środowiska naturalnego. Dla wielu osób świadomość zmian klimatu jest źródłem stresu, smutku i niepokoju. Jednocześnie na całym świecie coraz więcej ludzi angażuje się w zachowania mające na celu zmniejszenie negatywnego wpływu człowieka na środowisko. Wciąż jednak zaskakująco mało wiemy o naszych reakcjach emocjonalnych na zmiany klimatu i ich wpływie na podejmowanie działań proekologicznych.

### **Cel:**

Celem projektu jest uzupełnienie luki w wiedzy o emocjach wywoływanych przez zmiany klimatu, oraz ich wpływie na zdrowie psychiczne i zachowania proekologiczne. W serii czterech badań zastosujemy metody kwestionariuszowe i eksperymentalne.

Streszczenie popularnonaukowe: <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2019-06-17/streszczenia/457891-pl.pdf>

### **Wymagania:**

- magisterium z psychologii/kognitywistyki lub fizyki/kierunków pokrewnych,
- biegła znajomość angielskiego w mowie i piśmie,
- udokumentowany udział w projektach naukowych (współautorstwo w publikacjach/posterach)
- zainteresowanie projektem,
- gotowość do pracy w interdyscyplinarnym zespole,

### **Dodatkowe atuty:**

- doświadczenie w badaniach z wykorzystaniem metody rezonansu magnetycznego (MRI) lub metody elektroencefalografii (EEG)
- znajomość pakietów statystycznych (SPSS, R, AMOS)
- dobra znajomość języka programowania wysokiego poziomu ogólnego przeznaczenia (Python, C, Java)
- znajomość środowiska Matlab