



Konkurs w ramach projektu NCN OPUS 16 , pt. „Śpiączka i zaburzenia świadomości - nowe wskaźniki prognostyczne i diagnostyczne oparte o EEG i MRI.” realizowanego na Wydziale Fizyki UW

na

### **34-miesięczne stypendium naukowe doktoranta**

#### **Informacje o projekcie:**

Celem projektu jest znalezienie neurofizjologicznych korelatów pełnego procesu odzyskiwania świadomości po urazach mózgu, od początkowej śpiączki po końcowy wynik. W świetle najnowszych osiągnięć w dziedzinie badań nad zaburzeniami świadomości (DoC), które zakładamy, udoskonalenie metod analizy EEG oraz strukturalnego i funkcjonalnego MRI ujawni nieznane wcześniej wzorce plastyczności mózgu w nagraniach multimodalnych zebranych w schemacie badania podłużnego.

#### **Wymagania**

Kandydat powinien posiadać:

- dyplom magistra fizyki lub pokrewnej dziedziny,
- status doktoranta,
- biegłą znajomość języka polskiego oraz angielskiego,
- umiejętność programowania i analizy danych EEG w języku Python
- znajomość charakterystyki sygnału EEG, metod jego rejestracji potwierdzoną praktycznymi kursami
- znajomość zaawansowanych metod analizy sygnału i metod statystycznych (LDA, ML, walidacji skrośnej, metod czas-częstość, Matching Pursuit, ERP) poparta publikacjami.
- zaawansowane umiejętności w zakresie analizy danych EEG poparta udziałem w projektach badawczych

Zasady przyznawania stypendium określa Regulamin przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki (zał do uchwały Rady NCN 96/2016 z dn. 27 paźdź. 2016).

[https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96\\_2016-zal1.pdf](https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-zal1.pdf)

#### **Opis zadań**

Do zadań stypendysty będzie należało: przygotowanie i oprogramowanie zestawu eksperymentalnego, pomoc techniczna przy przeprowadzeniu eksperymentów w klinice, analiza zarejestrowanych sygnałów wraz z implementacją systemu do usuwania artefaktów, pomoc przy przygotowaniu publikacji.

#### **Informacje o stypendiach:**

- liczba stypendiów: **1**,
- wysokość stypendium: **4500 zł miesięcznie**.
- czas trwania: 34 miesiące
- termin składania wniosków: **15.VIII.2019**
- W przypadku kandydatów spoza RP oferowane stypendium nie pokrywa kosztów czesnego za studia ani kosztów przeprowadzki.
- Osoby zainteresowane stypendium powinny złożyć drogą elektroniczną ([durka@fuw.edu.pl](mailto:durka@fuw.edu.pl)) lub osobiście na adres u. Pasteura 5, pok. 4.68 następujące dokumenty:
  1. Wniosek z informacją o przetwarzaniu danych osobowych - klauzula informacyjna i klauzula zgody - formularz w załączeniu do ogłoszenia. W przypadku aplikacji drogą emailową w formacie PDF powinna zawierać zeskanowany podpis.

2. Skany posiadanych dyplomów: licencjackiego lub inżynierskiego oraz informację o dotychczasowym przebiegu studiów.
3. Aktualny życiorys naukowy wraz z listą publikacji i innych osiągnięć.
4. Dane kontaktowe dwóch osób, które mogą udzielić informacji o kandydacie.
5. W przypadku cudzoziemców spoza państw UE, EFTA oraz państw sygnatariuszy umowy Convention on the Recognition of Qualifications concerning Higher Education in the European Region – dokument certyfikujący posiadany dyplom na terenie RP (<https://nawa.gov.pl/en/recognition/recognition-for-academic-purposes/applying-for-admission-to-doctoral-studies>).

*Wyłoniony w konkursie kandydat ma obowiązek złożenia oryginałów dokumentów.*

W przypadku rezygnacji wyłonionego kandydata rezerwuje się prawo wskazania kolejnego kandydata z listy rankingowej.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 21.VIII.2019. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach indywidualnie drogą mailową.

***dodatkowe informacje nt projektu: [durka@fuw.edu.pl](mailto:durka@fuw.edu.pl) ;***

## **INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

### **KLAUZULA INFORMACYJNA**

Zgodnie z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Uniwersytet Warszawski informuje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@adm.uw.edu.pl](mailto:iod@adm.uw.edu.pl);
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim;
4. Podane dane będą przetwarzane na podstawie art. 221 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 917) oraz Pani/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
5. Podanie danych w zakresie wynikającym z Kodeksu pracy jest obowiązkowe, pozostałe dane przetwarzamy za Pani/Pana zgodą na przetwarzanie;
6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym;
7. Dane przechowywane będą przez okres: do odwołania przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

### **KLAUZULA ZGODY**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski, z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim.

Zostałem poinformowany o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)