

W ramach realizacji projektu NCN SONATA nr. 2017/26/D/NZ7/00728 “Modyfikacja pobudzeń synaptycznych motoneuronu przy wykorzystaniu przezrdzeniowej polaryzacji prądem stałym (tsDCS) - nowa strategia w terapii stwardnienia zanikowego bocznego (ALS) ?”, Akademia Wychowania Fizycznego Poznań poszukuje kandydata na stanowisko typu Post-Doc w pełni finansowane ze środków przyznanych na realizację grantu.

Kandydaci na stanowisko powinni posiadać następujące kwalifikacje:

- Doktorat z zakresu nauk biologicznych/medycznych/nauk o życiu lub pokrewnych (stopień doktora uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie)
- Doświadczenie z zakresu badań elektrofizjologicznych w warunkach *in vivo*
- Szeroką wiedzę z zakresu funkcjonowania sieci neuronalnych rdzenia kręgowego
- Udokumentowany dorobek naukowy ze szczególnym uwzględnieniem publikacji z listy A (MNiSW)
- Bardzo dobrą znajomość języka angielskiego
- Umiejętność obsługi programów komputerowych do analizy danych (znajomość programu Spike2 będzie dodatkowym atutem)
- Dyspozycyjność i gotowość do pracy w elastycznych godzinach pracy

Opis stanowiska:

W ramach zatrudnienia, Post-Doc będzie zaangażowany w realizację projektu “Modyfikacja pobudzeń synaptycznych motoneuronu przy wykorzystaniu przezrdzeniowej polaryzacji prądem stałym (tsDCS) - nowa strategia w terapii stwardnienia zanikowego bocznego (ALS) ?” który ma na celu ustalenie roli jaką pobudzenia synaptyczne odgrywają w degeneracji motoneuronów rdzenia kręgowego w ALS. Projekt zakłada stworzenie w polsce pierwszego stanowiska badawczego umożliwiającego badanie cech motoneuronów u myszy w warunkach *in vivo*. Głównym zadaniem Post-Doca będzie analiza wpływu długotrwałej polaryzacji rdzenia kręgowego na cechy elektrofizjologiczne motoneuronów ze szczególnym uwzględnieniem zmian w funkcjonowaniu synaps. Do obowiązków Post-Doca będzie należało:

- Pomoc w organizacji laboratorium
- Przygotowanie i wykonywanie eksperymentów elektrofizjologicznych pod kierownictwem kierownika projektu
- Wykonywanie długotrwałej polaryzacji przez-rdzeniowej na myszach z ALS
- Analiza danych i pomoc w przygotowywaniu publikacji
- Prezentacja wyników na konferencjach i zjazdach krajowych i międzynarodowych

Warunki zatrudnienia:

- W przypadku pozytywnego rozpatrzenia aplikacji, Post-Doc zostanie zaangażowany w prace zespołu realizującego projekt NCN w oparciu o umowę o pracę na czas określony (na czas realizacji projektu) z jednostką realizującą projekt. Zgodnie z regulaminem NCN zatrudnienie w projekcie NCN nie uniemożliwia pracownikowi aplikowania o własne granty badawcze.

- Wysokość wynagrodzenia 4000 PLN brutto (z obciążeniami pracownika i pracodawcy)/miesiąc
- Czas trwania projektu 36 miesięcy

Ważne terminy:

- Termin składania ofert **25 maja 2018**
- Termin rozmów kwalifikacyjnych **maj-czerwiec 2018**
- Początek zatrudnienia **lipiec 2018**

Wykaz wymaganych dokumentów:

- CV
- Kopia dyplomu doktora
- Podanie o zatrudnienie na stanowisku Post-Doc
- Krótki opis dotychczasowej kariery naukowej
- Lista publikacji/doniesień zjazdowych
- Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje istotne dla realizacji projektu
- Oświadczenie o wyrażaniu zgody na przetwarzanie danych osobowych o następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych tj. Dz. U. 2016, poz. 922”

Podania prosimy składać elektronicznie na adres **szerment@awf.poznan.pl**

W przypadku załączania publikacji proszę zamieścić skan pierwszej strony artykułu z opisem bibliograficznym i autorami tekstu, w przypadku odbytych szkoleń, udziału w konferencjach proszę załączyć skan potwierdzenia uczestnictwa. Załączniki prosimy przysyłać w postaci plików pdf.

Zachęcamy kandydatów do zapoznania się z nietechnicznym opisem projektu:

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2017-06-15/streszczenia/384316-pl.pdf> oraz warunkami przyznawania stypendiów naukowych NCN

https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-zal1.pdf