

**Nazwa jednostki:** Samodzielna Pracownia Biofizyki Układu Nerwowego, Uniwersytet Medyczny – Wrocław,

**Nazwa stanowiska:** staż podoktorski (1 etat)

**Wymagania:**

Kandydaci muszą posiadać stopień doktora biologii, biotechnologii, fizyki lub chemii lub w dziedzinie pokrewnej, uzyskany przed rozpoczęciem pracy i nie wcześniej niż w 2012 roku. Preferowani będą kandydaci z doświadczeniem w badaniach z zastosowaniem: metod elektrofizjologicznych, rekombinowanych białek i ich mutagenety, ilościowego opisu statystycznego, kinetyki reakcji chemicznych, dynamiki molekularnej i pokrewnych metod.

Kandydaci proszeni są o przesyłanie cv, kopii dyplomu doktorskiego, listy publikacji, opisu zainteresowań naukowych (2 strony) oraz dwóch listów polecających. W pierwszej kolejności będą brane pod uwagę zgłoszenia otrzymane do 30 września 2016 r. Późniejsze zgłoszenia będą rozpatrywane aż do znalezienia odpowiednich kandydatów. Zgłoszenia (w formacie pdf) proszę przesyłać na adres

[jerzy.mozrzymas@umed.wroc.pl](mailto:jerzy.mozrzymas@umed.wroc.pl)

**Opis zadań:**

Zwycięzca konkursu będzie uczestniczyć w realizacji projektu MAESTRO pt. „Interdyscyplinarne badania molekularnych mechanizmów zmian konformacyjnych związanych z aktywacją receptora GABAA”. Do zadań wykonawcy należeć będzie wykonywanie doświadczeń elektrofizjologicznych z zastosowaniem techniki patch-clamp, głównie na liniach komórkowych, w których dokonano ekspresji receptorów GABAa i ich mutantów, analiza zmierzonych sygnałów, symulacje komputerowe służące określeniu wpływu mutacji na zmiany konformacyjne receptorów.

**Typ konkursu NCN:** MAESTRO

**Termin składania ofert:** 30 września 2016, 00:00

**Forma składania ofert:** email pdf

**Warunki zatrudnienia:**

Umowa o pracę zostanie podpisana na rok z możliwością dwukrotnego przedłużenia o dalsze dwa lata (w sumie maksymalnie 5 lat). Wynagrodzenie 6.000 PLN brutto/miesiąc.

**Dodatkowe informacje:**

Pytania dotyczące niniejszej oferty pracy proszę przesyłać do prof. dr hab. Jerzego Mozrzymasa na adres [jerzy.mozrzymas@umed.wroc.pl](mailto:jerzy.mozrzymas@umed.wroc.pl). Ogłoszenie o konkursie: Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Uniwersytet Wrocławski, Polskie Towarzystwo Badania Układu Nerwowego, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, Polskie Towarzystwo Biochemiczne