

Pracownia Neurobiologii Emocji i Procesów Poznawczych przy Zakładzie Farmakologii Instytutu im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

Poszukuje studenta/doktoranta stypendysty do pracy przy interdyscyplinarnym i międzynarodowym projekcie badawczym: **„Rola tendencyjności poznawczej w indywidualnej podatności na przejście od kontrolowanego używania do niekontrolowanego nadużywania alkoholu w modelu zwierzęcym”**.

OPIS TEMATYKI BADAWCZEJ: Projekt jest poświęcony weryfikacji hipotezy, że różne aspekty tendencyjności poznawczej mogą być krytycznie zaangażowane w indywidualną podatność na przejście od kontrolowanego spożywania alkoholu do jego kompulsywnego i niekontrolowanego nadużywania. Co istotne, na podstawie zaproponowanych badań, spróbujemy również wyjaśnić neuromolekularne i fizjologiczne mechanizmy, które mogą być potencjalnie zaangażowane w interakcje pomiędzy tendencyjnością poznawczą a rozwojem uzależnienia od alkoholu. Powyższy cel zostanie osiągnięty poprzez realizację 4 zadań badawczych: 1.) Ocena walencji 3 różnych typów tendencyjności poznawczej jako stałych cech behawioralnych u szczurów przy użyciu wielokrotnych testów interpretacji bodźca niejednoznacznego oraz testów probabilistycznego przeuczania; 2.) Ocena wpływu tendencyjności poznawczej na zachowania związane z poszukiwaniem oraz piciem alkoholu u szczurów; 3.) Molekularna analiza ekspresji i lokalizacji genów i białek, które mogą być zaangażowane w mediowanie efektów tendencyjności poznawczej na picie alkoholu; oraz 4.) Pomiar poziomu hormonów stresu, neuropeptydów i cytokin we krwi zwierząt doświadczalnych, w celu ustalenia, które spośród wymienionych czynników fizjologicznych mediują obserwowane różnice w poszukiwaniu i spożywaniu alkoholu pomiędzy badanymi osobnikami. Łącząc wyrafinowane techniki behawioralne z analizami neuromolekularnymi i fizjologicznymi, będziemy mieć niepowtarzalną okazję do przeprowadzenia badań, które choć bardzo potrzebne, ze względów praktycznych i logistycznych nie mogą być wykonane na ludziach. Osiągnięcie celów zaproponowanego projektu przyczyni się do rozszerzenia wiedzy na temat roli tendencyjności poznawczej w etiologii nadużywania alkoholu i pomoże opracować innowacyjne koncepcje dotyczące możliwych mechanizmów poznawczych, fizjologicznych i molekularnych zaangażowanych w tę psychopatologię.

WYMAGANIA: Ukończone studia magisterskie kierunku Biologia, Psychologia, Medycyna, Weterynaria lub pokrewne. Odbyte szkolenie z zakresu pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi potwierdzone odpowiednim certyfikatem. Doświadczenie w wykonywaniu eksperymentów behawioralnych na zwierzętach laboratoryjnych, Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym swobodną komunikację tak w mowie jak i w piśmie (pożądany certyfikat), pasja.

Z osobami zainteresowanym przeprowadzona zostanie rozmowa kwalifikacyjna mająca na celu wyłonienie najlepszych kandydatów.

OFERUJEMY STYPENDIUM BADAWCZE W WYSOKOŚCI 2500 PLN/MIESIĄC

Stypendium naukowe może być przyznane na okres od 6 miesięcy do 3 lat osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów: a) jest studentem studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych II stopnia, b) jest studentem co najmniej 4 roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich, c) jest doktorantem.

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: Badania oraz stypendium doktoranckie będą finansowane z grantu NCN OPUS 16 (2018/31/B/NZ7/03690).

Zgłoszenia wraz z podaną niżej dokumentacją prosimy przysyłać na adres e-mail: ifpan@if-pan.krakow.pl do dnia 10 lipca 2020 r.. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w dniu 20 lipca 2020 r.

W tytule wiadomości należy wskazać, jakiego konkursu dotyczy aplikacja.

Zapytania prosimy kierować na adres e-mail: rygula@gmail.com

Wymagane dokumenty:

- 1.) CV oraz list motywacyjny
- 2.) Rekomendacje od poprzedniego opiekuna naukowego/promotora
- 3.) Kopie certyfikatów potwierdzających odbycie kursu z zakresu pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi oraz znajomości j. angielskiego (jeśli kandydat(ka) posiada)
- 4.) Zgoda na przetwarzanie danych osobowych – załącznik do formularza.

Zastrzegamy sobie prawo do odpowiedzi i zaproszenia na rozmowy kwalifikacyjne tylko wybranych kandydatów oraz unieważnienia konkursu bez podania przyczyny.

Załącznik – Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 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 (Ogólne Rozporządzenie) Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, ul. Smętna 12, 31-343 Kraków, reprezentowany przez Dyrektora Instytutu.
2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk wyznaczył Inspektora Ochrony Danych. Kontakt z Inspektorem: iod@if-pan.krakow.pl lub pod nr telefonu 668 288 484.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie stosownych przepisów prawa w celu przeprowadzenia procedury konkursowej, a w razie wygrania konkursu w celu zawarcia umowy stypendialnej.
4. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, lecz jest warunkiem udziału w procedurze konkursowej, a w razie wygrania konkursu jest warunkiem zawarcia i wykonania umowy. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości przystąpienia do konkursu.
5. Pani/Pana dane osobowe w razie wygrania konkursu i zawarcia umowy mogą być udostępniane: NCN, ZUS, NFZ, US, MNiSW.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres: do czasu wyłonienia zwycięzcy konkursu bądź w celach archiwizacyjnych po zakończeniu umowy, przez okres przewidziany prawem.
7. Posiada Pani/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo do usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Ogólnym.
8. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia Ogólnego.

Potwierdzam, że zapoznałam(-em) się i przyjmuję do wiadomości powyższe informacje.

.....
miejsce, data, czytelny podpis