



## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

**INSTYTUCJA:** Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk  
**MIASTO:** Kraków  
**STANOWISKO:** **Asystent (post-doc) w Zakładzie Neurobiologii  
Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk  
- pełny etat**

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** Nauki medyczne / farmaceutyczne  
**DATA OGŁOSZENIA:** 6 sierpnia 2024 r.  
**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 26 sierpnia 2024 r.  
**LINK DO STRONY:** <http://www-if-pan.krakow.pl/>

**SŁOWA KLUCZOWE:** depresja, stres, układ serotoninowy i glutaminianergiczny, plastyczność synaptyczna, elektrofizjologia

Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk (dalej Instytut lub IF PAN) ogłasza konkurs na stanowisko **asystenta (post-doc)** w Zakładzie Neurobiologii do realizacji zadań w projekcie NCN Opus 25 (2023/49/B/NZ7/02978) pt.: „*Wzajemne interakcje pomiędzy receptorami 5-HT<sub>2A</sub> i mGlu<sub>2</sub> jako okno w przeciwdepresyjnym działaniu psylocybiny*”.

Poszukujemy osoby na stanowisko asystenta (post-doc) zainteresowanej podjęciem badań elektrofizjologicznych i behawioralnych w Zakładzie Neurobiologii IF PAN.



**Kierownik Projektu:** prof. dr hab. Andrzej Mikołaj Pilc

**Kandydat na stanowisko asystenta (post-doc) powinien spełniać następujące warunki:**

1. Stopień naukowy doktora nauk biologicznych lub medycznych uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem macierzyńskim, dodatkowym urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym, udzielonych na zasadach określonych w przepisach Kodeksu pracy albo pobierania zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji leczniczej. W przypadku kobiet, wskazany 7-letni okres można przedłużyć o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko. Kobieta może wybrać bardziej korzystny sposób wskazania przerw w karierze naukowej;
2. Kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym rozprawy doktorskiej;
3. Wiedza w zakresie neurobiologii i farmakologii w tym farmakologii receptorów związanych z białkami G (GPCRs). Mile widziana wiedza w zakresie roli systemów monoaminergicznych oraz glutaminianergicznego w patofizjologii chorób psychicznych;
4. Co najmniej kilkuletnie doświadczenie w pracy w laboratorium behawioralnym, komórkowym oraz biochemicznym, potwierdzone dorobkiem publikacyjnym w obszarze neurobiologii (minimum 5 publikacji w których Kandydat jest pierwszym autorem);
5. Doświadczenie w kierowaniu oraz realizacji projektów badawczych w zakresie planowania i realizacji badań oraz analizy i publikowania wyników w indeksowanych czasopismach anglojęzycznych o zasięgu międzynarodowym;
6. Doświadczenie w pracy ze zwierzętami oraz potwierdzone certyfikatem ukończone szkolenia dla osób planujących i wykonujących procedury i doświadczenia z użyciem zwierząt laboratoryjnych oraz uśmiercających zwierzęta wykorzystywane w procedurach zgodnie z Ustawą o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 465);
7. Doświadczenie w pracy z materiałem GMM i GMO w tym konstruowanie wektorów wirusowych oraz bakteryjnych;



8. Praktyczna umiejętność stosowania technik: RT-PCR, ELISA, western blot, pull-down, barwienia immunohistochemicznego, mikroskopii fluorescencyjnej, w tym mikroskopii konfokalnej, oraz analizy obrazu;
9. Umiejętność pracy w zespole, jak również samodzielnej pracy naukowej;
10. W przypadku wygrania konkursu i rozpoczęcia pracy w projekcie kandydat nie może pobierać żadnego innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich w konkursach NCN, jak również być zatrudniony na podstawie innej umowy o pracę;
11. Wysokość wynagrodzenia w projekcie będzie zgodna z regulaminem konkursu OPUS 25;
12. Znajomość języka angielskiego na poziomie zaawansowanym w mowie i piśmie;
13. Nienaganna postawa etyczna.

**Dodatkowym atutem będzie:**

1. Znajomość języka polskiego na poziomie zaawansowanym w mowie i piśmie.

**ZAKRES OBOWIĄZKÓW:**

1. Przeprowadzanie zaplanowanych w projekcie procedur behawioralnych stosowanych w modelu chronicznego nieprzewidywalnego łagodnego stresu u myszy;
2. Wykonywanie testów behawioralnych związanych z oceną przeciwdepresyjnych i przeciwłękowych zachowań;
3. Przeprowadzanie operacji stereotaktycznych;
4. Badanie interakcji pomiędzy wybranymi GPCRs na poziomie odpowiedzi synaptycznej;
5. Prowadzenie eksperymentów z wykorzystaniem metod biochemicznych (western blot, ELISA) i molekularnych (przygotowywanie bakteryjnych oraz wirusowych wektorów ekspresyjnych, RT-PCR);
6. Analiza wyników badań w tym analiza statystyczna;
7. Opracowywanie danych i przygotowywanie manuskryptów do publikacji oraz prezentowanie uzyskanych wyników podczas konferencji naukowych;
8. Ścisłe przestrzeganie kodeksu etyki pracownika PAN;
9. Przestrzeganie regulaminów i zarządzeń obowiązujących w IF PAN.



### WARUNKI ZATRUDNIENIA:

Zatrudnienie w projekcie na podstawie umowy o pracę na okres maksymalnie 48 miesięcy, w pełnym wymiarze czasu pracy.

### WYMAGANE DOKUMENTY:

1. Podanie o zatrudnienie na w/w stanowisko wraz z listem motywacyjnym z opisem zainteresowań naukowych;
2. Wykaz informacji o kandydacie zgodnie z Zał. nr 1 do Formularza;
3. Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie zgodnie z Zał. nr 2 do Formularza;
4. Kopia dyplomu doktorskiego lub zaświadczenie o uzyskaniu stopnia doktora;
5. Krótki autoreferat;
6. Kopia certyfikatu ukończenia szkolenia w zakresie prowadzenia badań z użyciem zwierząt laboratoryjnych;
7. Dane kontaktowe osób mogących udzielić informacji na temat kandydata i które wyraziły zgodę na kontakt;
8. Certyfikat znajomości języka angielskiego, jeżeli jest posiadany;
9. Oświadczenie o podstawowym miejscu pracy oraz o afiliacji prowadzonych badań naukowych i publikacji zgodnie z Zał. nr 3 do Formularza;
10. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych zgodnie z Zał. nr 4 do Formularza;
11. Oświadczenie dot. nienagannej postawy etycznej zgodnie z Zał. nr 5 do Formularza.

Zgłoszenia wraz z wymaganą dokumentacją prosimy przesyłać **w formie elektronicznej** na podany adres e-mail: [ifpan@if-pan.krakow.pl](mailto:ifpan@if-pan.krakow.pl) do dnia **26 sierpnia 2024 r.**

W tytule wiadomości należy wskazać, jakiego konkursu dotyczy aplikacja, tj. „**Konkurs - asystent (post-doc) w Zakładzie Neurobiologii IF PAN**”.



Zwycięzca konkursu zostanie wyłoniony spośród osób spełniających warunki formalne w oparciu o analizę dokumentów oraz ewentualne rozmowy kwalifikacyjne.

Informujemy, że nawiążemy kontakt wyłącznie z wybranymi kandydatami, a nadesłanych dokumentów nie zwracamy. Zastrzegamy sobie prawo do unieważnienia konkursu bez podania przyczyny.

**Dodatkowych informacji udziela:**

Prof. dr hab. Andrzej Pilc – Kierownik projektu OPUS 25; tel. +48 12/6623284

**Termin ogłoszenia konkursu – 6 sierpnia 2024 r.**

**Termin zgłaszania kandydatur – 26 sierpnia 2024 r.**

**Termin rozstrzygnięcia konkursu – 4 września 2024 r.**



## Załącznik 1

### KARTA KANDYDATA NA STANOWISKO ADIUNKTA / ASYSTENTA

#### I. Dane:

1. Imię i nazwisko:
2. Data urodzenia:
3. Przebieg kariery naukowej i zawodowej:

STOPIEN / TYTUŁ	ROK	UCZELNIA / JEDNOSTKA	WYDZIAŁ
Mgr			
Dr			
Dr hab.			
STANOWISKO	OD... DO...	MIEJSCE PRACY	JEDNOSTKA

4. Tematyka badawcza (hasłowo, max 30 słów):

.....



## II. Dotychczasowe osiągnięcia naukowe

NR.		LICZBA
1	Artykuły w czasopismach naukowych z bazy Journal Citation Reports (JCR)	
2	Artykuły w czasopismach naukowych spoza bazy Journal Citation Reports (JCR)	
3	Książki, monografie, rozdziały w książkach i monografiach	
4	Wystąpienia ustne na zaproszenie na konferencjach o zasięgu międzynarodowym	
5	Wystąpienia ustne na innych niż wymienione w pkt. 4 konferencjach naukowych	
6	Działalność recenzencka projektów i/lub czasopism	<b>TAK / NIE</b>
7	Prowadzone prace licencjackie, inżynierskie, magisterskie	
8	Krótkoterminowe staże zagraniczne (do 3 miesięcy)	
9	Długoterminowe staże zagraniczne (powyżej 3 miesięcy)	
10	Kierowanie projektami badawczymi (granty NCN, NCBiR, inne) Wykonawca w projektach badawczych (granty NCN, NCBiR, inne)	



11	Wdrożenia i patenty	
12	Liczba cytowań bez autocytowań wg bazy.....	

## 2. Najważniejsze trzy publikacje w całym dorobku naukowym

- .....
- .....
- .....

## 3. Uczestnictwo w projektach badawczych (maksymalnie 5), podać tytuł grantu/projektu; rodzaj i okres trwania grantu/projektu; pełniona funkcja, źródło finansowania

## III. Popularyzacja i działalność organizacyjna

1. Wykłady monograficzne
2. Działalność popularyzatorska (max. 5 pozycji):
3. Organizacja konferencji, seminariów, spotkań naukowych - pełnione funkcje w Komitetach (max. 5 pozycji)

## IV. Nagrody i wyróżnienia za dotychczasową działalność naukową

.....  
Podpis kandydata





## Załącznik 2

### KWESTIONARIUSZ OSOBOWY DLA OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O ZATRUDNIENIE

1. Imię (imiona) i nazwisko .....
2. Data urodzenia .....
3. Dane kontaktowe .....  
(wskazane przez osobę ubiegającą się o zatrudnienie)
4. Wykształcenie (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku) .....  
(nazwa szkoły i rok jej ukończenia)  
.....  
.....  
(zawód, specjalność, stopień naukowy, tytuł zawodowy, tytuł naukowy)
5. Kwalifikacje zawodowe (gdy są one niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku) .....  
.....  
.....  
(kursy, studia podyplomowe lub inne formy uzupełnienia wiedzy lub umiejętności)
6. Przebieg dotychczasowego zatrudnienia (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku) .....



.....  
.....  
(okresy zatrudnienia u kolejnych pracodawców oraz zajmowane stanowiska pracy)

7. Dodatkowe dane osobowe, jeżeli prawo lub obowiązek ich podania wynika z przepisów  
szczególnych .....

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



### Załącznik 3

## Oświadczenie

Ja, niżej podpisany ..... (imię i nazwisko)  
oświadczam, że w przypadku zatrudnienia Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej  
Akademii Nauk (IF PAN) będzie moim podstawowym miejscem pracy.

Oświadczam również, że zgadzam się na afiliację prowadzonych badań naukowych oraz  
publikacji do IF PAN w ramach nawiązanego stosunku pracy.

.....  
*miejsowość, data, czytelny podpis*



## Załącznik 4

### INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

*Zgodnie z art. 13 oraz art. 14 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), dalej: „Rozporządzenie”, informujemy, 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. W Instytucie Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk został powołany Inspektor Ochrony Danych, adres e-mail: [iod@if-pan.krakow.pl](mailto:iod@if-pan.krakow.pl), tel.: 501 979 962.
3. Pana/Pani dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy (w tym m.in. w zakresie wynikającym z art. 22<sup>1</sup> § 1 Kodeksu pracy) będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze) oraz art. 6 ust. 1 pkt b RODO (przetwarzanie jest niezbędne do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy), a w pozostałym zakresie na podstawie art. 6 ust. 1 pkt a RODO (zgoda osoby której dane dotyczą).
4. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procedury rekrutacyjnej.
5. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne do uczestnictwa w procedurze rekrutacyjnej. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości udziału w rekrutacji, a w przypadku wyłonienia Pani/Pana kandydatury podanie danych jest warunkiem zawarcia ww. umowy.
6. W przypadku zawarcia ww. umowy Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie ustawy z dnia z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320, z 2021 r. poz. 1162), w celu wykonywania umowy o pracę oraz na podstawie wyrażonej przez Panią/Pana zgody w procesie rekrutacji.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich.
8. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą podmioty uprawnione do ich otrzymania na podstawie przepisów prawa m.in. ZUS, odpowiedni urząd skarbowy, NFZ.



9. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres: do czasu zakończenia procedury rekrutacji, a w razie zawarcia umowy o pracę po jej wygaśnięciu w celach archiwalnych przez 10 lat.
10. Posiada Pani/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo do usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Ogólnym.
11. Posiada Pani/Pan również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych można przestać
  - a. e-mailem na adres: [kadry@if-pan.krakow.pl](mailto:kadry@if-pan.krakow.pl),
  - b. pocztą tradycyjną na adres: Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, ul. Smętna 12, 31-343 Kraków,
  - c. lub wycofać osobiście stawiając się w Dziale Spraw Pracowniczych Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk.
12. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia Ogólnego.

Potwierdzam, że zapoznałem(am) się i przyjmuję do wiadomości powyższe informacje.

.....  
*Miejscowość, data, czytelny podpis*

### **ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy (w zakresie wykraczającym poza zakres obowiązków ustawowych) dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 oraz ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) oraz zgodnie z klauzulą informacyjną dołączoną do mojej zgody.

.....  
*Miejscowość, data, czytelny podpis*



## Załącznik 5

### OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że względem mnie nie toczy się i nie toczyło się żadne postępowanie dyscyplinarne o naruszenie zasad rzetelności w nauce oraz że nie figuruję w kartotece Krajowego Rejestru Karnego.

.....  
*Miejscowość, data, czytelny podpis*