



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk
MIASTO: Kraków
STANOWISKO: „Asystent (post-doc) (K/M/X)” w Pracowni Neurofarmakologii
i Epigenetyki Zakładu Farmakologii Uzależnień
Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk
DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki medyczne
DATA OGŁOSZENIA: 16.01.2026 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 4.02.2026 r.
ROZSTRZYGNIĘCIE KONKURSU: 12.02.2026 r.
LINK DO STRONY: <https://if-pan.krakow.pl/pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: biologia molekularna, neurobiologia, mechanizmy śmierci komórek, plastyczność synaptyczna, regulacja zegara biologicznego.

Celem konkursu jest wyłonienie kandydata na stanowisko „**asystenta (post-doc) (K/M/X)**” w Pracowni Neurofarmakologii i Epigenetyki Zakładu Farmakologii Uzależnień Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk (dalej IF PAN lub Instytut) do prowadzenia badań naukowych w ramach realizacji projektu Narodowego Centrum Nauki OPUS 28, nr UMO-2024/55/B/NZ7/02215, pt. „*Pozycjonowanie receptora węglowodorów aromatycznych (AhR) jako nowego celu w farmakoterapii sporadycznej postaci choroby Alzheimerera: weryfikacja neuroprotektoryjnych właściwości selektywnego modulatora receptora w mysich i ludzkich modelach choroby*”.



Opis tematyki badawczej:

Choroba Alzheimerera (**AD**) to wyniszczająca choroba neurodegeneracyjna prowadząca do demencji i innych zaburzeń, takich jak afazja i apraksja. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) szacuje, że na całym świecie na demencję cierpi ponad 50 milionów ludzi, przy czym AD stanowi 60–70% wszystkich przypadków. W przeciwieństwie do rodzinnej (dziedzicznej) postaci AD, której symptomy występują stosunkowo wcześniej, sporadyczna postać AD charakteryzuje się późnymi objawami i stanowi ponad 95% wszystkich przypadków. Obecny projekt dotyczy dwóch głównych wyzwań związanych z AD, którymi jest ustalenie etiologii sporadycznej postaci AD, a także odkrycie leków modyfikujących przebieg choroby lub skutecznie ją leczących. Po pierwsze, na podstawie danych epidemiologicznych i eksperymentalnych, w tym również naszych badań, a także badań asocjacyjnych całego transkryptomu, doszliśmy do wniosku, że receptor węglowodorów aromatycznych (**AhR**) jest ważnym czynnikiem w etiologii sporadycznej postaci AD i nowym celem terapeutycznym. Po drugie, postawiliśmy hipotezę, że osłabienie szlaków sygnałowych receptora AhR spowoduje efekt terapeutyczny w mysich i ludzkich modelach sporadycznej postaci AD. Po trzecie, zaproponowaliśmy nowe podejście terapeutyczne wobec sporadycznej postaci AD, które polega na zastosowaniu selektywnego modulatora AhR, co ma służyć osłabieniu szlaków sygnałowych receptora, a w konsekwencji ochronie komórek nerwowych i całego mózgu przed patologią AD. Przełomowe znaczenie proponowanych badań będzie polegało na wykazaniu, że selektywne osłabienie szlaków sygnałowych receptora AhR prowadzi do neuroprotekcji w eksperymentalnych modelach sporadycznej postaci AD in vitro i in vivo.

Kandydat na stanowisko „asystenta (post-doc) (K/M/X)” w Pracowni Neurofarmakologii i Epigenetyki, Zakład Farmakologii Uzależnień IF PAN powinien spełniać następujące warunki:

1. Stopień naukowy doktora nauk medycznych, biologicznych lub pokrewnych, uzyskany w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 12 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie. Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten



- można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet - o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny;
2. Kandydat uzyskał stopień doktora w podmiocie innym niż podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie na tym stanowisku, lub odbył co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż podmiot realizujący projekt oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora;
 3. W okresie pobierania tego wynagrodzenia kandydat nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN;
 4. W okresie pobierania tego wynagrodzenia kandydat nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski;
 5. W okresie pobierania tego wynagrodzenia kandydat nie będzie pobierać świadczeń emerytalnych z systemu ubezpieczeń społecznych;
 6. Dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w czasopismach o zasięgu międzynarodowym, w tym co najmniej 2 pracami oryginalnymi opublikowanymi po doktoracie, w których pełni rolę pierwszego autora lub równorzędną;
 7. Doświadczenie zawodowe zdobyte w zagranicznym ośrodku naukowym;
 8. Znajomość zagadnień dotyczących funkcjonowania ośrodkowego układu nerwowego, zwłaszcza molekularnego podłoża chorób mózgu;
 9. Udokumentowane doświadczenie w realizacji i/lub kierowaniu projektami grantowymi;
 10. Bardzo dobre praktyczne umiejętności z zakresu wykonywania analiz molekularnych i biochemicznych (m.in. RT-qPCR, western blot, ELISA, Seahorse), a także stosowania technik immunofluorescencyjnych i obrazowania mikroskopowego;
 11. Motywacja do poszerzania wiedzy;
 12. Umiejętność organizacji pracy własnej służąca rzetelnemu wykonywaniu powierzonych zadań;
 13. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
 14. Nienaganna postawa etyczna.



DODATKOWYM ATUTEM BĘDZIE:

1. Znajomość języka polskiego w mowie i piśmie.

ZAKRES OBOWIĄZKÓW:

1. Rozwój działalności badawczej w zakresie tematyki zgodnej z profilem naukowym Pracowni Neurofarmakologii i Epigenetyki;
2. Planowanie i wykonywanie badań;
3. Opracowywanie i właściwa archiwizacja wyników badań;
4. Ścisłe przestrzeganie kodeksu etyki pracownika PAN;
5. Przestrzeganie regulaminów i zarządzeń obowiązujących w IF PAN.

WARUNKI ZATRUDNIENIA:

Zatrudnienie w projekcie na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy na okres od 6 do 24 miesięcy, z możliwością przedłużenia na czas realizacji projektu. Wynagrodzenie 140 000,00 zł brutto brutto / rocznie. Źródło finansowania: grant NCN OPUS 28, nr UMO-2024/55/B/NZ7/02215.

OFERUJEMY:

1. Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę w ramach grantu;
2. Zadaniowy system czasu pracy;
3. Praca na stanowisku naukowym dająca możliwość rozwoju kariery zawodowej;
4. Dostęp do najnowszej infrastruktury badawczej, zaplecza aparaturowego i wsparcia administracyjnego projektów;



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. Dane kontaktowe osób mogących udzielić informacji na temat kandydata i które wyraziły zgodę na kontakt;
7. Certyfikat znajomości języka angielskiego, jeżeli jest posiadany;
8. Oświadczenie o podstawowym miejscu pracy oraz o afiliacji prowadzonych badań naukowych i publikacji zgodnie z Zał. nr 3 do Formularza;
9. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych zgodnie z Zał. nr 4 do Formularza;
10. Oświadczenie dot. nienaganej 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 do dnia **4.02.2026 r.**

W tytule wiadomości należy wskazać, jakiego konkursu dotyczy aplikacja, tj.: **„Konkurs – Asystent (post-doc) (K/M/X) w Pracowni Neurofarmakologii i Epigenetyki 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.

Termin ogłoszenia konkursu: 16.01.2026 r.

Termin zgłaszania kandydatur: 4.02.2026 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 12.02.2026 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	TAK / NIE
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

.....
(miejscowość 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, 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. 22¹ § 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 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 przesłać
- a. e-mailem na adres: 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