



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk
MIASTO: Kraków
STANOWISKO: **Asystent (post-doc) (K/M/X) w Zakładzie Farmakokinetyki i Metabolizmu Leków, Zespół III, Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk**

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki medyczne

DATA OGŁOSZENIA: 29.05.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 18.06.2026 r.

ROZSTRZYGNIECIE KONKURSU: 26.06.2026 r.

LINK DO STRONY: <https://if-pan.edu.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: neurorozwój, toksyczność rozwojowa, modele zwierzęce, testy behawioralne, biologia molekularna, neurotoksyczność, neurobiologia.

Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk (dalej Instytut lub IF PAN) ogłasza konkurs na stanowisko **asystenta (post-doc) (K/M/X)** do prowadzenia badań naukowych w ramach realizacji projektu Narodowego Centrum Nauki OPUS 26, 2023/51/B/NZ7/02360, pt. „*Semaglutyd a neurorozwój: odkrywanie ryzyka wynikającego z prenatalnej ekspozycji na niezwykle popularny lek wykorzystywany w terapii cukrzycy i otyłości*”.



Opis tematyki badawczej:

Semaglutyd, lek stosowany w terapii cukrzycy typu 2 i otyłości, zdobył globalną popularność, szczególnie wśród kobiet w wieku rozrodczym, co rodzi pytania o jego potencjalny wpływ na rozwój płodu. Planowane badania mają na celu zbadanie wpływu semaglutylidu na procesy neurorozwojowe z wykorzystaniem modeli in vivo. Zakłada się, że ekspozycja na ten związek w pierwszym trymestrze ciąży może wpływać na rozwój układu nerwowego potomstwa poprzez modulację plastyczności synaptycznej, połączeń neuronalnych i funkcji poznawczych, w mechanizmie związanym z aktywacją szlaków sygnalizacyjnych receptorów GLP-1R. W projekcie przewidziano kompleksowe analizy biochemiczne, molekularne oraz behawioralne w celu wszechstronnej oceny potencjalnych neurotoksycznych skutków semaglutylidu.

Osoba na stanowisko asystenta (post-doc) (K/M/X) powinna spełniać następujące warunki:

1. Stopień naukowy doktora nauk biologicznych, farmaceutycznych, medycznych lub pokrewnych uzyskany w podmiocie innym niż IF PAN nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie lub która odbyła co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany zagraniczny staż podoktorski. Okres 7 lat 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 do tego okresu można doliczyć liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet - 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny;
2. Kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym rozprawy doktorskiej osoby składającej ofertę;
3. W okresie pobierania wynagrodzenia zatrudniona osoba nie może pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych, finansowanych w ramach konkursów NCN;



4. W okresie pobierania wynagrodzenia zatrudniona osoba nie może pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski;
5. Biegłość w wykonywaniu podstawowych procedur in vivo, w tym iniekcji podskórnych, dootrzewnowych, a także pobierania tkanek i narządów do dalszych analiz;
6. Doświadczenie w prowadzeniu testów behawioralnych na modelach zwierzęcych (np. testy poznawcze, lękowe, depresyjne, lokomotoryczne, koordynacyjne), znajomość zasad ich planowania, przeprowadzania i interpretacji wyników;
7. Praktyczna znajomość metod takich jak: analiza ekspresji genów (qPCR), oznaczenia immunoenzymatyczne (ELISA), izolacja RNA/DNA/białek, elektroforeza, western blot;
8. Doświadczenie w realizacji projektów badawczych, samodzielnym analizowaniu i interpretacji wyników, przygotowywaniu manuskryptów oraz publicznej prezentacji i dyskusji wyników;
9. Znajomość analizy statystycznej danych eksperymentalnych. Biegłość w posługiwaniu się programami statystycznymi i graficznymi, takimi jak Statistica, GraphPad Prism, ImageJ lub równoważnymi oraz umiejętność doboru odpowiednich testów statystycznych do rodzaju danych oraz ich interpretacji;
10. Ukończone szkolenie dla osób planujących i wykonujących procedury oraz uśmiercających zwierzęta wykorzystywane do celów naukowych lub edukacyjnych, zgodne z przepisami Ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 465, z 2025 r. poz. 1795);
11. Znajomość języka angielskiego na poziomie zaawansowanym w mowie i piśmie.
12. Nienaganna postawa etyczna.

Dodatkowym atutem będzie:

1. Znajomość języków programowania R i/lub Python na potrzeby analizy danych biologicznych, bioinformatycznych i statystycznych, w tym wykorzystywania bibliotek dedykowanych analizie danych genomowych;
2. Znajomość języka polskiego.



ZAKRES OBOWIĄZKÓW:

1. Prowadzenie eksperymentów in vivo z wykorzystaniem modeli zwierzęcych w celu oceny wpływu semaglutynu na rozwój ośrodkowego układu nerwowego;
2. Wykonywanie podań podskórnych i dootrzewnowych, pobieranie tkanek i narządów do dalszych analiz;
3. Przeprowadzanie testów behawioralnych na gryzoniach (np. testy poznawcze, lękowe, depresyjne, lokomotoryczne, koordynacyjne);
4. Wykonywanie analiz molekularnych i biochemicznych;
5. Analiza i interpretacja danych eksperymentalnych, w tym dobór odpowiednich testów statystycznych oraz wizualizacja wyników;
6. Przygotowywanie raportów z badań, manuskryptów naukowych oraz prezentacji konferencyjnych;
7. Prowadzenie dokumentacji laboratoryjnej zgodnie z obowiązującymi standardami oraz przestrzeganie zasad etycznych dotyczących badań na zwierzętach;
8. Ścisłe przestrzeganie kodeksu etyki pracownika IF PAN;
9. Przestrzeganie regulaminów i zarządzeń obowiązujących w IF PAN.

WARUNKI ZATRUDNIENIA:

Zatrudnienie w projekcie na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy (system pracy zadaniowej) na okres do 48 miesięcy. Wynagrodzenie zgodne z regulaminem NCN OPUS 26, tj. 140 000 PLN brutto brutto rocznie. Planowany termin rozpoczęcia pracy: lipiec 2026 r.

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 dla osób planujących i wykonujących procedury oraz uśmiercających zwierzęta zgodnie z przepisami Ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 465, z 2025 r. poz. 1795);
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 przysyłać **w formie elektronicznej** na podany adres e-mail: ifpan@if-pan.krakow.pl, do dnia **18.06.2026 r.**

W tytule wiadomości należy wskazać, jakiego konkursu dotyczy aplikacja, tj. **„Konkurs - asystent (post-doc) (K/M/X), ZFiML, Zespół III IF PAN, grant OPUS 26”**.

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 – 29.05.2026 r.

Termin zgłaszania kandydatur – 18.06.2026 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu – 26.06.2026 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

.....
(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.

.....
miejscowość, data, czytelny podpis



Załącznik 4

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 oraz art. 14 ust. 1-2 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”, „RODO”, 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. W przypadku przebywania na terenie Administratora – Pani/Pana dane osobowe mogą być gromadzone w ramach monitoringu wizyjnego stosowanego w celu zapewnienia bezpieczeństwa, ochrony osób i mienia oraz kontroli ruchu osobowego.
Szczegółowa informacja o przetwarzaniu danych osobowych w związku z monitoringiem wizyjnym znajduje się na stronie internetowej Administratora.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procedury rekrutacyjnej.
6. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne do uczestnictwa w procedurze rekrutacyjnej i przebywania na terenie Administratora. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości udziału w rekrutacji, a w przypadku wyłonienia Pani/Pana kandydatury podanie danych jest warunkiem zawarcia ww. umowy.
7. 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 2025 r. poz. 277), w celu wykonywania umowy o pracę oraz na podstawie wyrażonej przez Panią/Pana zgody w procesie rekrutacji.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich ani organizacji międzynarodowych.



9. W powyższych celach nie podejmujemy decyzji w sposób zautomatyzowany i Pani/Pana dane nie są profilowane.
10. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą podmioty uprawnione do ich otrzymania na podstawie przepisów prawa m.in. ZUS, odpowiedni urząd skarbowy, NFZ.
11. Pani/Pan dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom trzecim, z którymi IF PAN zawarł umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych w myśl art. 28 RODO dla celów wskazanych powyżej albo które są odrębnymi administratorami. Dane osobowe mogą być w szczególności udostępniane dostawcom usług IT i hostingowych, podmiotom świadczącym usługi telekomunikacyjne, podmiotom świadczącym usługi doradztwa prawnego, podmiotom świadczącym usługi księgowe, podmiotom świadczącym usługi kurierskie oraz pocztowe, podmiotom świadczącym usługi ochroniarskie.
12. 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. Dane z monitoringu wizyjnego przechowywane są przez okres 3 miesięcy od nagrania, chyba, że nagrania stanowią dowód w postępowaniu prowadzonym na podstawie prawa lub Administrator powziął wiadomość, iż mogą one stanowić dowód w postępowaniu, a wówczas termin ten ulega przedłużeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
13. 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.
14. 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 wyczołać osobiście stawiając się w Dziale Spraw Pracowniczych Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk.
15. 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