

**Dyrektor Instytutu Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy  
im. Sylwestra Kaliskiego w Warszawie  
ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta  
w Zakładzie Badań Plazmy Termojądrowej i Technologii Kosmicznych**

INSTYTUCJA: Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy  
im. Sylwestra Kaliskiego  
ADRES: ul. Hery 23, 01-497 Warszawa  
STANOWISKO: adiunkt  
DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka plazmy  
DATA OGŁOSZENIA: **07.05.2025 r.**  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **23.05.2025 r.**  
TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA: **30.05.2025 r.**  
LINK DO STRONY: <http://www.ifpilm.pl>  
SŁOWA KLUCZOWE: diagnostyka plazmy; fizyka techniczna; fizyka plazmy

**OPIS:**

Kandydat powinien legitymować się stopniem naukowym doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych (nauki fizyczne).

**WYMAGANIA:**

- Tytuł doktora w dziedzinie nauk ścisłych.
- Podstawowa wiedza dotycząca fizyki jądrowej, w tym mile widziana wiedza z fizyki plazmy.
- Doświadczenie w rozwijaniu metod pomiarowych w zakresie diagnostyki plazmy.
- Dorobek naukowy potwierdzony publikacjami o zasięgu międzynarodowym.
- Mile widziane doświadczenie w pozyskiwaniu funduszy zewnętrznych na badania.
- Doświadczenie w analizie danych i programowaniu naukowym oraz umiejętność tworzenia skryptów do obróbki danych.
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

**Dodatkowym atutem będzie:**

- Doświadczenie w pracy naukowej na stanowisku adiunkta.
- Doświadczenie w pracy w międzynarodowych zespołach badawczych.
- Umiejętność programowania w języku Python lub Matlab, IDL itp.
- Doświadczenie z systemem LINUX.

**ZAKRES PRAC:**

Udział w zadaniach statutowych przyjętych do realizacji w IFPiLM. Nawiązywanie współpracy międzynarodowej oraz udział w międzynarodowych projektach badawczych. Realizacja wykonywanych w zakładzie zadań. Praca naukowa, publikacyjna i sprawozdawcza z rezultatów prowadzonych badań. Samodzielność w organizacji i optymalizacji własnego czasu pracy. Współpraca z innymi członkami zespołu. Zakres prac badawczych kandydata

będzie obejmował zadania związane ze spektroskopią promieniowania rentgenowskiego i gamma oraz analizą danych w kontekście badań nad zjawiskami zachodzącymi w urządzeniach termojądrowych, takich jak tokamaki i stellaratory. Ponadto, kandydat będzie uczestniczył w zadaniach dedykowanych rozwojowi diagnostyk plazmy. Istotnym elementem pracy będzie współpraca z międzynarodowymi zespołami badawczymi, udział w zagranicznych kampaniach eksperymentalnych. W zakres jego obowiązków będzie wchodziło także przygotowywanie planów i raportów dotyczących realizowanych zadań.

#### **IFPiLM oferuje:**

- zatrudnienie na podstawie umowy o pracę,
- pracę w zespole z dużym doświadczeniem,
- możliwość szybkiego rozwoju naukowego i podnoszenia kwalifikacji,
- atrakcyjne warunki płacowe,
- współpracę z wiodącymi ośrodkami naukowymi w kraju i za granicą.
- możliwość dodatkowej prywatnej opieki medycznej,
- możliwość nabycia kart sportowych.

#### **I Kandydat na stanowisko pracownika naukowego powinien spełniać następujące kryteria:**

1. Korzystać z pełni praw publicznych.
2. Posiadać tytuł doktora.
3. Posiadać predyspozycje i zamiłowanie do pracy naukowej.
4. Znać język angielski w stopniu umożliwiającym korzystanie z literatury fachowej, przygotowanie publikacji naukowych i komunikowanie się w środowisku zawodowym.

#### **II Kandydat na stanowisko pracownika naukowego powinien przedstawić następujące dokumenty i pisma:**

1. Wniosek o zatrudnienie na stanowisku adiunkta.
2. Szczegółowy życiorys naukowy, w tym informacja o dorobku naukowym i zawodowym.
3. List motywacyjny uzasadniający wystąpienie z wnioskiem o zatrudnienie.
4. Dyplom doktora w zakresie fizyki lub nauk pokrewnych.
5. Materiały poświadczające posiadanie wiedzy i doświadczenia zawodowego przydatnych do realizacji prac określonych w ofercie konkursowej.
6. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji.

**Kwalifikacje kandydata ocenia Komisja Konkursowa na podstawie dostarczonych dokumentów i materiałów. Dodatkowo Komisja Konkursowa może zaprosić kandydata na rozmowę.**

Wzory oświadczeń oraz zobowiązania można ściągnąć ze strony: <https://www.ifpilm.pl/praca-w-instytucie/957-wzory-oswiadczen-oraz-zobowiazania>.

**Komisja Konkursowa może zwrócić się do kandydata o przedstawienie dodatkowych materiałów dotyczących jego kwalifikacji i dorobku naukowego, takich jak:**

1. Kopia pracy doktorskiej.
2. Opinia promotora lub bezpośredniego opiekuna pracy doktorskiej.
3. Poświadczone wyniki uzyskane podczas studiów magisterskich i doktoranckich.
4. Dokumentację potwierdzającą udział we współpracy naukowej ze znaczącymi ośrodkami.
5. Inne materiały.

**Kandydat może przedstawić Komisji Konkursowej inne dodatkowe materiały poświadczające jego kwalifikacje, dorobek naukowy i informacje o jego zainteresowaniach nie dotyczących badań określonych w ogłoszeniu konkursowym.**

DOKUMENTY należy składać **do 23.05.2025** do godziny 14.00 Instytucie Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego (sekretariat), ul. Hery 23, 01-497 Warszawa z dopiskiem na kopercie „**KONKURS – adiunkt nr 3/ZBPTiTK/2025**” lub przesłać e-mailem na adres: [paulina.styczen@ifpilm.pl](mailto:paulina.styczen@ifpilm.pl) wpisując w temacie wiadomości: „**KONKURS – adiunkt nr 3/ZBPTiTK/2025**”.