

**Dyrektor Instytutu Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy
im. Sylwestra Kaliskiego w Warszawie
ogłasza nabór na stanowisko badawczo-techniczne
w Zakładzie Fuzji Jądrowej i Spektroskopii Plazmy**

INSTYTUCJA: Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy
im. Sylwestra Kaliskiego
ADRES: ul. Hery 23, 01-497 Warszawa
STANOWISKO: badawczo-techniczne
DYSCYPLINA NAUKOWA: robotyka i automatyka, mechatronika, inżynieria materiałowa, inżynieria mechaniczna, nauki fizyczne
DATA OGŁOSZENIA: **15.02.2022**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **ciągły**
LINK DO STRONY: www.ifpilm.pl
SŁOWA KLUCZOWE: robotyka i automatyka, mechatronika, fizyka techniczna

OPIS:

Kandydat powinien posiadać wykształcenie wyższe (licencjat, inżynier, magister) w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych (automatyka i robotyka; mechatronika; inżynieria materiałowa; inżynieria mechaniczna) lub nauk ścisłych i przyrodniczych (nauki fizyczne).

WYMAGANIA:

- Tworzenie projektów 3D, praktyczna znajomość programów komputerowych typu CAD: CATIA, SolidWorks, etc.
- Analiza mechaniczna zaprojektowanych elementów i układów.
- Umiejętność symulacji numerycznych w środowisku: ANSYS Mechanical, Fluent; Maxwell, etc.
- Praktyczna znajomość programowania w językach Python, Matlab, etc.
- Praktyczna znajomość narzędzi i technik komputerowych umożliwiających analizę danych, dodatkowa umiejętność: samodzielne tworzenie niezbędnych narzędzi.
- Dodatkowe umiejętności: znajomość, projektowanie i budowa urządzeń diagnostycznych, detektorów promieniowania rentgenowskiego, do pomiaru zjawisk zachodzących w plazmie.
- Dodatkowe umiejętności: dobre zdolności manualne, umiejętność eksploatacji urządzeń technicznych.
- Dodatkowe umiejętności: udział w realizacji pomiarów laboratoryjnych.

ZAKRES PRAC:

Udział w realizacji szeroko zakrojonych projektów badawczych prowadzonych przez IFPiLM dotyczących opracowania i zastosowania detektorów promieniowania rentgenowskiego w zakresie fizyki plazmy.

IFPiLM oferuje:

- zatrudnienie na podstawie umowy o pracę na cały etat,
- pracę w zespole skupiającym zarówno doświadczonych, jak i młodych naukowców,
- podnoszenie kwalifikacji i możliwość szybkiego rozwoju naukowego,
- udział we współpracy naukowej realizowanej w ważnych ośrodkach naukowych w kraju i za granicą,
- prywatną opiekę medyczną.

I. Kandydat na stanowisko pracownika badawczo-technicznego powinien spełnić następujące kryteria:

1. Korzystać z pełni praw publicznych.
2. Posiadać tytuł zawodowy: licencjat, inżynier, magister.
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 badawczo-technicznego powinien przedstawić następujące dokumenty i pisma:

1. Wniosek o zatrudnienie na stanowisku badawczo-technicznego.
2. List motywacyjny.
3. Szczegółowy życiorys naukowy, w tym informację o odbytych stażach oraz o dorobku naukowym i zawodowym.
4. Dyplom ukończenia studiów.
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 Kierownik komórki organizacyjnej w której zatrudniony będzie kandydat wraz z Zastępcą Dyrektora d.s. Naukowych IFPiLM na podstawie dostarczonych dokumentów i materiałów. Dodatkowo kandydat może zostać zaproszony na rozmowę wstępną.

Wzory oświadczeń oraz zobowiązania można ściągnąć ze strony:

<https://www.ifpilm.pl/praca-w-instytucie/957-wzory-oswiadczen-oraz-zobowiazania>

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

DOKUMENTY należy składać w **Instytucie Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego (sekretariat), ul. Hery 23, 01-497 Warszawa** z dopiskiem na kopercie „**Stanowisko badawczo-techniczne w ZFJiSP**” lub przesłać e-mailem na adres: sekretariat@ifilm.pl wpisując w temacie wiadomości „**Stanowisko badawczo-techniczne w ZFJiSP**”.