Kierownik Projektu NCN SONATA-21
„Plasma state classification and abnormal event detection in nuclear fusion devices with Symmetrized Dot Pattern and Machine Learning applied to time series of tokamak plasma radiation measurements" dr Agnieszka Jardin
ogłasza konkurs na stanowisko stypendysty/stypendystki

INSTYTUCJA:	Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego
ADRES:	ul. Hery 23, 01-497 Warszawa
STANOWISKO:	stypendysta/stypendystka
NUMER OGŁOSZENIA:	7/ZBPTiTK/2026
DYSCYPLINA NAUKOWA:	nauki fizyczne
DATA OGŁOSZENIA:	**18.11.2026 r.**
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	**04.12.2026 r.**
LINK DO STRONY:	http://www.ifpilm.pl
SŁOWA KLUCZOWE:	fizyka, programowanie, uczenie maszynowe
TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA:	**10.12.2026 r.**

OPIS:

Stypendysta/stypendystka weźmie udział w realizacji projektu badawczego NCN SONATA-21 „Plasma state classification and abnormal event detection in nuclear fusion devices with Symmetrized Dot Pattern and Machine Learning applied to time series of tokamak plasma radiation measurements".
Stypendia naukowe przyznawane są na podstawie Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, stanowiącego załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.
Od osoby ubiegającej się o stypendium oczekuje się:

- Podstawowej wiedzy o fizyce plazmy.
- Praktycznej znajomości języków programowania i narzędzi informatycznych wykorzystywanych w analizie danych (np. Matlab, Python, C++).
- Praktycznych umiejętności w zakresie tworzenia baz danych, zarządzania danymi oraz programowania naukowego.
- Znajomości języka angielskiego w mowie i w piśmie umożliwiających komunikowania się w zespole międzynarodowym oraz zaznajamiania się z literaturą naukową.

IFPiLM oferuje:

- Kandydat otrzyma stypendium wysokości **4 875 zł brutto** na okres **12 miesięcy** na podstawie Umowy stypendialnej.
- Projekt przewiduje wizyty i konsultacje w ośrodku WEST we Francji oraz udział w konferencjach naukowych.
- Praca będzie się odbywała w zespole skupiającym zarówno doświadczonych, jak młodych naukowców (w tym doktorantów).
- Uczestnik będzie mógł podnieść swoje kwalifikacje i rozwinąć się naukowo.

- Współpraca naukowa będzie realizowana w ważnych ośrodkach naukowych w kraju i zagranicą.
- Praca będzie mogła być wykonywana częściowo zdalnie.

Bliższych informacji udziela Kierownik Projektu: dr Agnieszka Jardin agnieszka.jardin@ifpilm.pl
Możliwość rozpoczęcia od dnia **1 stycznia 2027 r.**

Osoba aplikująca na stanowisko stypendysty/stypendystki powinna spełnić następujące kryteria:

1. Jest studentem studiów II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich z fizyki lub z dziedzin pokrewnych (informatyki, astronomii lub matematyki) realizowanych w uczelniach na terytorium Polski.
2. Korzysta z pełni praw publicznych.
3. Zna język angielski w stopniu umożliwiającym korzystanie z literatury fachowej i komunikowanie się w środowisku zawodowym.
4. Posiada podstawową wiedzę z zakresu fizyki, mile widziana zwłaszcza znajomość zagadnień fizyki plazmy i jej diagnostyki.
5. Zna języki programowania, które zostaną wykorzystywane do tworzenia i implementacji algorytmów uczenia maszynowego.

Osoba ubiegająca się o zatrudnienie na stanowisko pracownika naukowego powinna przedstawić następujące dokumenty i pisma:

1. CV z opisem wykształcenia, staży, stypendiów, udziału w projektach badawczych, listy ewentualnych publikacji i wystąpień konferencyjnych oraz innej działalności naukowej.
2. List motywacyjny.
3. Dokument potwierdzający udział w studiach II stopnia lub udział w studiach jednolitych magisterskich.
4. Kwestionariusz osobowy wraz z Oświadczeniem o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji.

Wyboru dokona Komisja stypendialna powołana przez Dyrektora Instytutu Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego w składzie: dwóch wskazanych przez Kierownika projektu pracowników IFPiLM posiadających odpowiednie kwalifikacje naukowe lub zawodowe oraz Kierownik Projektu jako Przewodniczący.

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

Komisja stypendialna może zwrócić się do osoby ubiegającej się o stypendium o przedstawienie dodatkowych materiałów dotyczących jego kwalifikacji i dorobku naukowego.

Osoba ubiegająca się o stypendium może przedstawić Komisji inne dodatkowe materiały poświadczające kwalifikacje, dorobek naukowy i informacje o zainteresowaniach niedotyczących badań określonych w ogłoszeniu konkursowym.

Złożone przez osobę ubiegającą się o stypendium w IFPiLM dokumenty nie będą zwracane. Komisja zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi osobami.

DOKUMENTY należy składać do **4 grudnia 2026 r. do godziny 14.00 w Instytucie Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego (sekretariat), ul. Hery 23, 01-497 Warszawa** z dopiskiem na kopercie: **„Konkurs na stanowisko stypendysty/stypendystki nr 7/ZBPTiTK/2026”** lub przesłać e-mailem na adres: sekretariat@ifpilm.pl wpisując w temacie wiadomości: **„Konkurs na stanowisko stypendysty/stypendystki nr 7/ZBPTiTK/2026”**.