

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki
i Matematyki Stosowanej, Instytut Fizyki**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **adiunkt w grupie pracowników badawczych**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **nauki fizyczne**

DATA OGŁOSZENIA: **01.12.2021**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **30.12.2021**

LINK DO STRONY: <http://www.if.p.lodz.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: **fotonika, optyka**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- doktorat w odpowiedniej dziedzinie nauki (np. fizyka, nanotechnologia, fotonika, optoelektronika, elektronika)
- Co najmniej dwa współautorskie artykuły opublikowane w czasopiśmie naukowym z listy JCR w ciągu ostatnich 4 lat
- Doświadczenie w jak największej liczbie następujących technik eksperymentalnych: elektronolitografia, trawienie suche, fotolitografia, fotoluminescencja. Inne umiejętności, takie jak programowanie w języku Python, znajomość takich programów jak Origin czy Mathematica będą mile widziane.
- Biegła znajomość języka angielskiego
- Warunkiem zatrudnienia jest podpisanie oświadczenia o reprezentowaniu Politechniki Łódzkiej w dyscyplinie nauki fizyczne.

Stanowisko oferowane jest w Instytucie Fizyki Politechniki Łódzkiej i związane jest z projektem dotyczącym rezonansów optycznych w podfalowych strukturach periodycznych. Badania będą dotyczyły wytwarzania i charakteryzacji periodycznych podfalowych struktur półprzewodnikowych umożliwiających uzyskanie wysokich współczynników dobroci wnęk optycznych dzięki rezonansowi Fano i stanom związanym w kontinuum (tzw. bound states in the continuum).

Oferujemy:

- Umowę o pracę na pełny etat na okres 10 miesięcy,
- Wynagrodzenie miesięczne brutto: 10000 zł/miesiąc, netto ok. 6000 zł/miesiąc

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny zawierający: krótki opis dotychczasowej działalności badawczej, wykaz publikacji, wykaz osiągnięć naukowych
- kopię dyplomu ukończenia studiów magisterskich (lub równoważnych) i doktoranckich
- list referencyjny (kandydaci powinni podać nazwiska co najmniej dwóch naukowców, którzy mogą udzielić rekomendacji)
- podanie o zatrudnienie do Rektora Politechniki Łódzkiej.
- uzupełnione dokumenty z załącznika: kwestionariusz osobowy, klauzula informacyjna, zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Dokumenty konkursowe należy przysyłać na adres e-mail: katarzyna.deptula@p.lodz.pl w terminie do **30.12.2021**

Politechnika Łódzka nie zapewnia mieszkania.

Warunkiem ważności rozstrzygnięcia konkursu jest akceptacja Rektora.

Organizator konkursu zastrzega sobie możliwość unieważnienia konkursu bez podania przyczyn.

Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Uczelnią.

Planowany termin zatrudnienia: **01.02.2022**