

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Katedra Inżynierii Molekularnej, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska,
POLITECHNIKA ŁÓDZKA

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **adiunkt badawczy**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria Chemiczna**

DATA OGŁOSZENIA: **21.01.2020**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **19.02.2020**

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

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria chemiczna; nanotechnologia; struktura elektronowa ciał stałych;

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zatrudnienie jako **adiunkt** w grupie pracowników badawczych w Katedrze Inżynierii Molekularnej Politechniki Łódzkiej.

Tematyka:

Główna tematyka badawcza obejmuje: wytwarzanie i badanie struktury elektronowej oraz właściwości elektrycznych i optycznych nowych aktywnych nanoukładów (wytwarzanych również metodami plazmowych), zastosowanie tych nanoukładów w takich obszarach, jak energetyka wodorowa, fotoelektrokataliza, fotowoltaika.

Od kandydata oczekuje się w szczególności:

1. Podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy w podstawowym miejscu pracy na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej;
2. Złożenia deklaracji o przypisaniu do dyscypliny inżynieria chemiczna.

Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:

1. Posiadanie stopnia doktora w dyscyplinie inżynieria chemiczna, inżynieria materiałowa, lub w obszarze nauk chemicznych, albo nauk fizycznych;
2. Udokumentowany dorobek naukowy (publikacje w czasopismach z listy JCR, patenty, czynne udziały w konferencjach);
3. Umiejętność samodzielnego wykonywania eksperymentów (w tym niestandardowych) i przeprowadzania pełnej analizy wyników.
4. Umiejętność przygotowywania wniosków grantowych oraz publikacji naukowych.
5. Doświadczenie w zakresie instrumentalnych metod badania właściwości strukturalnych i fizykochemicznych nanomateriałów.
6. Predyspozycje do pracy naukowej i pracy w zespołach badawczych.

7. Biegła znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i piśmie.

Wymagane dokumenty:

1. list motywacyjny;
2. kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie – załącznik nr 1;
3. odpisy dyplomów i certyfikatów;
4. opis dorobku naukowego i doświadczenia badawczego, w tym publikacje w czasopiśmie naukowych, patenty, prezentacje konferencyjne, projekty badawcze, nagrody itp.;
5. streszczenie pracy doktorskiej; recenzje pracy doktorskiej;
6. podpisana klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy w Politechnice Łódzkiej – załącznik nr 2;
7. zgoda Kandydata na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z art. 7 RODO) – załącznik nr 3.

Zgłoszenia na konkurs należy dostarczyć na adres:

Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska

Politechnika Łódzka

ul. Wólczańska 213

90-924 Łódź

z dopiskiem: "**Konkurs na stanowisko adiunkta PŁ-KIM**"

w terminie do **19.02.2020 r.**

lub przesłać na adres e-mail: deanenvir@adm.p.lodz.pl

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu mailowo w terminie 7 dni po rozstrzygnięciu konkursu.

Planowany termin zatrudnienia: **15.03.2020**

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 Politechniką Łódzką.