



Politechnika Łódzka



Międzynarodowe Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów
Międzynarodowa Agenda Badawcza

ICRI-BioM

**Adiunkt w grupie pracowników badawczych.
Międzynarodowe Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów ICRI-BioM -
Międzynarodowa Agenda Badawcza - grupa Nanostructures and Interfaces.**

Politechnika Łódzka jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Posiada ponad 75-letnią tradycję i doświadczenie w kształceniu kadr i prowadzeniu badań naukowych. Jest atrakcyjnym partnerem dla biznesu. Współpracuje z największymi firmami w kraju i za granicą. Prowadzi badania naukowe na europejskim poziomie, tworzy nowe technologie i patenty przy współpracy z najlepszymi ośrodkami naukowymi na całym świecie. Jednym z filarów zarządzania Politechniką Łódzką jest równe traktowanie pracowników niezależnie od ich płci, wieku, rasy czy innych cech demograficzno-społecznych. W 2016 roku PŁ jako pierwsza Uczelnia techniczna w Polsce otrzymała logo HR EXCELLENCE IN RESEARCH, potwierdzające, że Uczelnia stosuje zasady „Europejskiej Karty Naukowca” i „Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”.

1. Wymagania stawiane kandydatowi:

Posiadanie stopnia naukowego doktora (nie dłużej niż 5 lat) w dyscyplinie nauki: inżynieria materiałowa, nauki fizyczne, nauki chemiczne, lub pokrewne.

Oczekiwane umiejętności obejmują:

- Doświadczenie badawcze w zakresie inżynierii materiałowej/chemii materiałów, organicznej optoelektroniki oraz/lub spektroskopii optycznej,
- Ekspertyza w zakresie badań eksperymentalnych: techniki spektroskopowe (absorpcja i fotoluminescencja w zakresie UV-Vis, spektroskopia IR i Ramana), oraz metody badań morfologii i struktury (SEM, TEM, AFM i mikroskopie ze skanującą sondą),



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Politechnika Łódzka, 90-537 Łódź, ul. Stefanowskiego 2/22

Tel: +48 42 631-30-90, e-mail: icri-biom@adm.p.lodz.pl, <https://icri-biom.p.lodz.pl>



Politechnika Łódzka



Międzynarodowe Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów
Międzynarodowa Agenda Badawcza

ICRI-BioM

- Doświadczenie w organicznej (opto)elektronice, tj. w wytwarzaniu i testowaniu urządzeń cienkowarstwowych (np. organiczne tranzystory z efektem polowym (OFET), organiczne diody elektroluminescencyjne (OLED), organiczne fotodetektory, itp.). Doświadczenie w prowadzeniu pomiarów elektrycznych i analizie danych,
- Wiedza z zakresu spektroskopii chiralnoptycznej (elektronowy dichroizm kołowy) lub zaawansowanych metod wytwarzania cienkich warstw (np. metody drukarskie lub metody przesuwne menisku) będzie dodatkowym atutem.

2. Warunki pracy:

- Wynagrodzenie miesięczne brutto w przedziale 7500-9500 zł (plus 13 pensja) na podstawie kwalifikacji,
- Stanowisko na pełen etat,
- Data rozpoczęcia od września 2022 r,
- Kontrakt do końca 2023 roku (z warunkowym odnowieniem),
- Pełne publiczne ubezpieczenie zdrowotne i wybitne środowisko badawcze.

3. Opis przewidywanego zakresu zadań i obowiązków:

To stanowisko będzie obejmowało projekt badawczy dotyczący opracowania bioinspirowanych materiałów emitujących światło w zakresie bliskiej podczerwieni.

4. Wykaz wymaganych dokumentów:

- Podanie o zatrudnienie do JM Rektora Politechniki Łódzkiej;



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Politechnika Łódzka, 90-537 Łódź, ul. Stefanowskiego 2/22

Tel: +48 42 631-30-90, e-mail: icri-biom@adm.p.lodz.pl, <https://icri-biom.p.lodz.pl>



Politechnika Łódźka



Międzynarodowe Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów
Międzynarodowa Agenda Badawcza

ICRI-BioM

- [Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie w Politechnice Łódzkiej, stanowiący załącznik nr 1.1 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;](#)
- [Klauzula o ochronie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.2 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;](#)
- [Zgoda na przetwarzanie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.3 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;](#)
- Odpisy/kopie dyplomów;
- List motywacyjny;
- CV (maksymalnie 3 strony) zawierające: wykaz publikacji i najważniejszych prezentacji konferencyjnych, informacje nt. doświadczenia w realizacji grantów badawczych oraz aktywności w ich zdobywaniu, dane kontaktowe do dwóch osób mogących wystawić rekomendacje oraz listę innych kluczowych osiągnięć;
- Oświadczenie badawcze (maksymalnie 2 strony).

5. Zainteresowanych kandydatów prosimy o przesłanie wymaganych dokumentów pocztą elektroniczną do 19 sierpnia 2022 r. W e-mailu należy zamieścić temat - „POST DOCTORAL RESEARCHER in Bio-inspired Optoelectronics”.

6. Dokumenty należy przesłać do dr inż. Piotra Ślęczkowskiego (Junior Principal Investigator w ICRI-BioM) na adres e-mail: piotr.sleczkowski@p.lodz.pl

7. Przewidywany termin ogłoszenia decyzji: 31 sierpnia 2022 r.



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Politechnika Łódźka, 90-537 Łódź, ul. Stefanowskiego 2/22

Tel: +48 42 631-30-90, e-mail: icri-biom@adm.p.lodz.pl, <https://icri-biom.p.lodz.pl>