Starszy/Młodszy Lider w grupie pracowników badawczych w zakresie chemii obliczeniowej (bio)polimerów.
Międzynarodowe Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów ICRI-BioM - Międzynarodowa Agenda Badawcza.

Politechnika Łódzka jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Posiada ponad 75-letnią tradycję i doświadczenie w kształceniu kadr i prowadzeniu badań naukowych. 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 lub doktora habilitowanego, co najmniej 10 lat (Starszy Lider) lub 3 lata (Młodszy Lider) doświadczenie w chemii obliczeniowej (bio)polimerów lub biosystemów molekularnych; międzynarodowe uznanie za osiągnięcia badawcze (idealnie porównywalne z poziomem ERC) oraz posiadanie efektywnych umiejętności przywódczych wraz z doświadczeniem jako mentor (Starszy Lider) młodych naukowców. Zachęcamy do aplikowania kobiety. Preferowane są aplikacje na pozycję Starszy Lider.

2. Warunki pracy:
- wynagrodzenie roczne brutto w przedziale 247000 – 307000 zł (wliczając 13 pensję) zależne od kwalifikacji;
- wymagane zatrudnienie na pełen etat;
- data rozpoczęcia od listopada 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:
kierowanie grupą badawczą w obszarze chemii obliczeniowej (bio)polimerów.

4. Wykaz wymaganych dokumentów:
- podanie o zatrudnienie do JM Rektora Politechniki Łódzkiej;
- **kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie w Politechnice Łódzkiej (załącznik nr 1.1), klauzula o ochronie danych osobowych (załącznik 1.2) oraz**

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

zgoda na przetwarzanie danych osobowych (załącznik 1.3) wszystkie dostępne w Microsoft Word;

• odpisy/kopie dyplomów;
• CV (maksymalnie 3 strony);
• maksymalnie 10 kluczowych osiągnięć badawczych i/lub wdrożeniowych (jedno osiągnięcie to np. pełny tekst publikacji lub patentu itp.);
• wykaz kluczowych projektów, dla których kandydat otrzymał dofinansowanie lub odegrał główną rolę;
• wykaz kluczowych wystąpień konferencyjnych lub prelekcji wygłoszonych przez aplikującego (stanowisko Starszy Lider: na zaproszenie gospodarza, z podaniem nazwiska gospodarza);
• opis doświadczenia kandydata we współpracy naukowo-przemysłowej i udanych wdrożeń (do 1 strony);
• tylko stanowisko Starszego Lidera: opis umiejętności kandydata w zakresie kierowania badaniami studentów (do 1 strony);
• tylko stanowisko Starszego Lidera: opis doświadczenia aplikującego w zarządzaniu badaniami naukowymi (do 2 stron);
• tylko stanowisko Starszego Lidera: opis unikalnych osiągnięć uzyskanych w ciągu ostatnich dziesięciu lat i ich wpływu na rozwój danej dziedziny naukowej (do 3 stron).

5. Zainteresowanych kandydatów prosimy o przesłanie wymaganych dokumentów pocztą elektroniczną do 8 października 2022 r. W e-mailu należy zamieścić temat - “ICRI-BioM PRINCIPAL INVESTIGATOR”.

6. Dokumenty należy przesłać na adres e-mail: icri-biom@adm.p.lodz.pl

7. Przewidywany termin ogłoszenia decyzji: 24 październik 2022 r

8. ICRI-BioM to Międzynarodowa Agenda Badawcza, powołana w Politechnice Łódzkiej w ramach Programu MAB PLUS Fundacji na rzecz Nauki Polskiej we współpracy z Max Planck Institute for Polymer Research w Mainz (więcej szczegółów na: https://icri-biom.p.lodz.pl). Ma na celu stworzenie doskonałej jednostki naukowej, która skupia się na łączeniu chemii polimerów z inżynierią biosystemów molekularnych eksperymentalnie i przy pomocy nauk obliczeniowych. Oczekuje się, że współpraca i synergia między zespołami, lokalnym środowiskiem naukowym oraz współpraca międzynarodowa doprowadzą do przełomowych badań w naukach podstawowych i stosowanych.

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