



Adiunkt w grupie pracowników badawczych, Międzynarodowe Centrum Badań nad Innowacyjnymi Materiałami Biomateriałami (ICRI-BioM), Politechnika Łódzka, Łódź, Polska

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:

- Tytuł doktora w jednej z następujących dziedzin: biotechnologia, mikrobiologia, chemia, materiałoznawstwo, nanotechnologia (lub inne pokrewne dziedziny),
- Dobra wiedza praktyczna i teoretyczna z zakresu technik pracy z materiałami elektrodowymi, konstrukcjami reaktorów, konwersją CO₂, membranami i biopolimerami,
- Praktyczna znajomość technik separacji biopolimerów oraz doświadczenie w technikach HPLC i GC,
- Wcześniejsze doświadczenie w optymalizacji procesów biotechnologicznych będzie traktowane jako atut,
- Duża zdolność do pracy i zapał do badań,
- Aktywny udział w kołach naukowych, towarzystwach i konferencjach,
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- Językiem roboczym jest język angielski,
- Publikacje w międzynarodowych, recenzowanych czasopismach,
- Doświadczenie w promotorstwie projektów magisterskich i doktoranckich.

2. Warunki pracy:

- pełen etat,
- miesięczne wynagrodzenie brutto w przedziale 9000-10 770 zł (plus 13 pensja) w zależności od kwalifikacji.
- przewidywany termin rozpoczęcia pracy od stycznia 2024 r., z możliwością przedłużenia do czasu zakończenia projektu,
- pełne publiczne ubezpieczenie zdrowotne i świetne środowisko badawcze na Politechnice Łódzkiej.

3. Opis przewidywanego zakresu zadań i obowiązków:

- Projektowanie i optymalizacja bioreaktorów pod kątem procesu produkcji mikrobiologicznych PHA,
- Integracja reaktora bioelektrochemicznego napędzana energią odnawialną,
- Badanie wpływu wewnętrznych/zewnętrznych czynników stresowych na wytwarzanie PHA w ciągłej pracy zintegrowanego system,
- Optymalizacja warunków bioseparacji PHA.

Typ konkursu NCN: M.ERA.NET

Grupa nauk: ST

Termin składania ofert: 2023-12-13

Forma składania ofert : e-mail: vignesh.kumaravel@p.lodz.pl

4. Wykaz wymaganych dokumentów:

- 1) podanie o zatrudnienie do JM Rektora PŁ;
- 2) CV zawierające wcześniejsze projekty badawcze, doświadczenie zawodowe, cele zawodowe oraz pełną listę abstraktów konferencyjnych i/lub publikacji;



Politechnika Łódzka

- 3) 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”;
- 4) Klauzula o ochronie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.2 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 5) Zgoda na przetwarzanie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.3 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 6) odpisy/kopie dyplomów, kopie świadectw ukończenia studiów i transkrypcji.
- 7) inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje;
- 8) Krótki list motywacyjny (jedna strona) przedstawiający zainteresowanie kandydata stanowiskiem podoktorskim;

5. Miejsce, forma i termin składania dokumentów:

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres mailowy vignesh.kumaravel@p.lodz.pl do dnia 13.12.2023 r.

Prosimy o załączenie aplikacji w języku angielskim w postaci pojedynczego pliku PDF (max 15 Mb) z tematem "Post-doctoral position in the HELVA project" i przesłanie na adres: vignesh.kumaravel@p.lodz.pl

Najlepsi kandydaci zostaną zaproszeni na 20-minutową rozmowę kwalifikacyjną, która zostanie zorganizowana na platformie Microsoft Teams.

Konkurs może nie zostać rozstrzygnięty ze względu na brak kandydatów spełniających wymagania.

Wynagrodzenie przyznawane jest zgodnie z REGULAMINEM POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ oraz PROJEKTAMI BADAWCZYMI FINANSOWANYMI PRZEZ NCN.

6. Dane osoby do kontaktu:

Dodatkowych informacji na temat konkursu e-mail: vignesh.kumaravel@p.lodz.pl

7. Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 20.12.2023 r.



**KWESTIONARIUSZ OSOBOWY DLA OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ
O ZATRUDNIENIE W POLITECHNICIE ŁÓDZKIEJ**

1. Imię (imiona) i nazwisko
2. Data urodzenia
3. Dane kontaktowe
4. Wykształcenie (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku)

(nazwa szkoły i rok jej ukończenia)

5. Kwalifikacje zawodowe (gdy są one niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku)

(kursy, studia podyplomowe lub inne formy uzupełnienia wiedzy lub umiejętności)

6. Przebieg dotychczasowego zatrudnienia (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku)

(okresy zatrudnienia u kolejnych pracodawców oraz zajmowane stanowiska pracy)

7. Dodatkowe dane osobowe, jeżeli prawo lub obowiązek ich podania wynika z przepisów szczególnych

.....
(miejsowość i data)

Politechnika Łódzka
90-924 Łódź, ul. Żeromskiego 116
tel. 42 636 55 22, fax: 42 636 56 15, www.p.lodz.pl

.....
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



Klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy

1. Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Politechnika Łódzka (adres: 90-924 Łódź, ul. Żeromskiego 116, tel: 42 631-29-29), reprezentowana przez JM Rektora jako pracodawca.
2. Na Politechnice Łódzkiej mogą się Państwo kontaktować z inspektorem ochrony danych osobowych pod adresem: iod@adm.p.lodz.pl, tel. 42 631 20 39.
3. Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), natomiast inne dane, w tym dane do kontaktu, na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO), która może zostać odwołana w dowolnym czasie.
4. Politechnika Łódzka będzie przetwarzała Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników, jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę (art. 6 ust. 1 lit. a RODO), która może zostać odwołana w dowolnym czasie.
5. Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO konieczna będzie Państwa zgoda na ich przetwarzanie (art. 9 ust. 2 lit. a RODO), która może zostać odwołana w dowolnym czasie. (art. 22 Kodeksu pracy oraz §1 Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2018 r. w sprawie dokumentacji pracowniczej).
6. Dane osobowe będą ujawniane osobom działającym z upoważnienia administratora i mającym dostęp do danych osobowych, przetwarzającym je wyłącznie na polecenie tego podmiotu, chyba że wymaga tego prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego.
7. Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane do zakończenia procesu rekrutacji. W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane do końca roku kalendarzowego, w którym zakończyło się postępowanie rekrutacyjne, na którą została złożona Państwa aplikacja.
8. Mają Państwo prawo do:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo do usunięcia danych osobowych;
 - e) prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa)

Informacja o wymogu podania danych: Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Państwa innych danych jest dobrowolne.

.....
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



**Zgoda Kandydata na przetwarzanie danych osobowych
(zgodnie z art. 7 RODO)**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Łódzką, będącą Administratorem danych zawartych w przekazanych przeze mnie dokumentach, zatytułowanych:

.....
.....

w celu rekrutacji/ realizacji zatrudnienia*.

Oświadczam, że zostałem/am poinformowany/a o prawie wycofania udzielonej zgody w dowolnym momencie, co stanie się skuteczne od daty złożenia wycofania zgody.

Jednocześnie Administrator (osoba upoważniona) poinformował mnie, że wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie tej zgody przed jej wycofaniem.

.....
(data i podpis kandydata)

* niepotrzebne skreślić