



Adiunkt (k/m) w grupie pracowników badawczych (post-doc), Instytut Technologii Polimerów i Barwników, Wydział Chemiczny Politechniki Łódzkiej

Politechnika Łódzka jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Posiada 80-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”.

Poszukujemy osoby do pracy na stanowisku **adiunkt w grupie pracowników badawczych** przy realizacji projektu „*Opracowanie precyzyjnych narzędzi do identyfikacji i określenia roli reaktywnych form tlenu i azotu generowanych podczas ferroptozy*” finansowanego w ramach programu Sonata 20 Narodowego Centrum Nauki.

1. Wymagania stawiane kandydatowi:

- Kandydat (k/m) musi posiadać stopień doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne uzyskany w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 12 lat przed 1 stycznia 2026 roku. Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet zamierzających przystąpić do konkursu – o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny.
- Kandydat (k/m) musi posiadać stopień doktora uzyskany w podmiocie innym niż Politechnika Łódzka, lub odbył co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż Politechnika Łódzka oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora.
- Kandydat (k/m) musi posiadać doświadczenie w:
 - w badaniach mechanizmów reakcji rodnikowych w układach o znaczeniu biologicznym;
 - w badaniach określających rolę reaktywnych form tlenu w modelowych układach biologicznych;
 - w badaniach wykorzystujących takie techniki jak: czasowo-rozdzielcza spektroskopia laserowa, wysokosprawna chromatografia cieczowa z detekcją absorpcyjną i fluorescencyjną, chromatografia cieczowa sprzężona ze spektrometrią mas, spektrofotometria, spektrofluorymetria, magnetyczny rezonans jądrowy i inne pokrewne;
 - sporządzaniu raportów naukowych oraz publicznej prezentacji wyników prac naukowych;

oraz

- wykazywać umiejętność planowania eksperymentów i ich prowadzenia oraz wizualizacji wyników;



Politechnika Łódzka

- wykazywać się dobrą znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie, umożliwiającą swobodną komunikację naukową, śledzenie literatury naukowej i przygotowywanie publikacji.
- Kandydat (k/m) musi posiadać udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w rozpoznawalnych czasopismach naukowych (z bazy Web of Science) potwierdzający posiadane doświadczenie.
- Ze względu na zakres i charakter zadań w projekcie mile widziane będzie:
 - doświadczenie w syntezie związków organicznych;
 - doświadczenie zdobyte w zagranicznych jednostkach naukowych;
 - umiejętność pracy w zespole;
 - samodzielność i umiejętność podejmowania decyzji;
 - otwartość na nowe koncepcje, łatwość przyswajania wiedzy.

2. Warunki zatrudnienia:

- Pełnoetatowe zatrudnienie na okres 30 miesięcy w ramach projektu NCN Sonata 20.
- Wynagrodzenie 140 000 zł rocznie, brutto-brutto.
- Przewidywany termin rozpoczęcia pracy: 01.04.2026 r.

3. Opis przewidywanego zakresu zadań i obowiązków:

Oferta pracy dotyczy zatrudnienia na stanowisku typu post-doc do realizacji prac w ramach grantu finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki – Sonata 20: „*Opracowanie precyzyjnych narzędzi do identyfikacji oraz określenia roli reaktywnych form tlenu i azotu generowanych podczas ferroptozy*” (streszczenie projektu dostępne <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2024-09-16-titokb02cwd/streszczenia/629657-pl.pdf>).

W ramach realizacji projektu osoba zatrudniona na stanowisku typu post-doc (k/m) będzie prowadziła badania naukowe związane z opracowaniem nowych narzędzi z obszaru chemii biologicznej do identyfikacji utleniaczy zaangażowanych w ferroptozę i produkowanych w jej trakcie, jak również narzędzi do indukcji peroksydacji lipidów w określonych lokalizacjach komórkowych – kluczowego procesu prowadzącego do ferroptozy.

Od osoby zatrudnionej na tym stanowisku oczekuje się:

- prowadzenia prac badawczych związanych z tematyką projektu;
- aktywnego zaangażowania w prace zespołu badawczego;
- prezentacji wyników badań na seminariach i konferencjach;
- dokumentowania wyników w postaci raportów częściowych oraz publikacji w renomowanych czasopismach naukowych;
- zaangażowania w prace organizacyjne na rzecz Instytutu Technologii Polimerów i Barwników, Wydziału Chemicznego i Politechniki Łódzkiej w zakresie związanym z realizacją projektu.

4. Wykaz wymaganych dokumentów:

- 1) Podanie o zatrudnienie do JM Rektora PŁ;
- 2) 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”;
- 3) Klauzula o ochronie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.2 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;



Politechnika Łódzka

- 4) Zgoda na przetwarzanie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.3 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 5) odpisy/kopie dyplomów;
- 6) życiorys zawierający dane kontaktowe oraz informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem:
 - o listy publikacji naukowych indeksowanych w bazie Web of Science (WoS), wraz ze wskaźnikiem Impact Factor, liczby ich cytowań bez autocytowań (wg WoS) i indeksu Hirscha;
 - o listy wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych;
 - o informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych;
 - o informacji o odbytych stażach naukowych;
 - o informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach;
- 7) dwa listy referencyjne, w tym jeden od promotora rozprawy doktorskiej;
- 8) inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje.

5. Miejsce, forma i termin składania dokumentów:

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres mailowy aleksandra.grzelakowska@p.lodz.pl do dnia 20.03.2026 r. W tytule maila proszę wpisać „Konkurs adiunkt SONATA 20. Wszystkie wymagane dokumenty/załączniki należy przesłać w formie plików PDF (łączna wielkość załączanych plików nie powinna przekroczyć 10 MB). Aplikacje można również przesłać tradycyjną pocztą.

Kandydaci będą mogli dokonać odbioru złożonych przez siebie dokumentów związanych z konkursem przez okres 30 dni od daty zakończenia konkursu.

6. Dane osoby do kontaktu oraz adres pocztowy i elektroniczny, na który można przysyłać dokumenty i ich skany:

Aleksandra Grzelakowska, email: aleksandra.grzelakowska@p.lodz.pl

W przypadku wysyłania dokumentów drogą tradycyjną również w terminie do 20.03.2026 r., na kopercie należy umieścić adnotację „Konkurs adiunkt SONATA 20” na adres: Politechnika Łódzka, Wydział Chemiczny, Instytut Technologii Polimerów i Barwników ul. Stefanowskiego 16, 90-537 Łódź, Budynek A8.

7. Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu:

24.03.2026 r.

8. Opis profilu jednostki ogłaszającej konkurs i wiodących badań naukowych prowadzonych w jednostce:

Aktywność naukowa Instytutu Technologii Polimerów i Barwników skupia się w dwóch grupach tematycznych: technologia polimerów oraz technologia barwników, środków pomocniczych i chemii gospodarczej. Projekt, w ramach którego przewidziane jest zatrudnienie na stanowisku typu post-doc, realizowany jest w Zespole Chemii i Technologii Barwników. Zainteresowania naukowe zespołu koncentrują się na syntezie i aplikacji związków barwnych, ze szczególnym uwzględnieniem próbników fluorescencyjnych przeznaczonych do detekcji kluczowych składników komórek biologicznych, takich jak m.in. reaktywne formy tlenu, azotu i siarki.

9. W przypadku wysyłania dokumentów drogą tradycyjną na kopercie należy umieścić adnotację „Konkurs adiunkt SONATA 20”.

10. Dodatkowe informacje:



Politechnika Łódzka

- Konkurs ma charakter otwarty.
- Kandydaci/cki, spełniający wymogi formalne oraz wymagania projektu, zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Informacje dotyczące rozmowy kwalifikacyjnej zostaną przesłane Kandydatom/ką pocztą elektroniczną.
- Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Politechniką Łódzką. Ostateczną decyzję o zatrudnieniu podejmie Rektor w oparciu o rekomendację komisji konkursowej.
- Posiadamy wewnętrzną procedurę dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następnych w Politechnice Łódzkiej.



do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”

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

(nazwa szkoły i rok jej ukończenia)

(zawód, specjalność, stopień naukowy, tytuł zawodowy, tytuł naukowy)

5. Kwalifikacje zawodowe (gdą 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

(miejscowość i data)

(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



Klauzula informacyjna dla osób kandydujących do pracy

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/649 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) pub. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1 informujemy:

1. Administratorem danych jest Politechnika Łódzka z siedzibą w Łodzi ul. Żeromskiego 116, posiadająca NIP: 727-002-18-95, tel. +48 42 631 29 29 reprezentowana przez JM Rektora.
2. Na Politechnice Łódzkiej powołany został inspektor ochrony danych (dane kontaktowe: adres e-mail: iod@adm.p.lodz.pl, numer telefonu: 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. Przepisy prawa pracy: 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. Okres przechowywania danych: 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:
 - 1) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii
 - 2) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - 3) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - 4) prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 5) prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa).
9. 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)



Politechnika Łódzka

Załącznik nr 1.3
do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”

Zgoda osoby kandydującej na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z art. 7 RODO)

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu i w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia rekrutacji do pracy zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1. Zgoda ma charakter dobrowolny. Niewyrażenie zgody wiąże się z brakiem możliwości udziału w procesie rekrutacyjnym. Zgoda może być cofnięta w każdym momencie, jednak bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania danych osobowych, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

Informuję, że zostały mi przedstawione warunki płacowe na wspomnianym w ogłoszeniu stanowisku pracy.

.....
(data i podpis kandydata)

* niepotrzebne skreślić