

Adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych, Instytut Maszyn Przepływowych

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”.

Instytut Maszyn Przepływowych jest jednostką wchodzącą w skład Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej, rozpoznawalną zarówno w kraju jak i zagranicą. W strukturze organizacyjnej Instytutu funkcjonuje 6 Zakładów Naukowych (ze specjalistycznymi laboratoriami) oraz warsztat mechaniczny. Zarówno projekty naukowo-badawcze jak i współpraca z przemysłem krajowym i zagranicznym dotyczą:

- prac obliczeniowo - konstrukcyjnych maszyn i urządzeń przepływowych oraz ich elementów,
- analizy i oceny możliwości poprawy aktualnie osiąganych parametrów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń przepływowych oraz układów ich pracy,
- ekspertyz technicznych dla określania przyczyn awarii i sposobów usuwania ich skutków,
- badań eksploatacyjnych maszyn i urządzeń przepływowych w instalacjach przemysłowych,
- doradztwa i konsultacji przy planowaniu inwestycji energetycznych, w nadzorze nad ich realizacją oraz podczas eksploatacji maszyn i urządzeń przepływowych,
- specjalistycznych kursów i szkoleń personelu technicznego.

Instytut Maszyn Przepływowych może pochwalić się wdrożeniami innowacyjnych technologii, w tym wdrożenie projektu i optymalizacja śmigieł lotniczych do wielozadaniowego typu śmigłowca hybrydowego X3 firmy AIRBUS HELICOPTERS oraz złotym medalem za wynalazek pn. „Turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu i zmiennej geometrii łopat” przyznany na 2. światowej wystawie Technology Expo. Pracownicy Instytutu są twórcami opatentowanych rozwiązań. Instytut Maszyn Przepływowych jest także organizatorem cyklicznego Międzynarodowego SYMPOSIUM ON COMPRESSOR & TURBINE FLOW SYSTEMS - THEORY & APPLICATION AREAS - SYMKOM, w którym udział biorą zarówno przedstawiciele świata nauki jak i przemysłu.

1. Wymagania stawiane kandydatowi (opis dokładnej wiedzy, kwalifikacji, kompetencji oraz doświadczenia zawodowego).

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna lub pokrewne,
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego z obszaru: badań maszyn przepływowych, modelowania numerycznego przepływów i optymalizacji urządzeń przepływowych,
- posiadanie udokumentowanego dorobku dydaktycznego w uczelni wyższej na studiach technicznych, w tym w prowadzeniu zajęć np. z mechaniki płynów lub współpracy przy pracach dyplomowych, w języku polskim i angielskim,

- udział w realizacji projektów badawczych, w tym doświadczenie w projektowaniu, planowaniu i prowadzeniu badań eksperymentalnych i numerycznych,
- posiadanie w dorobku publikacyjnym m.in. 5 publikacji w czasopiśmie z listy JCR,
- umiejętność wykorzystywania oprogramowania do modelowania numerycznego przepływów i jego dostosowywania do specyficznych potrzeb,
- umiejętność stosowania języków programowania obiektowego,
- biegła znajomość języka angielskiego potwierdzona certyfikatem na poziomie min. B2 lub dyplomem ukończenia studiów w języku angielskim,
- mile widziane będą udokumentowane staże naukowe lub przemysłowe, stypendia (w tym zagraniczne), nagrody i wyróżnienia.

2. *Określenie warunków pracy i uprawnień związanych ze stanowiskiem.*

Oferta pracy dotyczy stanowiska adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Instytucie Maszyn Przepływowych na Wydziale Mechanicznym PŁ. Planujemy zatrudnienie w wymiarze pełnego etatu na czas określony. Rozpoczęcie pracy przewidujemy na październik 2022 r.

Oczekuje się, że Politechnika Łódzka w chwili zatrudnienia Kandydata będzie jego/jej jedynym miejscem pracy.

Oferujemy:

- możliwość podnoszenia kwalifikacji i szkoleń oraz rozwoju kariery naukowej,
- możliwość podejmowania działań w ciekawych projektach dydaktycznych i naukowych oraz w pracach dla otoczenia społeczno-gospodarczego,
- wyjazdy zagraniczne w ramach programów europejskich np., Erasmus+, czy konferencji międzynarodowych,
- korzystne warunki socjalne,
- lokalizację w centrum miasta z łatwym dojazdem i parkingiem służbowy,
- pracę w miłej atmosferze.

3. *Opis przewidywanego zakresu zadań i obowiązków.*

Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych zobowiązana będzie do:

- planowania i prowadzenia/współprowadzenia prac naukowych obejmujących badania eksperymentalne i numeryczne przepływów płynów w urządzeniach oraz maszynach przepływowych, których rezultaty będą publikowane w czasopismach z listy filadelfijskiej,
- przygotowywania wniosków projektowych i pozyskiwanie projektów badawczych finansowanych ze środków krajowych i zagranicznych,
- prowadzenia zajęć dydaktycznych dla pierwszego i drugiego stopnia studiów w języku polskim i angielskim,
- przygotowywania publikacji naukowych,
- wykonywania prac organizacyjnych związanych z bieżącą działalnością jednostki.

Do realizacji ww. zakresu obowiązków niezbędna jest:

- motywacja i bardzo dobra organizacja pracy,
- samodzielność w działaniu przy jednoczesnej gotowości do pracy zespołowej,

- umiejętność przekazywania wiedzy i budowania relacji ze studentami w procesie dydaktycznym,
- umiejętność prezentowania wyników oraz prowadzenia bieżącej sprawozdawczości z realizowanych prac,
- otwartość na nowe wyzwania i zmiany,
- wysoka kultura osobista i umiejętności interpersonalne,
- dokładność w wykonywaniu powierzonych zadań oraz umiejętność dostosowania się do procedur.

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”;
- 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) inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje.

5. *Miejsce, forma i termin składania dokumentów (wraz ze wskazaniem możliwości ich odbioru).*

Dokumenty aplikacyjne będą przyjmowane do dnia 19 września 2022 r. w Sekretariacie Instytutu Maszyn Przepływowych, ul. Wólczańska 217/221, 93-005 Łódź, (bud. nr B-13, II piętro, pokój nr 208) oraz na adres e-mail: w1i12@adm.p.lodz.pl

W przypadku wysyłania dokumentów drogą tradycyjną, na kopercie należy umieścić adnotację „oferta kandydata do pracy” i przesłać na adres korespondencyjny: Politechnika Łódzka, Instytut Maszyn Przepływowych, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź.

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

W sprawach związanych z konkursem kontaktować się należy z sekretariatem Instytutu Maszyn Przepływowych, tel. 42 631-23-64, e-mail: w1i12@adm.p.lodz.pl

7. *Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu.*

Wrzesień 2022.

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

1. Imię (imiona) i nazwisko
2. Data urodzenia
3. Dane kontaktowe
(wskazane przez osobę ubiegającą się o zatrudnienie)
4. Wykształcenie (gdy 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 (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.....
.....
.....

.....
(miejsce i data)

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

Klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia 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, Dz. Urz. UE L 119/1) –, zwanego dalej „RODO”, – informujemy, że:

- 1) Politechnika Łódzka z siedzibą w Łodzi jest Administratorem Pani/Pana danych osobowych;
- 2) Wyznaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony swoich danych osobowych pod adresem e-mail rbi@adm.p.lodz.pl; pod numerem telefonu 42 631 2039; lub pisemnie na adres naszej siedziby: Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź;
- 3) Jako administrator będziemy przetwarzać dane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na wskazane stanowisko na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO);
- 4) W każdej chwili przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych, ale cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem;
- 5) W każdej chwili przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych jw. Przystaniemy przetwarzać dane w tych celach, chyba że będziemy w stanie wykazać, że w stosunku do Pani/Pana danych istnieją dla nas ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Pani/Pana interesów, praw i wolności lub Pani/Pana dane będą nam niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- 6) Pani/Pana dane osobowe wynikające z CV, kwestionariusza osobowego dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie i kopii dokumentów potwierdzających przebieg pracy zawodowej, wykształcenie, dodatkowe uprawnienia i kwalifikacje będą przetwarzane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z procesem rekrutacji, czyli przez 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji. W przypadku osób, które wyraziły zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach przyszłych postępowań rekrutacyjnych, przez okres 12 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, w którym wyrażona była zgoda;
- 7) Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywanych obowiązków służbowych;
- 8) Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu;
- 9) Zgodnie z RODO, przysługuje Pani/Panu ponadto:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii,
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych,
 - c) prawo do usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych,
 - d) prawo do przenoszenia danych,
 - e) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

.....
(data i podpis kandydata)

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