

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Technologii Polimerów i Barwników, Politechnika Łódzka

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: Adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 25.11.2021

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 24.12.2021

WARUNKI ZATRUDNIENIA: Umowa o pracę na czas określony w wymiarze 1 etatu

LINK DO STRONY: <https://www.p.lodz.pl/pl/lista/praca>

SŁOWA KLUCZOWE: technologia chemiczna, technologia elastomerów, starzenie tworzyw sztucznych, sieciowanie elastomerów, pigmenty hybrydowe, napełniacze węglowe, napełniacze mineralne, indykatory pH.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

- Stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne ze specjalizacją technologia polimerów oraz tytuł zawodowy inżyniera
- Minimum 4 lata doświadczenia badawczego z zakresu technologii elastomerów (ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień dotyczących, projektowania i otrzymywania organiczno-nieorganicznych dodatków do tworzyw sztucznych, procesów barwienia i starzenia tych materiałów).
- Staż naukowy w jednostce zagranicznej (co najmniej 4 miesiące).
- Udokumentowany dorobek naukowy z zakresu projektowania nowych organiczno-nieorganicznych dodatków do tworzyw sztucznych, otrzymywania polimerów funkcjonalnych (reagujących na działanie bodźców zewnętrznych, np. zmiennego pH), barwienia i starzenia tworzyw sztucznych oraz sieciowania materiałów elastomerowych w obecności napełniaczy mineralnych i węglowych (publikacje w czasopismach z listy filadelfijskiej, wystąpienia na konferencjach krajowych i zagranicznych, patenty, zgłoszenia patentowe z obszaru nauk chemicznych).
- Doświadczenie w zakresie analizy właściwości fizyko-chemicznych polimerów i dodatków do tworzyw sztucznych (minimum 4 letni staż), obsługa urządzeń do pomiarów statycznych właściwości mechanicznych, UV-Vis, MFI, DLS, DSC, TGA, DMA FTIR, SEM.
- Doświadczenie w zakresie wykonywania badań reologicznych polimerów- obsługa reometrów i laboratoryjnych urządzeń przetwórczych.
- Wskazane doświadczenie w realizacji projektów badawczych w zakresie technologii polimerów oraz modyfikacji materiałów tekstylnych.
- Doświadczenie dydaktyczne w zakresie reologii polimerów oraz grafiki inżynierskiej (wskazana znajomość oprogramowania AutoCAD).
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć laboratoryjnych z zakresu reologii polimerów, grafiki inżynierskiej, rysunku technicznego oraz polimerów funkcyjnych

- Doświadczenie w wystąpieniach na konferencjach polskich oraz zagranicznych;
- Bardzo dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie
- Znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie co najmniej na poziomie B2 (w tym terminologii z zakresu technologii elastomerów).
- Umiejętność pracy w zespole naukowym.

WYMAGANE DOKUMENTY:

1. Podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej
2. Dorobek naukowy i dydaktyczny
3. Odpis dyplomu doktorskiego
4. Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje
5. Wypełniony kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie (*Kandydat_kwestionariusz*)
6. Podpisana klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy w Politechnice Łódzkiej (*Kandydat_Klauzula informacyjna dla kandydatow do pracy*)
7. Podpisana zgoda Kandydata/Pracownika na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z art. 7 RODO) (*Kandydat_Zgoda na przetwarzanie danych (RODO)*)

SPOSÓB I MIEJSCE SKŁADANIA DOKUMENTÓW:

Dokumenty można składać

- w wersji papierowej - w sekretariacie Instytutu Technologii Polimerów i Barwników Politechniki Łódzkiej ul. Stefanowskiego 16, 90-537 Łódź (budynek A-8, parter pok. 4),
- lub na adres e-mail: agnieszka.szymczak@p.lodz.pl z dopiskiem „Konkurs na adiunkta badawczo-dydaktycznego 2”

POZOSTAŁE INFORMACJE:

- Liczy się data wpłynięcia dokumentów do Instytutu Technologii Polimerów i Barwników PŁ.
- Aplikacje, które wpłyną po wyżej określonym terminie nie będą rozpatrywane.
- ITPiB PŁ zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.
- Złożonych ofert Uczelnia nie zwraca.