

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Technologii Polimerów i Barwników, Politechnika Łódzka

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: Adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki chemiczne

DATA OGŁOSZENIA: 24.08.2020

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 22.09.2020

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

SŁOWA KLUCZOWE: technologia chemiczna, guma, ceramizacja, kompozyty polimerowe

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

1. Stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne ze specjalizacją technologia elastomerów oraz tytuł zawodowy inżyniera;
2. Minimum 5 lat doświadczenia badawczego w zakresie odporności ogniowej oraz ceramizacji kompozytów elastomerowych;
3. Doświadczenie w technologii elastomerów i gumy, w tym sporządzaniu mieszanek elastomerowych, przetwórstwa i wulkanizacji, oraz powlekania
4. Doświadczenie w syntezie kopolimerów siarkowo-organiczných i technologii kompozytów siarkobetonowych;
5. Doświadczenie badawcze w zakresie uniepalniania polimerów;
6. Znajomość technik analitycznych: analizy swobodnej energii powierzchniowej (tensjometria), badań mikroskopowych (AFM), analizy struktury węzłów sieci (analiza tiolowo-aminowa);
7. Bardzo dobra znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i piśmie;
8. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć rachunkowych i projektowych z zakresu Mechaniki i wytrzymałości materiałów oraz Podstaw konstrukcji maszyn
9. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć laboratoryjnych z zakresu technologii elastomerów, chemii budowlanej i inżynierii materiałowej;
10. Doświadczenie w wystąpieniach na konferencjach polskich oraz zagranicznych;
11. Umiejętność pracy w zespole naukowym.

### WYMAGANE DOKUMENTY:

1. Podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej
2. Kwestionariusz osobowy
3. CV z uwzględnieniem dorobku naukowego i dydaktycznego
4. Odpis dyplomu doktorskiego
5. Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje
6. Oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy

Dokumenty należy składać w Instytucie Technologii Polimerów i Barwników Politechniki Łódzkiej (budynek A-8, parter pok. 4), ul. Stefanowskiego 12/16, 90-924 Łódź lub na adres e-mail: [monika.bocian@p.lodz.pl](mailto:monika.bocian@p.lodz.pl).