

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej**
MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **adiunkt naukowo-dydaktyczny**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **chemia**

DATA OGŁOSZENIA: **02.09.2019 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **01.10.2019 r.**

LINK DO STRONY: **mitr.p.lodz.pl, lies.p.lodz.pl**

SŁOWA KLUCZOWE: **chemia obliczeniowa, modelowanie molekularne, symulacje, dynamika molekularna, oddziaływania ligand-receptor, dokowanie, reakcje enzymatyczne**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zatrudnienie jako adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Międzyresortowym Instytucie Techniki Radiacyjnej Politechniki Łódzkiej. Tematyka badawcza: modelowanie oddziaływań w układach biologicznych, symulacje komputerowe, dokowanie ligand-receptor, białko-białko, modelowanie reakcji enzymatycznych. Dydaktyka: technologie informatyczne, chemia fizyczna.

Wymagania jakie powinni spełniać kandydaci:

- stopień doktora w dziedzinie chemii, fizyki, biochemii lub pokrewnej;
- udokumentowane doświadczenie w modelowaniu molekularnym (publikacje naukowe), szczególnie w analizie oddziaływań receptor-ligand;
- doświadczenie w używaniu metod oraz pakietów symulacji komputerowej zwłaszcza do badania układów biologicznych;
- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w czołowych czasopismach o obiegu międzynarodowym;
- biegła znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i w piśmie;
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych ze studentami;
- umiejętność sporządzania raportów naukowych oraz publicznej prezentacji wyników prac naukowych w języku polskim i w angielskim;
- doświadczenie w występowaniu o zewnętrzne/dodatkowe środki finansowe/stypendia na badania własne;

Pożądane umiejętności dodatkowe:

- umiejętność pracy w grupie;
- samodzielność i umiejętność podejmowania decyzji;
- otwartość na nowe koncepcje, łatwość przyswajania wiedzy;
- doświadczenie w doborze techniki obliczeniowej do wybranego problemu biologicznego.

Procedura rekrutacyjna:

Procedura rekrutacyjna ma dwustopniową formułę i będzie składać się z następujących etapów:

Etap 1 - ocena pisemnego wniosku.

Wnioskodawcy powinni złożyć:

- list motywacyjny z podaniem aktualnych / przyszłych zainteresowań,
- kwestionariusz osobowy,
- listę publikacji naukowych, patentów oraz wystąpień na konferencjach naukowych z podaniem formy prezentacji,

- potwierdzenie nadania stopnia naukowego doktora lub dwie pozytywne recenzje rozprawy doktorskiej (stopień naukowy musi być zatwierdzony przed datą zatrudnienia kandydat(a/ki),
- inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla celów zatrudnienia według poniższego wzoru: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Łódzką zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych (Dz. U. 2016 poz. 922).”

Etap 2 – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami.

Warunki zatrudnienia: • umowa o pracę (pełny etat)

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 01.10.2019 r. w Sekretariacie Międzyresortowego Instytutu Techniki Radiacyjnej Politechniki Łódzkiej, ul. Wróblewskiego 15, 93-590 Łódź, (budynek C2) lub na adres e-mail: agnieszka.dybala-defratyka@p.lodz.pl. (w tytule maila koniecznie wpisać: „konkurs – adiunkt”)

Warunkiem ważności rozstrzygnięcia konkursu jest akceptacja Rektora.

Organizator konkursu zastrzega sobie możliwość unieważnienia konkursu bez podania przyczyn.

Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Politechniką Łódzką.