

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Łódzka, Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: asystent w grupie pracowników badawczych

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia

DATA OGŁOSZENIA: 10.02.2020

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.03.2020

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

SŁOWA KLUCZOWE: chemia obliczeniowa, modelowanie molekularne, symulacje, dynamika molekularna, teoretyczne metody przewidywania efektów izotopowych z uwzględnieniem efektów kwantowych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zatrudnienie jako asystent naukowy w grupie pracowników badawczych w Międzyresortowym Instytucie Techniki Radiacyjnej Politechniki Łódzkiej. Tematyka badawcza: mechanizmy reakcji, efekty izotopowe, obliczenia struktury elektronowej, dynamika reakcji, wpływ rozpuszczalnika, oddziaływania niekowalencyjne

Wymagania jakie powinni spełniać kandydaci:

- tytuł magistra w dziedzinie chemii, fizyki, biochemii lub pokrewnej;
- udokumentowane doświadczenie w modelowaniu molekularnym (publikacje naukowe), szczególnie w obliczeniach struktury elektronowej oraz przewidywaniu efektów izotopowych;
- doświadczenie w używaniu metod oraz pakietów symulacji komputerowej (AMBER, CHARMM, LAMMPS);
- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w czołowych czasopismach o obiegu międzynarodowym;
- bardzo dobra znajomość angielskiego w mowie i w piśmie;
- umiejętność sporządzania raportów naukowych oraz publicznej prezentacji wyników prac naukowych w języku angielskim;

Pożądane umiejętności dodatkowe:

- umiejętność pracy w grupie;
- samodzielność i umiejętność podejmowania decyzji;
- otwartość na nowe koncepcje, łatwość przyswajania wiedzy;

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 / przysłych zainteresowań,
- kwestionariusz osobowy,
- listę publikacji naukowych, patentów oraz wystąpień na konferencjach naukowych z podaniem formy prezentacji,
- potwierdzenie nadania tytułu magistra,
- 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 10.03.2020 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 – asystent”)

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.