

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Instytut Technologii Polimerów i Barwników**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **asystent naukowy**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **chemia**

DATA OGŁOSZENIA: **02.11.2017 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **02.12.2017 r.**

LINK DO STRONY: **www.kfm.p.lodz.pl; www.facebook.com/ITPiB/**

SŁOWA KLUCZOWE: **polimery, chemia polimerów, nanomateriały, GPC, NMR, UV-VIS, DLS, synteza organiczna**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zespół prof. Krzysztofa Matyjaszewskiego (Politechnika Łódzka, Katedra Fizyki Molekularnej) poszukuje zmotywowanego i wykwalifikowanego naukowca z tytułem doktora chcącego zaangażować się w prace badawcze prowadzone w ramach interdyscyplinarnego projektu finansowanego przez NCN w ramach programu Maestro, pt: „Nanomateriały o ściśle określonej architekturze – projektowanie, synteza, właściwości”.

Przewidziane w projekcie badania obejmują syntezę i charakterystykę wielkocząsteczkowych matryc stosowanych do syntezy nieorganicznych cząstek, jak również syntezę nanocząstek nieorganicznych. Poszukiwany badacz (Postdoc) będzie prowadził prace eksperymentalne, jak również nadzorował prace studentów II i III stopnia, zaangażowanych w projekt.

Wymagania:

Kandydat powinien posiadać stopień naukowy doktora w dziedzinie materiałów polimerowych lub dziedzin pokrewnych, mieć doświadczenie w zakresie syntezy związków wrażliwych na obecność powietrza i wilgoci oraz posiadać doświadczenie w zakresie standardowych technik charakteryzacji polimerów i cząstek nieorganicznych (GPC, NMR, UV-Vis, DLS). Doświadczenie w zakresie syntezy organicznej lub chemii materiałów będzie dodatkową korzyścią.

Okres zatrudnienia: Badacz będzie zatrudniony do realizacji projektu, nie dłużej niż do 18.05.2020.

Data rozpoczęcia: do negocjacji, preferowany grudzień 2017

Wynagrodzenie: na poziomie 5000 PLN (włączając podatki, staż pracy i inne dodatki)

Wymagane dokumenty: Krótki życiorys, 2 listy rekomendacyjne oraz wszelkie dodatkowe istotne dokumenty powinny być złożone do dn. **02.12.2017 r.** na adres: e-mail: deanchem@adm.p.lodz.pl lub Politechnika Łódzka, Wydział Chemiczny, Żeromskiego 116, 90-924 Łódź z dopiskiem „KONKURS MAESTRO”

Dodatkowe informacje: Politechnika posiada własne domy studenckie. Dodatkowe informacje mogą być udzielone na życzenie aplikanta.