

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **profesor nadzwyczajny**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **technologia chemiczna**

DATA OGŁOSZENIA: **02.06.2017.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **08.06.2017**

LINK DO STRONY: <http://chemia.p.lodz.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: **szczotki polimerowe, ATRP, materiały hybrydowe**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Od kandydata oczekuje się doświadczenia w zakresie syntezy szczotek polimerowych, w szczególności syntezy metodą polimeryzacji rodnikowej z przeniesieniem atomu ATRP i badaniach właściwości polimerów oraz umiejętności prowadzenia efektywnej współpracy z innymi ośrodkami naukowo-badawczymi. Niezbędne jest również bogate doświadczenie w pracy dydaktycznej, przede wszystkim w opracowaniu i prowadzeniu wykładów akademickich z przedmiotów dotyczących chemii i technologii polimerów oraz nanotechnologii.

Od kandydata na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Technologii Polimerów i Barwników Politechniki Łódzkiej wymagane są:

- stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej technologia chemiczna,
- bardzo dobra znajomość zagadnień związanych z syntezą szczotek polimerowych, zarówno z powierzchni płaskich, jak i sferycznych oraz liniowych makroinicjatorów, charakteryzacją właściwości polimerów, materiałów hybrydowych oraz nanokompozytów,
- znaczące osiągnięcia naukowe w zakresie syntezy materiałów polimerowych metodą ATRP,
- doświadczenie w kierowaniu zespołami ludzkimi, w tym kierowaniu zadaniami w projektach naukowych,
- koordynowanie prac naukowych lub kierowanie projektem naukowym,
- opieka nad przynajmniej trzema osobami wykonującymi pracę doktorską,
- doświadczenie dydaktyczne w zakresie prowadzenia wykładów z chemii i technologii polimerów oraz nanotechnologii,
- przynajmniej 7 publikacji w czasopismach indeksowanych w Journal Citation Reports (JCR), które ukazały się w okresie po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego, h index co najmniej 20,
- odbycie staży naukowych w zagranicznych ośrodkach naukowych po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego,
- biegła znajomość języków polskiego i angielskiego w mowie i piśmie.

Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać:

- Podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej.
- Życiorys, kwestionariusz osobowy.
- Autoreferat opisujący dotychczasową działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną.
- Spis publikacji z podziałem na okres przed i po ostatnim awansie z punktacją zgodną z aktualnym wykazem czasopism podanym na stronie internetowej MNiSzW.
- Odpis dyplomu doktora habilitowanego.
- Oświadczenie, że Politechnika Łódzka będzie podstawowym miejscem pracy.

Dokumenty należy składać w Dziekanacie Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej, 90-924 Łódź, ul. Żeromskiego 116 lub na adres e-mail: deanchem@adm.p.lodz.pl do dnia **08.06.2017.**

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Planowany termin zatrudnienia: **01.10.2017**