

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,
Wydział Chemii

MIASTO: Toruń

STANOWISKO: adiunkt naukowy

DZIEDZINA: dziedzina nauk chemicznych - chemia,

DATA OGŁOSZENIA: 2016-08-11

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2016-09-02

LINK DO STRONY: [http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&searchform\[Instytucja\]=2](http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&searchform[Instytucja]=2)

SŁOWA KLUCZOWE: Polimery, poliolefiny, kompozyty polimerowe, tworzywa sztuczne, nieorganiczne napełniacze tworzyw sztucznych, właściwości przetwórcze, morfologia, krystaliczność, właściwości: mechaniczne piezoelektryczne, termiczne, powierzchniowe; promieniowanie UV

OPIS (TEMATYKA, OCZEKIWANIA, UWAGI):

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 109 ust.1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zmianami) oraz następujące kryteria kwalifikacyjne:

- stopień doktora nauk chemicznych,
- doświadczenie naukowe w obszarze chemii polimerów (kompozytów polimerowych), nauk o materiałach i metodach analizy instrumentalnej stosowanych do charakteryzacji tworzyw sztucznych,
- wiedza na temat technik analizy materiałów polimerowych, takich jak termogravimetria (TGA), skaningowa kalorymetria różnicowa (DSC), dyfrakcja rentgenowska (XRD), spektroskopia absorpcyjna FTIR, skaningowa mikroskopia elektronowa (SEM, TEM, AFM). Powinien znać metody badania właściwości

powierzchniowych, stabilności fotochemicznej, a także metody przetwórstwa tworzyw sztucznych.

- umiejętność przekazywania wiedzy studentom zaangażowanym w realizację projektu (magistrantom), bez obowiązku prowadzenia zajęć dydaktycznych,
- biegła znajomość języka angielskiego i polskiego,
- Umiejętność opracowywania danych eksperymentalnych w postaci publikacji oraz prezentacji wyników na konferencjach. Umiejętność współpracy w grupie badawczej. Zainteresowania nowatorskimi materiałami polimerowymi, otrzymywaniem i badaniem właściwości polimerowych kompozytów piezoelektrycznych.

Kandydat powinien wyrazić możliwość realizacji zadań zaplanowanych w projekcie badawczym pt.: „Badania wpływu napełniaczy mineralnych na strukturę i właściwości piezoelektryczne elektretów z poliolefin krystalicznych”. Oczekiwany jest list motywacyjny i życiorys naukowy.

Stanowisko oferowane w Katedrze Chemii i Fotochemii Polimerów.

Konkurs nr 16/2016

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie następujących dokumentów:

- podanie
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie (formularz do pobrania)
- życiorys zawodowy
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
- odpis dyplomu doktorskiego
- wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa, roku opublikowania i ilości stron)
- oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym (o niekaralności) (formularz do pobrania)
- oświadczenie stwierdzające, że Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu będzie podstawowym miejscem pracy - w przypadku wygrania konkursu (formularz do

pobrania)

- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1182) (formularz do pobrania)

Dokumenty należy składać w Dziekanacie Wydziału Chemii UMK w Toruniu, ul. Gagarina 7 pokój 2. w terminie do dnia 2.09.2016.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 21.09.2016.

Planowane zatrudnienie od dnia 1.10.2016.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Formularze można pobrać ze strony: <http://www.umk.pl/oferty-pracy/formularze/>