

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,
Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych
Technologii

MIASTO: Toruń

STANOWISKO: adiunkt

DZIEDZINA: dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych - nauki
fizyczne, nauki chemiczne,

DATA OGŁOSZENIA: 2021-02-01

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2021-03-05

LINK DO STRONY:
[http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&searchform\[Instytucja\]=25](http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&searchform[Instytucja]=25)

SŁOWA KLUCZOWE: Lotne związki organiczne, mikroorganizmy, techniki chromatograficzne, biomarkery, analiza biomedyczna

OPIS (TEMATYKA, OCZEKIWANIA, UWAGI):

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668) oraz następujące kryteria kwalifikacyjne:

- tytuł doktora z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych w zakresie nauk chemicznych bądź fizycznych;
- posiadanie wiedzy z zakresu chemii analitycznej, identyfikacji mikroorganizmów;
- znajomość technik chromatograficznych, spektrometrii mas i technik sprzężonych (GC/MS, TD-GC/MS, GC-FID), jak też metod przygotowania próbek;
- doświadczenie w zakresie analizy mikrobiologicznej;
- doświadczenie naukowe w pracy w różnych międzynarodowych grupach, które powinno zostać potwierdzone odpowiednią publikacją, doświadczenie w realizacji projektów naukowych jako

współwykonawca;

- doświadczenie poparte publikacjami z listy JCR oraz aktywność o zasięgu międzynarodowym, np. uczestnictwo w konferencjach międzynarodowych lub staże zagraniczne;
- znajomość obsługi komputera, w tym pakietu Microsoft Office;
- dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca publikowanie prac naukowych oraz staże naukowe w zagranicznych jednostkach badawczych.

Opis zadań:

Badanie nad mikroorganizmami i identyfikacja emitowanych przez nie lotnych związków organicznych za pomocą chromatografii gazowej z różnymi układami detekcyjnymi: detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC-FID), spektrometrią mas (GC-MS) oraz termicznej desorpcji (TD-GC-MS); opracowywanie metody oznaczania markerów chorób cywilizacyjnych (chorób układu oddechowego i nowotworów) za pomocą GC-MS; oznaczanie na poziomie śladowym markerów pochodzących z kultur bakteryjnych przy zastosowaniu spektrometru ruchliwości jonów (IMS).

Konkurs w ramach IDUB "W kierunku medycyny spersonalizowanej".

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
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym (autoreferat uwzględniający najważniejsze dziedziny badawcze, oraz osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i inne kandydata)
- wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa, roku opublikowania i ilości stron)
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie

pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (Dz. U. UE L 119/1)

- oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (o niekaralności) (formularz do pobrania)

- oświadczenie stwierdzające, że Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu będzie podstawowym miejscem pracy - w przypadku wygrania konkursu (formularz do pobrania)

Dokumenty należy składać drogą elektroniczną do prof. dr hab. Bogusława Buszewskiego na adres e-mail: bbusz@umk.pl do dnia 05 marca 2021 r. Wiadomość proszę zatytułować: „Adiunkt - IDUB”

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 31 marca 2021 r.

Planowane zatrudnienie od dnia: 01 kwiecień 2021 r.

Rekrutacja odbywać się będzie na podstawie oceny złożonych dokumentów oraz rozmowy kwalifikacyjnej z wybranymi osobami.

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do powiadomienia o podjętej decyzji jedynie wybranego kandydata.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

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