

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Toruń

STANOWISKO: adiunkt naukowy

DZIEDZINA: dziedzina nauk biologicznych - mikrobiologia,

DATA OGŁOSZENIA: 2017-10-27

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2017-11-26

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: Transkryptom, mikrobiom, endofity, burak zwyczajny

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 (t.j.Dz. U. z 2016 roku, poz. 1842, z późn. zmianami) oraz następujące kryteria kwalifikacyjne:

- stopień naukowy doktora w dziedzinie biologii uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (15 lutego 2010 r.), przy czym do tego okresu nie wlicza się przerw związanych z: urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym udzielonym na zasadach określonych w Kodeksie pracy, pobieraniem zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji i leczenia. Wnioskujący o przedłużenie okresu, o którym mowa zobowiązany jest do potwierdzenia przyczyny wydłużenia odpowiednim dokumentem.
- znajomość podstawowych technik biologii molekularnej (izolacja DNA i RNA trawienia restrykcyjne, elektroforeza, klonowanie, PCR)

- umiejętność projektowania primerów do PCR
- umiejętność posługiwania się podstawowymi narzędziami bioinformatycznymi (BLAST, Primer3plus, CLUSTAL, MUSCLE, pakiet PHYLIP, PhymI)
- potwierdzona publikacjami znajomość następujących technik: konstrukcja bibliotek NGS (amplikony genów markerowych), sekwencjonowanie NGS (454, Illumina), sekwencjonowanie metodą Sanger
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- doświadczenie w pisaniu publikacji naukowych
- umiejętność pracy w zespole

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 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 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 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 922) (formularz do pobrania)

Opis zadań:

Do obowiązków osoby zatrudnionej należeć będzie realizacja zadań badawczych w projekcie OPUS nr 2016/21/B/NZ9/00840 pt. „BETAMIKRO - mikrobiom buraka zwyczajnego (*Beta vulgaris*)i jego oddziaływanie z rośliną”.

Głównymi zadaniami będą: izolacja DNA i RNA z roślin, konstrukcja bibliotek do sekwencjonowania w technologii Illumina (zarówno typu shotgun, jak i bibliotek ampliconów), sekwencjonowanie, analiza wyników sekwencjonowania oraz ich weryfikacja za pomocą qPCR. Wymagany będzie również udział w pisaniu publikacji przedstawiających wyniki projektu oraz prezentacja wyników w trakcie konferencji naukowych.

Dokumenty należy składać w Biurze Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii UMK w Toruniu, ul. Wileńska 4 pokój A1.28 w terminie do dnia 26.11.2017 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 02.12.2017 r.

Planowane zatrudnienie od dnia 01.02.2018 r

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

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Konkurs nr ICNT/K/4/2017

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