

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

<b>INSTYTUCJA:</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii
<b>MIASTO:</b>	Toruń
<b>STANOWISKO:</b>	adiunkt
<b>DZIEDZINA:</b>	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych - nauki biologiczne,
<b>DATA OGŁOSZENIA:</b>	2021-07-15
<b>TERMIN SKŁADANIA OFERT:</b>	2021-08-31
<b>LINK DO STRONY:</b>	<a href="http://www.umk.pl/oferty-pracy/?lang=pl&amp;searchform[Instytucja]=25">http://www.umk.pl/oferty-pracy/? lang=pl&amp;searchform[Instytucja]=25</a>
<b>SŁOWA KLUCZOWE:</b>	biologia molekularna, biologia białek, biologia tłuszczy, biologia komórki, mikroglony, Arabidopsis thaliana.

### **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:

- stopień doktora nauk biologicznych (uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie);

- spełniają warunki określone w sekcji III punkt 4

[https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/zarzadzenia-dyrektora/zarzadzenieDyr-45\\_2019.pdf](https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/zarzadzenia-dyrektora/zarzadzenieDyr-45_2019.pdf);

- posiadają znaczący dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym oraz czynnym udziałem w konferencjach

naukowych;

- doświadczenie w zakresie biologii molekularnej roślin lub mikroglonów (analizy białek, interakcje białko-białko, analiza ekspresji genów) lub biologii komórki roślinnej;

- doświadczenie w prowadzeniu badań z wykorzystaniem technik biologii molekularnej (klonowanie, opcjonalnie system CRISPR/Cas9) lub biochemii (izolacja i analiza białek);

- doświadczenie laboratoryjne nabyte w innych jednostkach naukowych;

- znajomość obsługi komputera, w tym pakietu Microsoft Office;

- dobra znajomość języka angielskiego umożliwiająca publikowanie prac naukowych oraz staże naukowe w zagranicznych jednostkach badawczych.

Do zadań należeć będą: prowadzenie analiz molekularnych związanych z projektem (immunoprecypitacja, wykrywanie specyficznych białek, analiza interakcji białko-białko), analiza komórkowa powstawania i degradacji kropli tłuszczu u *Nannochloropsis oceanica*, hodowli roślin *Arabidopsis thaliana*, opanowanie techniki CRISPR/Cas9 (hands-on training pod opieką kierownika projektu) i jej zastosowanie do generowania mutantów roślinnych i mikroglonów za pomocą CRISPR/Cas9, analiza mutantów rzodkiewnika pospolitego (*Arabidopsis thaliana*), jak również izolacja i analiza kwasów tłuszczowych, opracowanie i publikacja otrzymanych wyników, udział w konferencjach.

Konkurs nr ICNT/K/8/2021

Stanowisko finansowane z projektu pod nazwą: "Identyfikacja i charakterystyka mechanizmów odpowiedzialnych za homeostazę triacyloglicerolu u mikroglonów i roślin oleistych" (NCN, OPUS 19, UMO-2020/37/B/NZ9/00007).

**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 w biurze Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii UMK w Toruniu, ul. Wileńska 4, pokój A 1.28 lub na adres mailowy kierownika grantu: [kzienk@umk.pl](mailto:kzienk@umk.pl), z dopiskiem „Post-doc OPUS 19”, w terminie do dnia 31.08.2021.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 30.09.2021.

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/>**