

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

**MIASTO:** Toruń

**STANOWISKO:** adiunkt

**DZIEDZINA:** dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych - nauki  
biologiczne,

**DATA OGŁOSZENIA:** 2021-02-03

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 2021-03-08

**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:** Linie komórkowe, wirusy, mikroskopia optyczna,  
elektroforeza kapilarna

### 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);
- doświadczenie w prowadzeniu hodowli komórkowych prawidłowych i nowotworowych, ludzkich i zwierzęcych;
- doświadczenie w hodowli wirusów;
- doświadczenie w obrazowaniu komórek przy użyciu mikroskopii świetlnej i elektronowej;
- doświadczenie w prowadzeniu badań z użyciem cytometru przepływowego;

- doświadczenie w prowadzeniu badań z użyciem technik PCR, Real Time PCR, RTqPCR;
- umiejętność prowadzenia hodowli bakterii oraz ich identyfikacji;
- umiejętność obsługi sprzętu laboratoryjnego;
- znajomość technik spektroskopowych: UV-VIS, IR oraz Ramana;
- znajomość technik elektroforezy w tym elektroforezy kapilarnej;
- samodzielność w przygotowaniu publikacji do anglojęzycznych czasopism naukowych, międzynarodowych wystąpień konferencyjnych;
- samodzielność w prowadzeniu badań eksperymentalnych oraz doskonała organizacja codziennej pracy;
- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym oraz czynnym udziałem w konferencjach naukowych;
- doświadczenie laboratoryjne nabyte w innych jednostkach naukowych posiadających kategorię naukową A+;
- znajomość obsługi komputera, w tym pakietu Microsoft Office.

#### Opis zadań:

Hodowla oraz analiza komórek bakteryjnych i wirusów za pomocą elektroforezy kapilarnej, cytometrii przepływowej i mikroskopii elektronowej, np. SEM. Upowszechnianie wyników w postaci publikacji i prezentacji na konferencjach naukowych.

Zatrudnienie finansowane z projektu: "Nowe podejście w identyfikacji mikroorganizmów ze szczególnym uwzględnieniem wirusów", konkurs: NCN, Opus 19, 2020/37/B/ST4/02136

#### **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 (e-mail: [bbusz@umk.pl](mailto:bbusz@umk.pl)) do dnia 08.03.2021 r.

Wiadomość proszę zatytułować: „Post-doc - konkurs na realizację projektu Opus 19 Nowe podejście w identyfikacji mikroorganizmów ze szczególnym uwzględnieniem wirusów”.

Planowane zatrudnienie od dnia: 22.03.2021 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/>**