

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

Treść ogłoszenia w wersji polskiej	
Instytucja:	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii
Miasto:	Toruń
Stanowisko:	Post-doc
Dziedzina:	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych - nauki biologiczne
Data ogłoszenia:	
Termin składania ofert:	
Link do strony:	
Słowa kluczowe:	Linie komórkowe, wirusy, mikroskopia optyczna, elektroforeza kapilarna
Opis wymagań (tematyka, oczekiwania, uwagi):	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

	Konkurs Opus 19 „ <i>Nowe podejście w identyfikacji mikroorganizmów ze szczególnym uwzględnieniem wirusów</i> ”
Opis zadań:	Do zadań należeć będzie 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.
Wymagane dokumenty:	<ul style="list-style-type: none"> - podanie - kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie - 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) - informacja o dorobku naukowym (wykaz publikacji, konferencji, nagród, wyróżnień i innych osiągnięć naukowych) - 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) - oświadczenie stwierdzające, że Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu będzie podstawowym miejscem pracy - w przypadku wygrania konkursu
Dodatkowe informacje:	<p>Dokumenty należy składać drogą elektroniczną (e-mail: bbusz@umk.pl) do dnia 08.03.2021 r. Wiadomość proszę zatytułować: „Post-doc - konkurs na realizację projektu Opus 19 „<i>Nowe podejście w identyfikacji mikroorganizmów ze szczególnym uwzględnieniem wirusów</i>”</p> <p>Planowane zatrudnienie od dnia: 22.03.2021</p> <p>Rekrutacja odbywać się będzie na podstawie oceny złożonych dokumentów oraz rozmowy kwalifikacyjnej z wybranymi osobami.</p> <p>Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do powiadomienia o podjętej decyzji jedynie wybranego kandydata.</p> <p>Uczelnia nie zapewnia mieszkania.</p>
Treść ogłoszenia w wersji angielskiej	
Institution:	Nicolaus Copernicus University in Torun, Centre for Modern Interdisciplinary Technologies
City:	Toruń
Position:	Post-doc
Domain:	Plant Sciences
Discipline:	The Field of Exact and Natural Sciences - Biological Sciences,
Posted:	
Expires:	
Website:	

Keywords:	Cell lines, viruses, optical microscopy, capillary electrophoresis
Description of requirements (field, expectations, comments):	<p>The competition is open to persons who meet the conditions set out in Article 113 of the Act of 20 July 2018 - Law on higher education and science (Journal of Laws of 2018, item 1668) and the following qualification criteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PhD in biological sciences (obtained not earlier than 7 years before the year of employment in the project) - experience in conducting normal and cancerous, human and animal cell cultures - virus breeding experience - experience in imaging cells using light and electron microscopy - experience in conducting research with the use of a flow cytometer - experience in conducting research using PCR, Real Time PCR, RTqPCR techniques - the ability to cultivate and identify bacteria - ability to use laboratory equipment - knowledge of spectroscopic techniques: UV-VIS, IR and Raman - knowledge of electrophoresis techniques, including capillary electrophoresis - independence in preparing publications for English-language scientific journals, international conference presentations - independence in conducting experimental research and perfect organization of daily work - scientific achievements documented by publications in renowned international journals and active participation in scientific conferences - laboratory experience acquired in other research units with the A + scientific category - computer skills, including the Microsoft Office suite <p>Position offered in the Centre for Modern Interdisciplinary Technologies.</p> <p>Competition within Opus 19 „<i>A new approach in identifying microorganisms with particular regard to viruses</i>”</p>
Description of tasks:	Tasks will include the cultivation and analysis of bacterial cells and viruses by capillary electrophoresis, flow cytometry and electron microscopy, eg SEM. Dissemination of results in the form of publications and presentations at scientific conferences.
Documents required:	<p>Cover letter</p> <p>Personal questionnaire for the person applying for employment</p> <p>Professional curriculum vitae</p> <p>Copy of higher education diploma</p> <p>Copy of doctorate certificate</p> <p>Information about scientific, didactic and organizational achievements (abstract comprising candidate's most important areas of research, and scientific, educational, and other achievements)</p> <p>List of publications (including the publishing house/journal, year of publication, and page number)</p> <p>Declaration of consent to the processing of personal data contained in</p>

	<p>the job offer for the needs of the recruitment process, in accordance with the Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of The Council od 27 April 2016 (L119/1)</p> <p>Declaration under art. 113 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym (o niekaralności) (Art. Paragraph 113 (1) of the Higher Education Act (of no criminal record))</p> <p>Declaration that Nicolaus Copernicus University in Toruń will be my primary employer once I have won the contest - personal questionnaire for the person applying for employment</p>
<p>Additional information:</p>	<p>Documents should be submitted electronically (e-mail: bbusz@umk.pl) by 08.03.2021. The message should be titled: "Scholar/Student /Doktorant_1 - competition for the project Opus 19 „A new approach in identifying microorganisms with particular regard to viruses"</p> <p>Your expected employment will commence on 22.03.2021</p> <p>Selection of the candidates will be based on evaluation of submitted documentation and on the interview with selected candidates.</p> <p>The Competition Commission reserves the right to notification of the decision, only the selected candidate.</p> <p>The university does not provide accommodation.</p>

Career Stage: (proszę zaznaczyć wybór podkreśleniem lub pogrubieniem)

- early stage researcher or 0-4 yrs (post graduate)
- experienced researcher or 4-10 yrs (Post - Doc)
- more experienced researcher or >10 yrs (senior)

Research Profile: (proszę zaznaczyć wybór podkreśleniem lub pogrubieniem)

- first stage researcher (R1)
- recognised researcher (R2)
- established researcher (R3)
- leading researcher (R4)