

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

**JEDNOSTKA:** Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Wydział Chemii  
**MIASTO:** Toruń  
**STANOWISKO:** asystent/asystentka - grupa badawczo-dydaktyczna  
**DATA OGŁOSZENIA:** 2026-05-08  
**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 2026-06-08  
**LINK DO STRONY:** <http://www.umk.pl/praca/?task=offer&action=one&id=4899>  
**SŁOWA KLUCZOWE:** chemia, chemia teoretyczna, chemia kwantowa

### 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:

1. Ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra chemii.
2. Stopień doktora w dyscyplinie nauki chemiczne.
3. Udokumentowany dorobek publikacyjny w zakresie chemii teoretycznej i/lub fizyki molekularnej, adekwatny do etapu kariery naukowej kandydata.
4. Doświadczenie badawcze (potwierdzone publikacjami) obejmujące w szczególności:
  - badania słabo związanych kompleksów molekularnych,
  - obliczenia kwantowo-chemiczne struktury elektronowej,
  - modelowanie powierzchni energii oddziaływania,
  - stosowanie metod dynamiki kwantowej do badania stanów związanych, rezonansowych i rozproszonych kompleksów molekularnych,
  - wykorzystanie metod matematycznych i numerycznych do wyznaczania stanów własnych układów kwantowych,
  - interpretację wyników doświadczalnych w oparciu o modele i obliczenia teoretyczne.
5. Doświadczenie w zakresie technik komputerowych
  - biegła znajomość języków programowania (w szczególności Fortran i Python) oraz umiejętność pisania, rozwijania i optymalizacji kodów źródłowych,
  - umiejętność posługiwania się środowiskiem MATLAB lub równoważnym,
  - znajomość systemu operacyjnego Linux na poziomie pozwalającym na administrowanie lokalnymi serwerami i klastrami obliczeniowymi oraz instalowanie i konfigurowanie nowego oprogramowania,
  - znajomość języków skryptowych w Linuksie (bash, awk, itp.).
6. Sprawne posługiwanie się aparatem matematyki wyższej.

7. Gotowość do prowadzenia prac nad rozwojem metod obliczeniowych chemii teoretycznej.
8. Umiejętność prezentacji wyników badań naukowych (w tym wystąpień konferencyjnych oraz przygotowywania publikacji naukowych).
9. Gotowość do prowadzenia zajęć z zakresu chemii, matematyki, fizyki oraz programowania na kierunkach realizowanych przez Wydział Chemii UMK. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.
10. Wymagana bardzo dobra znajomość języka polskiego, umożliwiająca prowadzenie zajęć dydaktycznych.
11. Wymagana dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie następujących dokumentów:

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

Dokumenty należy składać do dnia 8 czerwca 2026 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 10 czerwca 2026 r.

Planowane zatrudnienie od dnia 1 października 2026 r. .

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Formularze można pobrać pod adresem: <http://www.umk.pl/praca/formularze/>

Informujemy, że osoba wyłoniona w drodze konkursu będzie zobligowana do przedłożenia zaświadczenia z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie przestępstw określonych w rozdziale XIX i XXV Kodeksu karnego (w tym przestępstwa przeciwko wolności seksualnej i obyczajności), w art. 189a i art. 207 Kodeksu karnego oraz w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939 oraz z 2022 r. poz. 2600), lub za odpowiadające tym przestępstwom czyny zabronione określone w przepisach prawa obcego. Obowiązek weryfikacji dotyczy osoby, której zadania związane będą z działalnością objętą ochroną, o której mowa w art. 21. Ustawy z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich

(Dz.U. z 2024 r., poz. 560).

Zgodnie art. 24 ust. 6 ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów (Dz. U z 2024 r. poz. 928), informacje o procedurze dokonywania zgłoszeń wewnętrznych na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu dostępne są na stronie: <https://www.umk.pl/kontakt/zgloszenia-wewnetrzne/>

**ADRES POCZTOWY, NA KTÓRY APLIKUJĄCY MOŻE PRZESŁAĆ DOKUMENTY, GDY NIE BĘDZIE CHCIAŁ SKORZYSTAĆ Z SYTEMU ON-LINE:**

Wydział Chemii UMK

Ul. Gagarina 7

87-100 Toruń