



**Oferta pracy dla stypendysty zaangażowanego do realizacji grantu UMO-
2022/47/D/NZ7/01821, pt. *Nowe zaawansowane materiały do skutecznej
kontroli krwawienia i ochrony przeciwbakteryjnej
dla medycyny pola walki i ratownictwa medycznego***

Nazwa Jednostki: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Chemii, Katedra Chemii Biomedycznej i Polimerów

Nazwa stanowiska: Stypendysta-doktorant

Wymagania:

Kandydat powinien spełniać poniższe wymagania:

- status doktoranta w momencie rozpoczęcia udziału w projekcie i w okresie realizacji zadań w projekcie
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej (m.in. znajomość technik analizy spektroskopowej FT-IR, ATR-FT-IR, UV-Vis, spektrofluorymetria, HPLC; znajomość programów komputerowych zarówno graficznych jak i specjalistycznych: Mestre, Essential FT-IR, UV probe, TA Universal Analysis; znajomość właściwości mechanicznych materiałów, doświadczenie w pracy z białkami, w tym oddziaływania białek z materiałem)
- dobra znajomość języka angielskiego
- zaangażowanie i silna motywacja do prowadzenia badań naukowych,
- komunikatywność i umiejętność pracy samodzielnej oraz w zespole.

Opis zadań:

- Charakterystyka właściwości fizykochemicznych i mechanicznych biomateriałów.
- Badanie oddziaływania materiałów z białkami.
- Badanie kinetyki uwalniania substancji aktywnych.
- Ocena fotostabilności materiałów.
- Ocena potencjalnego działania drażniącego biomateriałów.

Typ konkursu NCN: SONATA 18 – NZ7

Termin składania ofert: 31.07. 2023

Forma składania ofert: elektronicznie

Warunki zatrudnienia:

- Stypendium: 24 miesiące z możliwością przedłużenia do 36 miesięcy, 3 000,00 PLN brutto /m-c
- Planowany termin rozpoczęcia pracy w projekcie: 1. września 2023 r.

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenia kandydatów powinny zawierać:

- życiorys, wraz z informacjami o dorobku naukowym, odbytych stażach i szkoleniach, informacjach o stypendiach i nagrodach wraz z danymi kontaktowymi,
- list motywacyjny,
- potwierdzenie statusu doktoranta.

Oferty proszę kierować na adres: dorotachd@umk.pl