

Nazwa stanowiska: asystent/adiunkt naukowy.

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Termin składania ofert: 28 czerwca 2018.

Wynagrodzenie: umowa o dzieło 2 500 zł (brutto).

Okres trwania: 12-30 miesięcy.

Cel i zakres: Oferujemy możliwość podjęcia badań naukowych w ramach projektu "A comparative study of volatile organic compound biomarkers in breath and urine samples collected from Polish and Turkish communities for monitoring of various respiratory diseases".

Główne obowiązki:

- Wykonywanie badań dotyczących:
 - 1) Opracowania i oceny metodologii przygotowania próbek oddechu i moczu.
 - 2) Opracowania metodyk chromatograficznej analizy lotnych związków organicznych (VOC) w oddechu i moczu.
 - 3) Analiz chromatograficznych z wykorzystaniem GC/MS, GCxGC TOF MS, GC TOF MS.
 - 4) Kalibracji aparatury.
- Jakościowa i ilościowa analiza danych chromatograficznych (GC/MS) z użyciem oprogramowania oraz przygotowywanie raportów z wyników analiz.
- Analiza, ocena, interpretacja i prezentacja wyników badań.
- Śledzenie literatury naukowej przedmiotu.

Wymagania, umiejętności i kompetencje:

Silna motywacja i kwalifikacje do pracy naukowej.

Uzyskany stopień magistra lub doktora na kierunku chemia/chemia analityczna

Znajomość j. angielskiego w mowie i piśmie

Potwierdzone umiejętności w pracy z GC/MS i metodami przygotowania próbek (publikacje).

Lista publikacji i wyróżnień naukowych.

Procedura i kontakt:

Aplikacje zawierające CV, list motywacyjny, dyplom oraz opis doświadczeń badawczych należy składać do kierownika projektu:

dr hab. Tomasz Ligor

Katedra Chemii Środowiska i Bioanalitiky,

Wydział Chemii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

ul. Gagarina 7

87-100 Toruń

lub przesyłać na adres: tligor@umk.pl

Proszę o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:
„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. nr 133 poz. 883.”