



Dotyczy: projekt nr RPMA.01.02.00-14-b502/18 „NanoBiosensor do wykrywania substancji szkodliwych dla zdrowia”, nr konkursu RPMA.01.02.00-IP.01-14-080/18

OFERTA PRACY

Na stanowisku: **Pracownik B+R**

Miejsce pracy: Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW

Zakres obowiązków:

- Walidacja metody oznaczania mykotoksyn techniką LC MS/MS
- Walidacja procedury przygotowania próbek pod kątem oznaczania wybranych mykotoksyn techniką LC MS/MS
- Oznaczanie zawartości wybranych mykotoksyn w wybranych matrycach spożywczych
- wykorzystanie wytworzonych warstw w funkcji mediatorów i nośników dla opracowanych i wytworzonych aptamerów,
- zastosowanie kombinacji wyselekcjonowanych receptorów razem z nośnikami węglowymi i mediatorami redoks do utworzenia hybrydowego układu zdolnego do utleniania mykotoksyn w próbkach żywności,
- przeprowadzenie badań mających na celu stworzenie efektywnych nośników i mediatorów dla receptorów/aptamerów służących do elektROUTLENIANIA metabolitów pleśni.

Oferujemy:

- pracę w prestiżowym, międzynarodowym zespole badawczym w przyjaznej atmosferze
- zdobycie doświadczenia w pracy laboratoryjnej w projekcie B+R
- zatrudnienie w wymiarze pełnego etatu na czas określony

Wymagania:

- Stopień magistra na kierunku chemia lub pokrewnym
- Umiejętność wykonywania analiz techniką LC MS/MS oraz opracowywania wyników
- Mile widziane doświadczenie w analizie zawartości mykotoksyn w żywności techniką LC MS/MS

Zainteresowanych kandydatów prosimy o przesłanie CV oraz podpisanej klauzuli informacyjnej na adres mailowy ekurek@cncb.uw.edu.pl do 27.03.2022r.

Zastrzegamy sobie prawo do skontaktowania się wyłącznie z wybranymi kandydatami.