

## **Oferta pracy w projekcie finansowanym przez NCN**

**Nazwa jednostki:** Pracownia Chemii i Technologii Tłuszczów, Katedra Technologii Żywności Pochodzenia Roślinnego, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

**Nazwa stanowiska w projekcie:** adiunkt – Post-Doc

### **Wymagania:**

1. Ukończone studia magisterskie w dyscyplinie technologii żywności i żywienia lub chemia;
2. Doktorat w dyscyplinie technologii żywności i żywienia lub chemia;
3. Znajomość instrumentalnych metod analitycznych (chromatografia gazowa, chromatografia cieczowa, spektrometria mas);
4. Umiejętność przeprowadzania syntezy chemicznej;
5. Dobra znajomość języka angielskiego;
6. Istotny dorobek naukowy, publikacje w czasopismach z listy JCR.

### **Opis zadań:**

1. Synteza chemiczna i enzymatyczna estrów fitosteroli;
2. Identyfikacja oraz oznaczanie ilościowe i jakościowe produktów degradacji fitosteroli i ich estrów technikami chromatografii gazowej, cieczowej i spektrometrii mas;
3. Analiza biodostępności liposomów zawierających fitosterole i ich estry;
4. Badanie termiczno-oksydacyjnej stabilności liposomów z fitosterolami i estrami fitosteroli oraz oznaczanie produktów ich degradacji;
5. Implementacja badanych liposomów do produktów spożywczych i badanie ich stabilności termiczno-oksydacyjnej.

**Typ konkursu NCN:** OPUS

**Termin składania ofert:** 15.12.2022 r.

**Forma składania dokumentów:** papierowo i elektronicznie

### **Wykaz wymaganych dokumentów:**

1. List motywacyjny;
2. CV;
3. Spis publikacji i doniesień naukowych,
4. Kopia dyplomu nadania stopnia naukowego doktora;
5. Prosimy o dołączenie do przesłanych dokumentów oświadczenia: wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji.

### **Dodatkowe informacje:**

1. Zainteresowania zawodowe;
2. Członkostwo w organizacjach krajowych i międzynarodowych;
3. Udział w organizacji konferencji i szkoleń;
4. Udział w projektach badawczych (rodzaj konkursu, w ramach którego realizowany był projekt, tytuł projektu, okres realizacji, funkcja).

Dokumenty należy składać w terminie do 15 grudnia 2022 roku drogą elektroniczną na adres: [magdalena.rudzinska@up.poznan.pl](mailto:magdalenarudzinska@up.poznan.pl) i w formie papierowej na adres: prof. UPP, dr hab. M. Rudzińska, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ul. Wojska Polskiego 31, 60-624 Poznań. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 31.12.2022 r. Zatrudnienie przewidziane jest od 15.01.2023 r.

**Warunki zatrudnienia:**

1. Forma zatrudnienia: umowa o pracę (wynagrodzenie brutto 7600 zł/ m-c)
2. Czas trwania 12 miesięcy.