

Oferta pracy

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii

Stypendysta-doktorant (dziedziny: chemia, biologia, biotechnologia i pokrewne) w projekcie badawczym pt. „Synteza kompleksowych związków srebra i cynku na bazie kazein i białek serwatki oraz nanocząstek srebra i tlenku cynku przez probiotyczne bakterie kwasu mlekowego, grant NCN (OPUS 14), 2017/27/B/ST4/02628 (2018-2021)”, finansowanym ze środków NCN.

Wymagania

- Status doktoranta (bądź gotowość podjęcia studiów doktoranckich)
- Doświadczenie w pracy z metodami spektroskopowymi, spektrometrycznymi
- Biegłość w posługiwaniu się technikami chromatograficznymi
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego i polskiego w mowie i piśmie
- Samodzielność, kreatywność, umiejętność szybkiego uczenia się i pracy w zespole

Opis zadań

- Stypendystka/stypendysta odpowiedzialny będzie za:

1. Syntezę i analizę metalokompleksów na bazie białek mleka i serwatki z jonami srebra i cynku
2. Przygotowanie materiału biologicznego analiz spektroskopowych (m.in. FTIR, XRD), mikroskopowych (SEM, TEM) oraz spektrometrycznych (MALDI TOF-TOF MS)
3. Przeprowadzanie rozdzielania chromatograficznego białek oraz ich frakcjonowania za pomocą metod elektroforetycznych oraz 4F-MALS-UV-Vis
4. Statystyczna analiza danych, przygotowanie manuskryptów

•

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 30 czerwca 2018, 23:59

Forma składania ofert: email

Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe w wysokości 3000,00 zł/miesiąc wypłacane przez okres trwania projektu badawczego (36 miesięcy)

Dodatkowe informacje:

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie następujących dokumentów:

- CV kandydata.
- List motywacyjny.
- Kopia dyplomu potwierdzającego ukończenie studiów magisterskich.

Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych treści: Ja, niżej podpisany niniejszym oświadczam, że zgodnie z przepisami prawa powszechnego, tj. obowiązującą do dnia 25 maja 2018 r. ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922), zaś po wskazanym dniu Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (tzw. Rozporządzenie Ogólne o Ochronie Danych/RODO) wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Gagarina 11, 87-100 Toruń danych osobowych dotyczących mnie, zawartych w CV oraz dokumentach dostarczonych Uniwersytetowi w związku z ubieganiem się o udział w konkursie o stypendium naukowe, w celu i zakresie niezbędnym do przeprowadzenia procesu kwalifikacji do uczestnictwa oraz realizacji konkursu.

Posiadam wiedzę, że moje dane będą przetwarzane wyłącznie w zakresie i celach związanych z udziałem w konkursie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zostałem poinformowany, że udział w konkursie i podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek konieczne do realizacji celu ich przetwarzania, mam prawo żądania dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych, mam również prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych, przy czym będzie on skuteczny od dnia jego złożenia i nie będzie miał wpływu na legalność przetwarzania danych do dnia sprzeciwu. Jestem świadom/świadoma, iż moja zgoda może być odwołana w każdym czasie.

Dokumenty potwierdzające spełnienie ww. wymagań należy składać drogą e-mailową bądź osobiście Interdyscyplinarnym Centrum Nowoczesnych Technologii lub drogą elektroniczną na adres: p.pomastowski@umk.pl

Dopuszcza się przeprowadzenie rozmowy kwalifikacyjnej z wybranymi kandydatami.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 14 lipca 2018 r.