

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności**
Instytut Technologii i Analizy Żywności

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **Adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Technologia Chemiczna**

DATA OGŁOSZENIA: **10.01.2018 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **19.01.2018 r.**

LINK DO STRONY: <http://binoz.p.lodz.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: **Technologia chemiczna, technologia żywności.**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Stanowisko obejmuje:

Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za prowadzenie zajęć dydaktycznych głównie z zakresu technologii przechowalnictwa i analityki surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego, na studiach I i II stopnia. Zajęcia dydaktyczne prowadzone będą w języku polskim, dlatego też niezbędna jest biegła znajomość języka polskiego. Udział w zespołowych badaniach naukowych dotyczących technologii, przechowalnictwa i analizy żywności, zwłaszcza mięsa i produktów mięsnych, identyfikacji, oznaczania, wyodrębniania i zastosowania związków bioaktywnych z wykorzystaniem nowoczesnych technik instrumentalnych. Prowadzenie badań nad własną rozprawą habilitacyjną w zakresie technologii żywności pochodzenia zwierzęcego oraz prace organizacyjne na rzecz Wydziału i Instytutu.

Wymagania jakie powinien spełniać kandydat:

- posiadanie co najmniej stopnia doktora nauk technicznych w dziedzinie technologii chemicznej
- 5-letnie doświadczenie w pracy laboratoryjnej

- udokumentowany dorobek naukowy w zakresie przechowalnictwa, utrwalania i wzbogacania surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego w substancje biologicznie aktywne, ponadto doświadczenie w oznaczaniu innych składników żywności
- udokumentowany udział w projektach badawczych dotyczących żywności prozdrowotnej i tradycyjnej
- udokumentowane doświadczenie w technikach analitycznych z materiałem pochodzenia zwierzęcego (różnicowa kalorymetria skaningowa, analiza tekstury i barwy)
- udokumentowana umiejętność w zakresie przygotowywania i realizacji projektów badawczych
- umiejętność obsługi aparatury badawczej i pomiarowej, szczególnie różnicowego kalorymetru skaningowego (DSC), sprzętu do wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC), mikrokalorymetru (ITC), ekstraktora ciśnieniowego, mineralizatora wraz ze skruberm, kolorymetru, teksturometru, suszarni sublimacyjnej, komory fitotronowej, planimetru, a także umiejętność posługiwania się technikami spektrofotometrycznymi
- biegła znajomość obsługi komputera pracującego w systemie Windows w zakresie programów biurowych (Word, Excel), prezentacji multimedialnych (Prezi, Power Point) oraz programów statystycznych (Statistica)
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w języku polskim w zakresie technologii przechowalnictwa żywności i analizy surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego
- doświadczenie na stanowisku naukowo-dydaktycznym min. 6 miesięcy

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ
- kwestionariusz osobowy
- życiorys z uwzględnieniem dorobku naukowego i dydaktycznego oraz odbytych szkoleń potwierdzających wymagane umiejętności obsługi aparatury badawczo- pomiarowej.
- odpisy uzyskanych dyplomów
- spis publikacji
- oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy

Dokumenty należy składać w sekretariacie Instytutu Technologii i Analizy Żywności, Łódź ul. Stefanowskiego 4/10 (bud. nr A-2, V piętro, pokój nr 511) w terminie do **19.01.2018r.** do godz. **12⁰⁰**. Politechnika Łódzka nie zapewnia mieszkania.