

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Katedra Inżynierii Chemicznej**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria chemiczna**

DATA OGŁOSZENIA: **18.12.2017**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **10.01.2018**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **inżynieria chemiczna, inżynieria środowiska, techniki remediacji gleb, przepływy wielofazowe w mediach porowatych, reologia płynów nienewtonowskich, właściwości fizyko-chemiczne emulsji**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

### Zakres podstawowych obowiązków

- Prowadzenie prac naukowych w obszarze inżynierii chemicznej i inżynierii środowiska;
- Prowadzenie prac dyplomowych (inżynierskich i magisterskich) oraz prac doktorskich (jako promotor pomocniczy) w tematyce badawczej inżynierii chemicznej i inżynierii środowiska,
- Prowadzenie zajęć dydaktycznych na Wydziale Inżynierii Chemicznej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej dla studentów kierunków Inżynierii Środowiska i Inżynierii Procesowej

### Wymagania:

- Stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie inżynierii chemicznej;
- Doświadczenie w pracach badawczych z dziedziny inżynierii chemicznej i inżynierii środowiska z uwzględnieniem zagadnień remediacji gleb, przepływów wielofazowych, reologii emulsji oraz zawiesin, procesów nasiąkania mediów porowatych, procesów transportu emulsji przez warstwy skórne, nie mniej niż 5 lat;
- Doświadczenie w prowadzeniu krajowych grantów badawczych (w tym grantów NCN) z dziedziny inżynierii chemicznej i inżynierii środowiska;
- Doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć laboratoryjnych, ćwiczeniowych i projektowych w dziedzinie inżynierii chemicznej i procesowej z takich przedmiotów jak mechanika płynów, reologia płynów nienewtonowskich, projektowanie sieci hydraulicznych, przetwórstwo tworzyw sztucznych, migracja zanieczyszczeń w glebach;
- Udokumentowane wykształcenie z dziedziny ekonomii o specjalności finanse i rachunkowość;
- Doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu ćwiczeń i seminariów z zakresu podstaw działalności gospodarczej (oszacowanie zmian wartości pieniądza w czasie, analiza ekonomiczna inwestycji, opracowywanie biznes planów, podstawy rachunkowości);
- Udokumentowany dorobek naukowy w zakresie inżynierii chemicznej i procesowej (co najmniej 10 publikacji w czasopismach znajdujących się na liście Journal Citation Reports);
- Doświadczenie w projektowaniu oraz budowie stanowisk doświadczalnych w dziedzinie inżynierii chemicznej;
- Doświadczenie w obsłudze sprzętu laboratoryjnego: Turbiscan LAB Expert, Zetasizer Nano ZS, reometrów rotacyjnych i kapilarnych firmy Anton Paar Physica MCR, Bohlin CVO, Reotest, tensjometru Kruss K-100,
- Biegła znajomość języka polskiego w mowie i w piśmie.
- Znajomość angielskiego w mowie i w piśmie.

**Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć:**

- Podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ;
- CV z uwzględnieniem dorobku naukowego i dydaktycznego;
- Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych;
- Odpis dyplomu doktorskiego;
- Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje;
- Oświadczenie kandydata, że Politechnika Łódzka będzie jego podstawowym miejscem pracy.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia **10.01.2018** w sekretariacie Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej, 90-924 Łódź, ul. Wólczańska 213 lub na adres e-mail: [wipos@info.p.lodz.pl](mailto:wipos@info.p.lodz.pl)

Uprzejmie informujemy, że odpowiemy tylko na wybrane oferty. Złożonych ofert Uczelnia nie zwraca.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Planowany termin zatrudnienia: luty 2018.