



**Grupa Mikroprzepływów i Płynów Złożonych w Instytucie Chemii Fizycznej PAN poszukuje osoby na stanowisko:**

## **Chemik o specjalności modyfikacja powierzchni polimerów**

### **Opis stanowiska / zakres odpowiedzialności:**

- Udział w bieżącym projekcie badawczo-rozwojowym (miejsce pracy: Instytut Chemii Fizycznej PAN, Warszawa)
- Samodzielne projektowanie i opracowywanie metod modyfikacji powierzchni na poliwęglanie (PC), poli (metakrylan metylu) (PMMA) i polidimetylosiloksanie (PDMS)
- Opracowywanie protokołów do modyfikacji hydrofilowych i hydrofobowych złożonych sieci mikrokanalików
- Samodzielne projektowanie i opracowywanie syntez surfaktantów
- Współpraca z pracownikami naukowymi oraz studentami, w tym komunikacja z osobami anglojęzycznymi
- Terminowe i rzetelne wykonywanie powierzonych zadań

### **Wymagania:**

- Wykształcenie minimum wyższe techniczne (tytuł inżyniera, magistra lub doktora) w zakresie chemii
- Udokumentowane doświadczenie w modyfikacji układów mikroprzepływowych
- Doświadczenia w syntezie organicznej (przede wszystkim surfaktantów) i jej zastosowaniu w urządzeniach mikroprzepływowych
- Zdolność do samodzielnego i kreatywnego rozwiązywania problemów technicznych
- Bardzo dobra organizacja pracy
- Odpowiedzialność i sumienność
- Znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej średniozaawansowanym (poziom B2)
- Doświadczenie w projektach naukowych i badawczych

### **Oferujemy:**

- Umowę zapewniającą udział w projekcie w wymiarze maksymalnie 50 godzin miesięcznie na okres 18 miesięcy (do lipca 2019 r.)
- Ciekawą i pełną wyzwań pracę w ramach grantu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w instytucie badawczym Polskiej Akademii Nauk
- Duże pole do samodzielnego działania i możliwość rozwoju zawodowego
- Uczestnictwo w nowatorskim projekcie badawczo-rozwojowym

### **Aplikacje, w tym:**

1. Podanie o pracę / list motywacyjny;
2. Życiorys;
3. Skan lub kserokopię dyplomu stopnia magistra, inżyniera lub doktora (jeśli dotyczy);
4. Lista publikacji, zgłoszeń patentowych i / lub wynalazków (jeśli dotyczy);





5. Przynajmniej jeden list rekomendacyjny
6. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych kandydata na potrzeby rekrutacji  
<http://ichf.edu.pl/Oswiadczenie-declaration.doc>;
7. Deklaracja kandydata o zapoznaniu się z Ogólnymi zasadami konkursów w IChF (§ 4 ust. 6, 13, 15, § 7) [http://ichf.edu.pl/Regulamin\\_konkursu\\_stanowsko-naukowe.pdf](http://ichf.edu.pl/Regulamin_konkursu_stanowsko-naukowe.pdf)

należy przesłać na adres [microfluidics@ichf.edu.pl](mailto:microfluidics@ichf.edu.pl) oraz [lderzsi@ichf.edu.pl](mailto:lderzsi@ichf.edu.pl) do 11 lutego 2018 r.

Prosimy o wskazanie w tytule e-maila: „Chemik, specjalista ds. modyfikacji powierzchni polimerów”  
Wybrani kandydaci spełniający wymagania zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Wyniki rekrutacji zostaną ogłoszone 14 lutego 2018 r.

Oczekiwana data przystąpienia do projektu: 15 lutego 2018 r.

