

## MIEJSCE KONFERENCJI :

Centrum Dydaktyczno-Badawcze  
Nanotechnologii ZUT  
al. Piastów 45, Szczecin



Udział w konferencji prosimy zgłaszać do dnia  
**27 marca 2018**  
poprzez wypełnienie i wysłanie  
karty uczestnictwa  
na adres: [grafen2d@zut.edu.pl](mailto:grafen2d@zut.edu.pl)

### WAŻNE TERMINY:

**27.03.2018** - ostateczny termin przyjmowania  
zgłoszeń uczestników  
**30.05.2018** - ostateczny termin przesyłania  
abstraktów  
**29.06.2018** - ostateczny termin uiszczania opłat  
**24.09.2018** – rozpoczęcie konferencji

### Wysokość opłaty konferencyjnej wynosi:

980 zł - opłata pełna  
650 zł - opłata ulgowa dla doktorantów i studentów

### Opłata konferencyjna obejmuje:

- udział w sesjach naukowych
- materiały konferencyjne
- kawę i herbatę podczas przerw w obradach
- obiady w czasie konferencji
- uroczystą kolację



## IV Krajowa Konferencja „Grafen i inne materiały 2D” 4<sup>th</sup> Polish Conference „Graphene and 2D materials”



<http://grafen2d.zut.edu.pl/>

Szczecin

24-26 września 2018 roku

### Organizator:

Katedra Fizykochemii Nanomaterialów

Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej  
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
w Szczecinie



## CEL KONFERENCJI

Krajowa Konferencja „Grafen i inne materiały 2D” to inicjatywa wynikająca z prężnego rozwoju badań nad materiałami dwuwymiarowymi w polskich jednostkach naukowo-badawczych oraz z ich bardzo obiecujących możliwości aplikacyjnych. W związku ze zwiększonym zainteresowaniem materiałami 2D, oraz wzrostem nakładów finansowych na badania nad nimi (m.in. w ramach programu GRAF-TECH i innych finansowanych przez NCBR oraz NCN) istnieje potrzeba coraz głębszej integracji środowiska naukowego zajmującego się tą tematyką badawczą.

Jest to czwarta konferencja z cyklu zapoczątkowanego w 2015 r. Pozwoli ona na przegląd bieżących prac związanych z grafenem i innymi materiałami 2D oraz umożliwi ocenę możliwości zastosowania tych materiałów.

### TEMATYKA

- Grafen i inne materiały dwuwymiarowe:
  - wytwarzanie
  - charakterystyka
  - funkcjonalizacja/modyfikacja
  - biofunkcjonalizacja
  - modelowanie
  - zastosowanie np. w fotokatalizie, energetyce, biomedycynie itd.
- Materiały węglowe 0D, 1D i 3D, m.in.: fulereny, nanorurki, nanosfery, zarówno w tematyce nauk podstawowych jak i ich aplikacji.

### KONTAKT:

**prof. dr hab. Ewa Mijowska,**  
**dr hab. inż. Beata Zielińska**

Katedra Fizykochemii Nanomaterialów  
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej  
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
w Szczecinie  
al. Piastów 45, 70-311 Szczecin  
tel.: 91 449 4299, e-mail: [grafen2d@zut.edu.pl](mailto:grafen2d@zut.edu.pl)