

MIEJSCE KONFERENCJI :

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



Udział w konferencji prosimy zgłaszać do dnia
30 maja 2015
poprzez wypełnienie i wysłanie
karty uczestnictwa wraz ze streszczeniem
na adres: grafen2d@zut.edu.pl

WAŻNE TERMINY:

- 30.05.2015** - ostateczny termin przyjmowania zgłoszeń uczestników oraz przesyłania abstraktów
- 30.06.2015** - ostateczny termin uiszczania opłat
- 30.06.2015** - ostateczny termin nadsyłania pełnotekstowej publikacji według formatu Polish Journal of Chemical Technology
- 27.09.2015** – rozpoczęcie konferencji

Wysokość opłaty konferencyjnej wynosi:

780 zł - opłata pełna
490 zł - opłata ulgowa dla doktorantów i studentów

Opłata konferencyjna obejmuje:

- udział w sesjach naukowych
- drukowaną i elektroniczną wersję materiałów konferencyjnych
- powitalny poczęstunek
- kawę i herbatę podczas przerw w obradach
- obiady w czasie konferencji
- uroczystą kolację

PUBLIKACJE:

Dodatkowo zachęcamy do nadsyłania materiałów w formie pełnotekstowej publikacji naukowej według formatu Polish Journal of Chemical Technology (IF 2013: 0,474). Artykuły pasujące tematycznie do profilu czasopisma, które uzyskają pozytywne recenzje, zostaną w nim opublikowane jeszcze w 2015 roku.

I Krajowa Konferencja „Grafen i inne materiały 2D” *1st Polish Conference* „Graphene and 2D materials”



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

Szczecin

27-29 września 2015 roku

Organizator :

**Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej
i Inżynierii Środowiska
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie**



CEL KONFERENCJI

Krajowa Konferencja „Grafen i inne materiały 2D” to nowa 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) zaistniała potrzeba głębszej integracji środowiska naukowego zajmującego się tą tematyką badawczą.

Jest to pierwsza konferencja z tego cyklu. Pozwoli ona na przegląd bieżących prac związanych z grafenem i innymi materiałami 2D oraz umożliwi ocenę możliwości zastosowania tych materiałów. Przegląd dotyczyć będzie zarówno badań podstawowych (eksperymentalnych i teoretycznych) prowadzonych w tej tematyce, jak i ich zastosowań.

TEMATYKA

Grafen i inne materiały dwuwymiarowe:

- wytwarzanie
- charakterystyka
- funkcjonalizacja/modyfikacja
- biofunkcjonalizacja
- modelowanie
- zastosowanie np. w fotokatalizie, energetyce, biomedycynie itd.

KONTAKT:

dr inż. Beata Zielińska
Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej
i Inżynierii Środowiska
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie
ul. Pułaskiego 10, 70-322 Szczecin
tel. 91 449 4299