

MIEJSCE KONFERENCJI :

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



Udział w konferencji prosimy zgłaszać do dnia
30 kwietnia 2016
poprzez wypełnienie i wysłanie
karty uczestnictwa wraz ze streszczeniem
na adres: grafen2d@zut.edu.pl

WAŻNE TERMINY:

- 30.04.2016** - ostateczny termin przyjmowania zgłoszeń uczestników oraz przesyłania abstraktów
- 31.05.2016** - ostateczny termin uiszczania opłat
- 31.05.2016** - ostateczny termin nadsyłania pełnotekstowej publikacji według formatu Polish Journal of Chemical Technology
- 12.09.2016** – 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
- materiały konferencyjne
- 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 2014: 0,536).

Artykuły pasujące tematycznie do profilu czasopisma, które uzyskają pozytywne recenzje, zostaną w nim opublikowane.

II Krajowa Konferencja „Grafen i inne materiały 2D” 2nd Polish Conference „Graphene and 2D materials”



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

Szczecin

12-14 września 2016 roku

Organizator:

ZAKŁAD NANOTECHNOLOGII
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 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 druga 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 i ich aplikacji.

KONTAKT:

prof. dr hab. Ewa Mijowska, dr inż. Beata Zielińska
Zakład Nanotechnologii
Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej
i Inżynierii Środowiska
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