

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

INFOS po raz pierwszy w Polsce

Jedna z najbardziej prestiżowych konferencji naukowych na świecie w zakresie mikroelektroniki - INFOS'13 (Insulating Films on Semiconductors) odbędzie się w dniach 25 - 28 czerwca br. w Krakowie. Organizowane co 2 lata wydarzenie skupia światową elitę ekspertów specjalizujących się w takich dziedzinach jak elektronika, zaawansowane materiały, chemia czy fizyka. Podczas konferencji zostaną przedstawione najnowsze osiągnięcia z zakresu mikro i nano- elektroniki oraz wyzwania najbliższych dekad.



O prestiżu INFOS'u świadczy przede wszystkim lista prelegentów z całego świata, pośród których znajdują się m.in. Thomas Skotnicki (STMicroelectronics, Francja), Chris Van de Walle (University of California, USA), Lorenzo Faraone (University of Western Australia, Australia), czy Shinichi Takagi

(University of Tokyo, Japonia). Niezwykle ważne jest także miejsce organizacji wydarzenia - na przestrzeni ostatniej dekady konferencja INFOS odbyła się m.in. w Udine (2001), Barcelonie (2003), Leuven (2005), Atenach (2007), Cambridge (2009) i Grenoble (2011). W tym roku główny organizator wydarzenia, Instytut Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki Warszawskiej (IMIO), zaprasza uczestników do Krakowa.

Możliwość zorganizowania konferencji INFOS w Polsce to dla nas nie tylko zaszczyt, ale przede wszystkim potwierdzenie, iż polscy naukowcy coraz bardziej liczą się w międzynarodowym środowisku naukowym - powiedział prof. Bogdan Majkusiak z Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki Warszawskiej. - Staramy się zachęcić do udziału w wydarzeniu także polskie firmy, dla których konferencja stanie się unikatową szansą spotkania z międzynarodowym środowiskiem naukowym mającym wpływ na rozwój branży high-tech.

Pierwszy dzień INFOS'u jest adresowany do młodych badaczy. Konferencję rozpocznie seminarium pt. „Elektrony, fonony i fotony w nanostrukturach” („Electrons, Phonons and Photons in Nanostructures”). Aby umożliwić wzięcie udziału w zajęciach jak największej liczbie osób, organizatorzy obniżyli koszty uczestnictwa we wspomnianej części wydarzenia. Ponieważ w tym roku konferencja po raz pierwszy organizowana jest w środkowo - wschodniej części Europy, IMIO spodziewa się dużego zainteresowania młodych, posiadających znaczący wkład w rozwój nauki, badaczy.

Podczas kolejnych trzech dni konferencji zostaną zorganizowane dwie równoległe sesje - prelekcje plenarne oraz wykłady zaproszonych gości. Ważnym elementem wydarzenia będzie także sesja plakatu. Pośród podejmowanych tematów znajdują się zagadnienia dotyczące m.in. granic rozwoju krzemowej elektroniki, czy zastosowań nowych materiałów w nanoelektronice. Pełen program wydarzenia dostępny jest na stronie: www.infos2013.wut.pl.

Sponsorem konferencji jest Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT oraz Oxford Instruments.

Narzędzia, jakimi posługują się polscy naukowcy prowadząc badania, z roku na rok stają się coraz lepsze. Nowoczesne, chętnie współpracujące z przedsiębiorcami i międzynarodowymi ośrodkami akademickimi laboratoria wyposażone w aparaturę state-of-the-art, jak powstający obecnie w Warszawie CEZAMAT, sprawiają, że jesteśmy postrzegani jako partnerzy, z którymi warto nawiązywać współpracę - powiedział Romuald Beck, wiceprezes zarządu do spraw naukowych spółki CEZAMAT PW - Ten milowy krok polskiej nauki nie byłby jednak możliwy bez aktywnej wymiany wiedzy, osiągnięć i doświadczeń. Dlatego waga organizowania INFOS'u w Polsce jest tak duża.

O Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii (CEZAMAT)

Sieć wyspecjalizowanych laboratoriów

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT to największa w Polsce inwestycja w obszarze wysokich technologii. Finansowany ze środków unijnych projekt obejmuje budowę kompleksu laboratoriów wyposażonych w unikatowe w skali światowej urządzenia badawcze. Oprócz Laboratorium Centralnego przy ul. Poleczki w Warszawie, powstaną lub zmodernizowane zostaną cztery dodatkowe laboratoria: przy Instytucie Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Warszawskiego, przy Instytucie Technologii Materiałów Elektronicznych, przy Instytucie Wysokich Ciśnień PAN oraz w Wojskowej Akademii Technicznej. Dostęp do wszystkich laboratoriów CEZAMAT-u będzie otwarty dla pracowników naukowych oraz doktorantów i studentów z uczelni polskich i zagranicznych, a także dla pracowników przedsiębiorstw polskich i zagranicznych zainteresowanych współpracą badawczą i rozwojową.

Krok milowy w polskiej nauce

Interdyscyplinarne centrum naukowo-badawcze CEZAMAT będzie odpowiedzią na aktualne problemy polskiej nauki: rozproszenie potencjału jednostek prowadzących działalność badawczo-rozwojową, słabą współpracę centrów naukowych z biznesem, a co za tym idzie, małym udziałem finansowania badań przez podmioty gospodarcze.

Centrum będzie prowadziło badania z zakresu nowoczesnych materiałów i technologii, a ich wyniki będą wykorzystywane m.in. w przemyśle: teleinformatycznym, medycznym, obronnym, samochodowym czy lotniczym. Warta około 385 milionów zł inwestycja w wysokie technologie pomoże wzmocnić konkurencyjność polskiej gospodarki i zmniejszyć lukę technologiczną między Polską, a wiodącymi krajami Unii Europejskiej.

Razem dla nauki

Projekt Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT jest realizowany przez konsorcjum ośmiu renomowanych warszawskich ośrodków naukowych, w tym czterech instytutów Polskiej Akademii Nauk (Instytut Chemii Fizycznej, Instytut Fizyki, Instytut Wysokich Ciśnień i Instytut Podstawowych Problemów Techniki), Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych, Politechniki Warszawskiej, Uniwersytetu Warszawskiego oraz Wojskowej Akademii Technicznej.

Więcej informacji na temat projektu CEZAMAT jest dostępnych na stronie internetowej: www.cezamat.eu. Zachęcamy również do odwiedzenia profilu na Facebooku: www.facebook.com/CEZAMAT.

Kontakt dla mediów:

Partner of Promotion Sp. z o. o.

Marta Rzetelska, m.rzetelska@partnersi.com.pl, 22 858 74 58 wew. 93

Magdalena Obłozą, m.obloza@partnersi.com.pl, 22 858 74 58 wew. 97

CEZAMAT PW Sp. z o. o.

Marek Marchut, m.marchut@cezamat.eu, 22 234 71 51

<http://laboratoria.net/technologie/16677.html>

Informacje dnia: [Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy