

Czwartek 22.06.2017

Godzina	Wykładowcy	Temat wystąpienia
8 ⁰⁰ - 8 ⁵⁰	Rejestracja	
9 ⁰⁰ - 9 ¹⁰	dr Marcin Krupa – <i>prezydent miasta Katowice,</i> Roman Warkocz – <i>moderator konferencji</i>	Uroczyste otwarcie konferencji, Przywitanie uczestników
Wykłady plenarne		
9 ¹⁰ - 9 ⁴⁰	dr inż. Filip Granek - XTPL	<i>Ultra-precyzyjne drukowanie nanomateriałów – szanse i perspektywy</i>
9 ⁴⁰ - 10 ¹⁰	prof. dr hab. inż. Piotr Moncarz – <i>Uniwersytet Stanford, USA</i>	Wykład Specjalny
10 ¹⁰ - 10 ³⁰	Karol Wosiński – <i>Agencja Rozwoju Przemysłu</i>	<i>Transfer Technologii – Sieć Otwartych Innowacji</i>
10 ³⁰ - 10 ⁵⁰	prof. dr hab. inż. Mirosław Miller – <i>Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu</i>	<i>Nanotechnologia w Polsce: badania, rozwój i komercjalizacja</i>
10 ⁵⁰ - 11 ⁰⁵	Przerwa kawowa	
Panel tematyczny: Dobre praktyki NANO w regionie		
11 ⁰⁵ - 11 ²⁵	Jacek Nowak - <i>Biuro Współpracy z Gospodarką, Uniwersytet Śląski w Katowicach</i>	<i>Regionalne Obserwatorium Specjalistyczne w obszarze Nanotechnologii i Nanomateriałów w Procesie Przedsiębiorczego Odkrywania</i>
11 ²⁵ - 11 ⁴⁵	Centrum Nanotechnologii Politechniki Śląskiej	<i>Prezentacja Centrum Nanotechnologii Politechniki Śląskiej</i>
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁵	prof. dr hab. Marian Paluch - <i>Zakład Biofizyki i Fizyki Molekularnej, Uniwersytet Śląski w Katowicach</i>	<i>SMCEBI - nowe perspektywy dla edukacji i badań o charakterze interdyscyplinarnym</i>
12 ⁰⁵ - 12 ²⁵	dr inż. Michał Kwiecień	<i>Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych</i>
12 ²⁵ - 12 ⁴⁵	dr inż. Piotr Skupień	TUV SÜD
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	Przerwa kawowa	
13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Sesja posterowa	
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	Przerwa na Lunch	
15 ⁰⁰ - 16 ³⁰	Kato Startup City II Nano Startup Challenge - KMNano - Smart Nanotechnologies - Advance Graphene Products - NeWave Technologies - Nanopoz - XTPL - Cardiocub	
16 ⁴⁵ - 18 ³⁰	Zwiedzanie Muzeum Śląskiego	(opcjonalne)
19 ⁰⁰	Networking Party – Best Western Hotel Mariacka	

Piątek 23.06.2017

Godzina	Wykładowcy	Temat wystąpienia
Rozpoczęcie, wykład plenarny		
9 ⁰⁰ – 9 ²⁰	dr Harald Throne - Holst - National Institute for Consumer Research (SIFO), Norwegia	Responsible research and innovation in nanotechnology
9 ²⁰ – 9 ⁴⁰	dr inż. Peter Grambow - Nanoinitiative Bayern GmbH, Cluster Nanotechnology	Cluster Nanotechnology – networking between science and industry
9 ⁴⁰ – 9 ⁵⁰	Ladislav Torcik - Nanotrade.cz, Czech Republic	Czech Nano Cluster
9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁰	Massimo Bersani – Fondazione Bruno Kessler, Italy	Nanotechnology And Nano Innovation Activities In FBK
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	Artur Bednarkiewicz – Wrocławskie Centrum EIT+	Nanokoloidalne luminofory – nowe kierunki rozwoju i zastosowania
10²⁰ – 10³⁵ Przerwa kawowa		
Zaawansowane materiały inżynierskie		
10 ³⁵ – 10 ⁵⁵	prof. dr hab. inż. Przemysław Dereń - Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN	New phosphors for modern lighting
10 ⁵⁵ – 11 ¹⁵	Martin Kirchner – Raith Nanofabrication	Photonic devices developed and manufactured with electron beam lithography
11 ¹⁵ – 11 ³⁵	Dipl. Chem. Helmut Schmid - Fraunhofer-Institute Chemical Technology (ICT)	Improvement of mechanical properties and antimicrobial additive functionalization of products by biopolymers and nanosilver system technology
11 ³⁵ – 11 ⁵⁵	dr Rafał Pietruszka - Oddział Fizyki i Technologii Nanostruktur Półprzewodników Szerokoprzerwowych, Instytut Fizyki PAN	New Architecture of Photovoltaic Cells
11 ⁵⁵ – 12 ¹⁵	prof. dr hab. inż. Teodor Gotszalk – Politechnika Wrocławska	Metrology with/for MEMS/NEMS devices
12 ¹⁵ – 12 ³⁵	dr hab. Rafał Wiglusz – Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN	Bioactive Materials For Regenerative Medicine
12³⁵ – 12⁵⁰ Przerwa kawowa		
Nanotechnologia w przemyśle		
12 ⁵⁰ – 13 ¹⁰	prof. dr hab. Marek Godlewski – Instytut Fizyki PAN	Nanowarstwy tlenkowe osadzone metodą ALD – od zastosowań w elektronice do zastosowań biologii i medycyny
13 ¹⁰ – 13 ³⁰	dr hab. inż. prof. IChP Przemysław Łoś – Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. I. Mościckiego w Warszawie	A new technology to obtain copper and other nano-metals from by-products of copper industry
13 ³⁰ – 13 ⁵⁰	Harald Wiesbauer – EV Group (EVG)	Nanoimprint lithography for emerging industrial applications

13 ⁵⁰ – 14 ¹⁰	dr hab. Inż. Marcin Henryk Struszczyk - MORATEX	<i>Designing the textile and clothing products in the area of public safety – a necessity or a fashion?</i>
14 ¹⁰ – 14 ³⁰	dr inż. Artur Pałasz - Spektrochem	<i>Cationic nano-latex for reinforcing substrates in construction</i>
14 ³⁰ – 14 ⁵⁰	dr inż. Paweł Sokołowski – Politechnika Wrocławska	<i>Finely grained coatings deposited by atmospheric plasma spraying method for industrial applications</i>
14 ⁵⁰ – 15 ⁵⁰	<i>Przerwa na Lunch</i>	
Nanocząstki i nanomateriały - zastosowania		
15 ⁵⁰ – 16 ¹⁰	dr Dawid Janas – Politechnika Śląska	<i>Custom-made carbon nanotube films: properties, applications and perspectives</i>
16 ¹⁰ – 16 ³⁰	Gunther Van Kerckhove - OCSiAl Europe S.a.r.l.	<i>Tuball TM single wall carbon nanotubes: health, safety & environmental issues</i>
16 ³⁰ – 16 ⁵⁰	prof. dr hab. Wiesław Stręk - Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN	<i>Graphene light</i>
16 ⁵⁰ – 17 ¹⁰	mgr inż. Dominika Kuten, mgr inż. Kamila Janiszewska – Advanced Graphene Products	<i>Towards graphene application – high strength metallurgical graphene</i>
17 ¹⁰ – 17 ³⁰	dr inż. Justyna Krzak - Politechnika Wrocławska	<i>Functionalized sol-gel materials and their applications</i>
17 ³⁰ – 17 ⁵⁰	dr inż. Zbigniew Najzarek - Hydrapress Sp. z o.o.	<i>Research, development and production of nanomaterials in a new line</i>
17 ⁵⁰	Zakończenie konferencji	