





17.09.2012

Nano-Biotechnology PL 2012

8:30	WELCOME COFEE	
Poster session during all coffee breaks and lunch Sesja posterowa podczas przerw kawowych oraz lunchu		
9:00-10:50	Nanomedicine session 1 Chairman – Urszula Narkiewicz	
09:00	Welcome and Acknowledgements	Witold Łojkowski
09:10	Carbon nanotubes applications for drug and gene delivery	Leszek Stobinski
9:30	Biological properties of graphene	Ewa Sawosz Chwalibóg
9:50	Superstructures of protein-based amyloid nanofibrils as a scaffold material for SERS platforms	Wojciech Dzwolak
10:10	Studies towards stereoselective bionanocatalysis on gold nanoparticles	Ryszard Ostaszewski
10:25	Applications of selected nano-particles in nano-medicine	Helmut Schmid
10:50	COFEE BREAK	
11:10-13:00	Nanomedicine session 2 Chairman - Witold Łojkowski	
11:10	Nanomedicine in combating cancer - How multidisciplinary research enhances innovation and accelerates path to the clinic	Piotr Grodzinski
11:45	Polysaccharide nanoparticles for anticancer drug delivery	Tomasz Ciach
12:15	Bio-based nanofibres - manufacture, processing and practical application	Danuta Ciechańska
12:45	Optyczna charakteryzacja powierzchni tkaniny poddanej działaniu promienia laserowego	Krzysztof A. Grabowiecki
13:00-13:40	LUNCH	
13:40-15:00	Nanomedicine session 3 Chairman – Danuta Ciechańska	
13:40	Application of micro- and nanostructured biomaterials in regenerative medicine	Wojciech Swieszkowski
14:10	Synthesis and optical properties of ultrasmall inorganic optical markers based on lanthanides emission for bio-medical applications	Artur Podhorodecki
14:25	Advanced microtechnologies for cytogenetic analysis	Dorota Kwasny
14:40	ZnO nanoparticles effect on integrity of human endothelial cells	Ewa Stępień
14:55	COFEE BREAK	

15:15-16:00		AFM in Nanomedicine Chairman – Ewa Stępień
15:15	<i>Novel strategies for nanoindentation spectroscopy of cells</i>	Grzegorz, D.Brzezinka,
15:30	<i>Atomic Force Microscopy (AFM) of polyelectrolyte multilayers systems.</i>	Marcin Strawski
15:45	<i>Narzędzia dla Nanotechnologii</i>	Ignacy Mościcki
16:00-16:40		NanoForCE presentations
16:00	<i>Nanocząstki srebra, potencjał i bezpieczeństwo.</i>	Tomasz Niemiec
16:20	<i>Leveraging potential - open access to nano technologies for bio applications</i>	Susan Anson
16:40-19:00	 Presentation of the Laboratory of Nanostructures for Photonics and Nanomedicine, Center of Bio-Nanomaterials, CePT	
16:40	<i>Presentation of the Laboratory of Nanostructures for Photonics and Nanomedicine, Center of Bio-Nanomaterials, CePT</i>	Witold Łojkowski
17:10	Poster session, food and discussion Sesja posterowa, jedzenie i dyskusja	
19:00	End of day Koniec dnia	



**Centrum Badań
Przedklinicznych i Technologii**



**Laboratorium
Nanostruktur**
Instytut Wysokich Ciśnień PAN



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WARSZAWSKI
UNIwersytet
MEDYCZNY

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



instytut biologii doświadczalnej
im. M. Nenckiego PAN

18.09.2012 NanoInfoDay Mat&Nano Brokerage Day		
8:30	WELCOME COFEE	
09:00	Welcome and Acknowledgements	Witold Łojkowski
9:05	NanoInfoDay	
NanoInfoDay Poster session		
Regulation in Nanotechnology Chairman – Anna Świdorska - Środa		
09:05	<i>Nanoforce - wielki mały projekt</i>	Krzysztof Łokaj
09:25	<i>Kryteria przystąpienia i zasady uczestnictwa w Nanoforce</i>	Dariusz Bugajski
09:45	<i>Regulacje prawne w nanotechnologii</i>	Andrzej Krześlak
NANOFORCE- Nanotechnology for Chemical Enterprises Chairman – Joanna Sobczyk		
10:05	<i>Nanotechnologies - standardization issues</i>	Maria Zielecka
10:25	<i>Toxicity of paints containing TiO₂ and ZnO nanoparticles after environmental exposure scenarios</i>	Nina Bednarek
10:40	<i>NANOFORCE- Nanotechnology for Chemical Enterprises - how to link scientific knowledge to the business in the Central Europe</i>	Sonja Hartl
11:10	LUNCH	
13:50	„Mat&Nano Brokerage Day” (NMP TeAm & EEN)	

