

6. ročník mezinárodní konference NANOCON 2014

1. OZNÁMENÍ

5. - 7. listopadu 2014

Hotel Voroněž I, Brno, Česká republika, EU



TANGER, spol. s r.o.

Česká společnost pro nové materiály a technologie
Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů
Materials Research Society of Serbia
Norsk Materialteknisk Selskap

ZAMĚŘENÍ KONFERENCE

Nanomateriály - příprava, vlastnosti, charakterizace. Aplikace nanotechnologií v průmyslu, životním prostředí, medicíně a biotechnologiích. Vliv nanomateriálů na životní prostředí a zdraví lidí, metrologie a standardizace nanomateriálů. Konference bude zahájena plenárním zasedáním, kde vystoupí významné osobnosti z ČR a zahraničí zabývající se výzkumem a aplikacemi nanomateriálů. Konferenční příspěvky se budou přijímat ve formě přednášek a posterových prezentací. Příspěvky se přijímají do pěti tematických oblastí.

TEMATICKÉ OKRUHY

P PLENÁRNÍ ZASEDÁNÍ

5. listopadu 2014 od 10 do 12h

A SEKCE PŘÍPRAVA A VLASTNOSTI NANOSTRUKTUR

Syntetické postupy a studium vlastností všech typů nanomateriálů (0D-3D) - např. kvantové tečky, nanoprášky, funkcionalizované nanočástice, nanokompozity, uhlíkové nanostruktury, grafen, nanovlákná, tenké filmy, nanovrstvy, koloidní systémy.

B SEKCE PRŮMYSLOVÉ A ENVIRONMENTÁLNÍ APLIKACE NANOMATERIÁLŮ

Aplikace v katalýze, fotokatalýze; povlaky a nátěry, nanofiltrace, nanoelektronika, nanofotonika, senzory, atd.
Aplikace ve stavebnictví, energetice, chemickém, textilním a spotřebním průmyslu; čištění vod a ekologické aplikace.

C SEKCE BIONANOTECHNOLOGIE, NANOMATERIÁLY PRO MEDICÍNU

Antibakteriální materiály a prostředky, biosenzory, biokatalyzátory, biochemické aplikace, biogenní nanomateriály.
Cílená doprava léčiv, tkáňové inženýrství, diagnostika, molekulární analýza, protinádorová terapie, nanoimplantáty, značení a separace buněk, aj.

D SEKCE OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, TOXICITA

Vliv nanomateriálů na životní prostředí a zdraví lidí, bezpečnostní rizika spojená s výrobou, aplikací a transportem nanomateriálů
Řízení rizik, monitoring, toxicita a ekotoxicita nanomateriálů, bezpečný a zodpovědný výzkum, přístup EU a ČR.

E SEKCE STANDARDIZACE, METROLOGIE A CHARAKTERIZACE NANOMATERIÁLŮ

Definice, měřicí a zkušební metody, tvorba norem, nové metody a přístupy k charakterizaci nanomateriálů.

INFORMUJTE KOLEGY

Stačí pár kliknutí a vaši kolegové budou informováni.
Rychle a snadno.

Klikněte prosím na tlačítko "Informovat kolegy" v levém menu na stránkách konference.

Registrace, vložení abstraktů, platby, termíny, doprava, ubytování, program a další informace:

www.NANOCON.eu



ODBOBNÝ GARANT KONFERENCE

Prof. RNDr. Radek ZBOŘIL, Ph.D.
Univerzita Palackého v Olomouci, RCPTM

PROGRAMOVÝ VÝBOR

Ing. Jiřina SHRBENÁ
Inova Pro, s. r.o., Praha

Prof. Ing. Václav BOUDA, CSc.
České vysoké učení technické v Praze

Doc. Ing. Miroslav ČERNÍK, CSc.
Technická univerzita v Liberci

Ing. Jan TOPINKA, DrSc.
Univerzita Karlova v Praze

Doc. Ing. Anton FOJTÍK, CSc.
České vysoké učení technické v Praze

Prof. Ing. Eduard HULICIUS, CSc.
Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i., Praha

Ing. Martin KALBÁČ, Ph. D.
*Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského
Akademie věd ČR, v.v.i., Praha*

Mgr. Petr Klapetek, Ph.D.
Český metrologický institut, Brno

Prof. Ing. Miloslav PEKAŘ, CSc.
Vysoké učení technické v Brně

Ing. Oldřich SCHNEEWEISS, DrSc.
*Ústav experimentální medicíny
Akademie věd ČR, v.v.i., Brno*

RNDr. Michael SOLAR, CSc.
České vysoké učení technické v Praze

RNDr. Milada VOMASTKOVÁ, CSc.
Ministerstvo životního prostředí, Praha

Ing. Jiří ZELENKA, CSc.
SYNPO a.s., Pardubice

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

Bc. Kateřina SEDLÁČKOVÁ
TANGER, spol. s r.o., Ostrava

Mgr. Gabriela FREISLEROVÁ
TANGER, spol. s r.o., Ostrava

Eva HŮLOVÁ
TANGER, spol. s r.o., Ostrava

Ing. Tasilo PRNKA
TANGER, spol. s r.o., Ostrava

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Termín konání: 5. - 7. listopadu 2014
Místo konání: Hotel Voroněž I,
Křížkovského 47,
Brno, Česká republika
Jednací jazyk: Angličtina

KONFERENCE NÍ SYSTÉM

Prosíme, registrujte se prostřednictvím konferenčního systému. Po přihlášení můžete zasílat abstrakty, plné texty přednášek, prezentace, rezervovat ubytování a provést platby atd. - www.NANOCON.eu

ABSTRAKTY

200 - 250 slov, v anglickém jazyce

PŘEDNÁŠKY - PLNÉ TEXTY

Max 6 stran vč. obrázků, velikost souboru 20 MB max., v anglickém jazyce. V jiném případě kontaktujte manažera konference.

POSTEROVÁ SEKCE

Posterová sekce se bude konat 6. listopadu 2014 od 17:00 hodin v kongresové hale A, B. Velikost posteru: 80 cm (šířka) x 120 cm (výška). Plný text posteru můžete publikovat na CD, rozsah až 6 stran vč. obrázků (velikost souboru max. 20 MB).

POKYNY PRO AUTORY

Prosíme, přečtěte si pozorně pokyny pro vytváření abstraktů, přednášek, posterů a prezentací - tlačítko **Instrukce pro autory** na webových stránkách konference.

SBORNÍK

Přednášky z konference budou zaslány k publikaci v databázi Thomson Reuters Web of Knowledge / Web of Science.

VLOŽNÉ

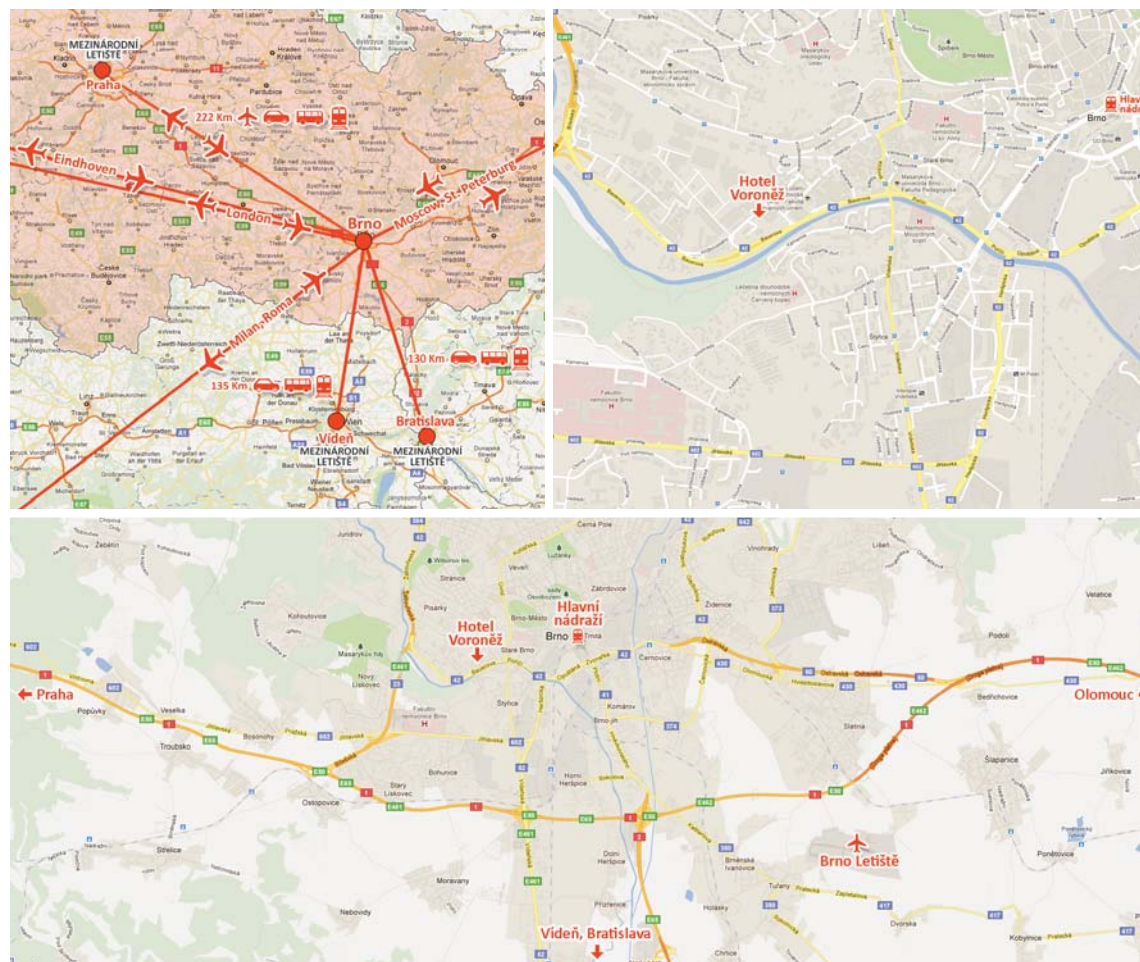
Autoři přednášek a posterů 5.990,- Kč
Ostatní účastníci 6.990,- Kč
Doktoranti **denního studia** s příspěvkem 3.500,- Kč
Doktoranti **denního studia** bez příspěvku 3.900,- Kč
Zveřejnění příspěvku bez účasti 2.900,- Kč
(Ceny uvedeny vč. DPH 21 %)

DOPRAVA

Letadlo - Brno Tuřany (15 Km - vzdálenost od hotelu)
Bus, vlak - www.idos.cz
MHD Brno - www.bmhd.cz (linka č. 44,84)
Auto - maps.google.com (použijte plánovač tras)

DŮLEŽITÁ DATA A TERMÍNY

AUG 1	SEP 15	OCT 20
ABSTRAKTY	PLNÉ TEXTY	REGISTRACE
OCT 20	NOV 4	NOV 5 10:00
UBYTOVÁNÍ	PREZENTACE	ZAHÁJENÍ
NOV 5 20:00	NOV 6 17:00	NOV 6 20:00
SOLEČENSKÝ VEČER	POSTEROVÁ SEKCE	VEČEŘE



UBYTOVÁNÍ

Ubytování prosím rezervujte prostřednictvím konferenčního systému, nejpozději do 20. října 2014. Hotel Voroněž I**** a II*** se nachází v těsné blízkosti brněnského výstaviště. Disponuje kapacitou 368 pokojů, suite a business suite s telefonem s přímou volbou a Wi-Fi pro ubytované hosty zdarma. Televizní přijímače s interaktivním systémem pro kontakt s recepcí, se satelitními programy (vč. CNN) a PayTV, minibary. Bezpečnost hostů zajišťují elektronické zámky, dveřní kukátka a kouřové hlásiče. Pokoje superior jsou vybaveny klimatizací, ubytovaným hostům jsou poskytovány nadstandardní služby. Hotel nabízí půjčování aut, saunu, masáže, kadeřnictví, suvenýry, Internet terminál. Kvalitní stravovací služby jsou zajišťovány v restauraci Atrium, Grill baru Gourmet a ve špičkové restauraci A LA CARTE.

OBČERSTVENÍ

Snídaně a obědy jsou podávány v restauraci hotelu. Káva a občerstvení v hale. Zahrnuto v konferenčním poplatku.

SOLEČENSKÝ VEČER & VEČEŘE

Společenský večer - 5. listopadu 2014, 20:00, Restaurace Moravská chalupa

Večeře - 6. listopadu 2014, 20:00, hotelová restaurace

Společenský večer a večeře jsou zahrnuty v konferenčním poplatku.

Prosíme, registrujte se na:
www.NANOCON.eu

REKLAMA A SPONZOŘI

Ceny uvedeny bez DPH 21 %

Firemní prezentace formou přednášky 15 min. nebo posteru (bezplatná účast 1 reprezentanta společnosti)	7.000,- Kč
Doprovodná výstava (bezplatná účast 1 reprezentanta společnosti)	10.000,- Kč
Barevná reklama na vnějším obalu tištěného Sborníku abstraktů	12.000,- Kč
Barevná reklama na vnitřním obalu nebo uvnitř tištěného Sborníku abstraktů	9.000,- Kč
Černobílá reklama na vnitřním obalu nebo uvnitř tištěného Sborníku abstraktů	5.000,- Kč
Firemní prezentace na CD (do 50 MB)	2.500,- Kč
Workshop (praktická prezentace firmy) za 1h	6.000,- Kč
Umístění loga firmy v hlavním sále	4.000,- Kč
Distribuce firemních materiálů při prezenci účastníků	2.000,- Kč
SPONZOR KONFERENCE	30.000,- Kč
HLAVNÍ SPONZOR KONFERENCE	40.000,- Kč
GENERÁLNÍ SPONZOR KONFERENCE	50.000,- Kč

HISTORIE

NANOCON je mezinárodní konference kterou pořádá TANGER spol. s r.o., Českou společností pro nové materiály a technologie a Regionálním centrem pokročilých technologií a materiálů. Jde o jedinou konferenci organizovanou v České republice, která je zaměřena výlučně na nanomateriály, jejich výzkum, aplikace a potenciální dopad na životní prostředí a zdraví. Konference je příležitostí dozvědět se poslední novinky z oboru a také prodiskutovat možnosti příští spolupráce mezi výzkumnými pracovišti a průmyslem. V minulých ročnících na konferenci vystoupila řada renomovaných vědců světového významu, například Prof. Gregory V. LOWRY, Ph.D., Prof. Seeram RAMAKRISHNA, FEng, FNAE, FIES, Prof. Dr. Kwang S. KIM, Prof. Paul MULVANEY, Prof. Dr. Aharon GEDANKEN, Prof. Dr. Horst WELLER, Prof. Dr. Emmanuel P. GIANNELIS a další.

Možnost seznámit se s výsledky výzkumu a vývoje nanomateriálů v ČR a zahraničí i s konkrétními aplikacemi a osobně poznat přední světové vědce zabývajícími se nanotechnologiemi měli účastníci 5. ročníku mezinárodní konference NANOCON 2013 ve dnech 16. - 18. října 2013 v Brně.

Pro 325 účastníků z 37 zemí bylo během tří dnů na konferenci předneseno 84 odborných přednášek týkajících se 5 různých tematických oblastí výzkumu a aplikací nanomateriálů. NANOCON se tak stává významnou akcí svého druhu minimálně ve středoevropském regionu.

Těšíme se na Vaši účast na konferenci NANOCON 2014.

TÉMATICKÉ OKRUHY, DŮLEŽITÉ INFORMACE A INFORMACE PRO NÁVŠTĚVNÍKY, INSTRUKCE PRO AUTORY, REGISTRACE, VLOŽENÍ ABSTRAKTŮ & PŘEDNÁŠEK, NAHRÁNÍ PREZENTACÍ, REZERVACE UBYTOVÁNÍ, PLATBY ATD.

www.NANOCON.eu



INTERNET

FREE



ZONE

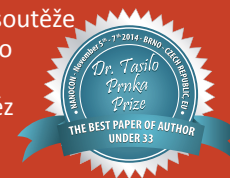
FREE



INTERNET
WORKSTATION

CENA DR. TASILO PRNKY

Zúčastněte se soutěže o cenu Dr. Tasilo Prnky autora do 33ti let. Vítěz obdrží cenu.



SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ POSTER

Zúčastněte se soutěže o nejlepší poster. První tři vítězové obdrží ceny, dále bude předáno pět čestných uznání.



KONTAKTY

ústředna +420 595 227 111

Bc. Kateřina SEDLÁČKOVÁ
manažer konference +420 595 227 117

Eva HŮLOVÁ
fakturace, účetnictví +420 595 227 112

Fax: +420 595 227 110

E-mail: info@nanocon.cz

Skype: tangercon

NANOCON 2014
TANGER, spol. s r. o.
Keltičkova 62
710 00, Slezská Ostrava
Česká republika, EU

www.NANOCON.eu