

PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE PŘI VYTVÁŘENÍ PARTNERSKÝCH SÍTÍ MEZI VaV INSTITUCEMI A
APLIKAČNÍ SFÉROU

a

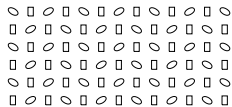
REÁLNÉ A AKTUÁLNÍ PROBLÉMY SPOLUPRÁCE S PRŮMYSEM

Brno 18.9-21.9.2012

Program seminářů

Úterý 18.9.2012

- 8:00 Registrace účastníků
- 9:20 **Slavnostní zahájení semináře: PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE PŘI VYTVÁŘENÍ PARTNERSKÝCH SÍTÍ MEZI VaV INSTITUCEMI A APLIKAČNÍ SFÉROU**
- 9:25 **Otevření sekce: *Problems connected with verification of function of products based on nano and novel strategic technologies***
- 9:30 **Ing. František Peterka, Ph.D. (ATG s.r.o.): Situace v oblasti testování v oblasti výrobků využívajících fotoaktivní nanomateriály**
- 10:00 **J.Skopal , O.Kunc (ÚNMZ Praha): Pohled ÚNMZ na standardní testy a certifikaci laboratoří**
- 10:30 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 10:45 **J. Procházka (Advanced Materials s.r.o.): Využitelnost fotokatalýzy v praxi a nutnost fotokatalytických standardů**
- 11:15 **RNDr. Jaromír Jirkovský, CSc. (AV ČR Praha): Standardní testy a jejich slabiny**
- 11:45 **Doc. Dr. Ing. Josef Krýsa (VŠCHT Praha): Testy životnosti fotokatalytických nátěrů**
- 12:15 *Polední přestávka / diskuse*
- 13:30 **Dr. Ralf Dillert (Leibniz Universität Hannover): Determination of the photocatalytic deposition velocity based on ISO 22197 standards**
- 14:00 **A.Engel (Leibniz Universität Hannover): Long-term stability of TiO₂-based self-cleaning coatings on polycarbonate**
- 14:30 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 14:45 **Mgr. Jan Čech (MU Brno): Stáže podpořené projektem NANOcontact 2010-2012**
- 15:10 **Mgr. Jaroslav Zůda (ČMI Brno): Metrologie hmotnosti**
- 16:00 **Otevřená diskuse**



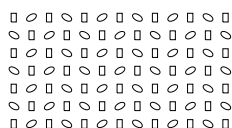
Středa 19.9.2012

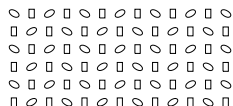
- 8:00 Registrace účastníků
- 9:00 **Ing. Vladimír Čudek , Ph.D. (Mu Brno):** *Optické interferenční metody v tribologii*
- 9:55 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 10:10 **Mgr. et. Ing. Libor Úlehla (Meopta - optika, s.r.o.):** *Meopta-optika – R&D division*
- 10:50 **Mgr. David Nečas (MU Brno):** *Optimalizace vrstevnatých systémů používaných v optickém průmyslu (TAČR TA02010784)*
- 11:15 *Polední přestávka / diskuse*
- 12:40 **Ing. Dagmar Galusková, PhD (TnUAD Trenčín):** *Výskum a projektové aktivity Centra kompetence skla*
- 13:35 **Mgr. Dávid Jánošík (JIC Brno):** *Podpora přeshraniční spolupráce v rámci projektu SMARTFRAME*
- 14:00 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 14:15 **prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc. (SurfaceTreat, a. s.):** *Prezentace společnosti Surface treat a.s.*
- 15:10 **Ing. Ondřej Čech (VUT Brno):** *Centrum výzkumu a využití obnovitelných zdrojů energie (CVVOZE)*
- 15:35 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 15:50 **Ing. Jaroslav Kohut (PEGAS NONWOVENS s.r.o.):** *Kontinuální plazmatické a nano-plazmatické úpravy pro netkané textilie*
- 16:15 **Otevřená diskuse**
- Ukončení semináře PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE PŘI VYTVÁŘENÍ PARTNERSKÝCH SÍTÍ MEZI VaV INSTITUCENI A APLIKAČNÍ SFÉROU**



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





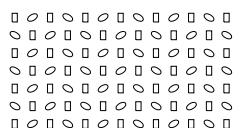
Čtvrtek 20.9.2012

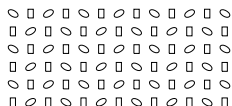
- 8:00 Registrace účastníků
- 9:00 **Slavnostní zahájení semináře:**
REÁLNÉ A AKTUÁLNÍ PROBLÉMY SPOLUPRÁCE S PRŮMYSEM
- 9:05 **RNDr. Tomáš Obšivač, Mgr. Ľuboš Lunter (MU Brno):** *Jak uspokojit zákazníky Informačního systému vysoké školy?*
- 10:00 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 10:15 **prof. Ing. Mirko Dohnal, DrSc. (VUT Brno):** *Low-cost mikrofiltrační membrány a kontakty a jejich aplikace*
- 11:10 **Ing. Lucie Töröková (VUT Brno):** *Modelování extraterestriální atmosféry*
- 11:35 *Polední přestávka / diskuse*
- 13:00 **RNDr. Veronika Kadlecová (JAIP České Budějovice):** *Portál Gate2biotech a Jihočeská agentura pro podporu inovačního podnikání*
- 13:55 **Vadym Prysiachnyi (MU Brno):** *CEST Kompetenzzentrum - Plasma improved electroless plating.*
- 14:20 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 14:35 **Mgr. Jaroslav Kousal, Ph.D. (UK Praha):** *Plazmové polymery: Laboratorní problémy a průmyslové aplikace*
- 15:00 **Mgr. Oleksandr Polonskyi (UK Praha):** *Gas aggregation cluster source as a useful technique for nanoparticle film deposition*
- 15:25 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 15:40 **Ing. Petr Mikulenka (ORBIT MERRET, spol. s r. o.):** *R&D společnosti Orbit Merret*
- 16:35 **Otevřená diskuse**



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





Pátek 21.9.2012

- 8:00 Registrace účastníků
- 9:00 **RNDr. Jozef Ráhel', Ph.D. (MU Brno):** *Hybrid & Electric Vehicles Forum* - report z konference
- 9:25 **Mgr. Dana Skácelová (MU Brno):** *Úprava povrchu krystalických křemíkových waferů v DCSBD a jejich aplikace v průmyslu*
- 9:50 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 10:05 **Mgr. Tomáš Gancarčík (MU Brno):** *Detekce fluorescenčního záření plazmatu*
- 10:30 **Mgr. Hana Dvořáková (MU Brno):** *Využití plazmatu pro sterilizaci*
- 10:55 **Mgr. Peter Klein (MU Brno):** *Zpětnovazební řízení reaktivního magnetronového naprašování zařízením Speedflo*
- 11:20 *Polední přestávka / diskuse*
- 12:45 **Mgr. Lucia Potočňáková (MU Brno):** *Studium plazmového zdroje buzeného povrchovou vlnou*
- 13:10 **Mgr. Radek Žemlička (MU Brno):** *In situ studium růstu a leptání tenkých vrstev v nízkotlakých vysokofrekvenčních kapacitně vázaných výbojích*
- 13:35 **Mgr. Lukáš Zábranský (MU Brno):** *Komplexní studium mechanických vlastností nanokompozitních n-TiC/a-C:H vrstev*
- 14:00 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 14:15 **Mgr. Petr Zikán (MU Brno):** *Modelování sondových měření v plazmatu*
- 14:40 **Mgr. Ondřej Štec (MU Brno):** *Vliv příměsi kyslíku na atmosférické dusíkové plazma*
- 15:05 *Přestávka - občerstvení, káva*
- 15:25 **Otevřená diskuse**
- Udělení ceny CEPLANT za Nejlepší diplomovou práci**
- Ukončení semináře REÁLNÉ A AKTUÁLNÍ PROBLÉMY SPOLUPRÁCE S PRŮMYSEM**



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

