



evropský
sociální
fond v ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TechNet - Nové materiály a technologie – spojení výzkumu, vývoje a technické praxe

Tým projektu TECH_NET ve spolupráci s týmem Katedry netkaných textilií Technické univerzity v Liberci a týmem Univerzitního institutu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně si Vás dovolují pozvat na seminář

Nanotechnologie - výzkum, vývoj a výroba nanovláknenných struktur

Kdy: pondělí 21.11. 2011 od 9:00 do 13:00

Kde: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzitní institut, Nad Ovčírnou 3685, Zlín budova Vědeckotechnického parku, zasedací místnost č. 419

Program:

- 8:30 – 9:00 Registrace**
- 9:00 – 9:10 Zahájení – Ing. Blanka Tomková, Ph.D.**
- 9:10 – 9:30 Výroba nanovláknenných struktur - historie a současnost**
Ing. Jiří Chaloupek, Ph.D.
- 9:30 – 9:50 Fyzikální principy elektrostatického zvlákňování**
Prof. RNDr. David Lukáš, CSc.
- 9:50 – 10:10 Zářivé jevy při elektrostatickém zvlákňování**
Ing. Petr Mikeš
- 10:10 – 10:30 Diskuze, občerstvení**
- 10:30 – 10:50 Nanovláknenné vrstvy vytvořené pomocí speciálních kolektorů**
Ing. Jiří Chvojka
- 10:50 – 11:10 Karbonové struktury vyrobené CCVD metodou**
Ing. Eva Košťáková
- 11:10 – 11:30 Drawing - výroba jednotlivých nanovláken metodou tažení**
Ing. Jana Bajáková
- 11:30 – 11:50 Filtrační vlastnosti nanovláknenných materiálů**
Ing. Jakub Hruza, Ph.D.
- 11:50 – 12:50 Závěrečná diskuze, oběd formou rautu**
- 12:50 – 13:00 Zakončení semináře**

Seminář je určen pro pracovníky univerzity, studenty, zástupce firem a další zájemce o tuto problematiku z řad odborné i laické veřejnosti.

- Bližší informace najdete na webu projektu <http://technet.tul.cz> a na www.uni.utb.cz

- Kontaktní osoby:

Ing. Blanka Tomková, Ph.D., Fakulta textilní TUL, blanka.tomkova@tul.cz
Přemysl Strážnický, UTB ve Zlíně, Centrum transferu technologií,
straznicky@uni.utb.cz

Mgr. Marta Klimecká, Krajská hospodářská komora Zlínského kraje,
klimecka@khkzlin.cz



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Univerzitní institut

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