Technická univerzita v Liberci
Fakulta textilní
Studentská 2, 461 17 Liberec

http://www.ft.tul.cz/projekty/KITTOP/

POZVÁNKA NA PŘEDNÁŠKU V RÁMCI SEMINÁŘE DOKTORANDŮ

TRENDY VÝVOJE PROŠLUPNÍCH ZAŘÍZENÍ – JEN VZOROVÁNÍ NEBO I FORMOVÁNÍ TKANINY ?

doc. Ing. Josef Dvořák, CSc.
Výzkumný ústav textilních strojů a.s., ČR

Kdy: 12:30, 3. 4. 2012

Kde: FT TUL, budova IC, zasedací místnost
(Studentská 2, Liberec 461 17)

Anotace:
Trendy využití a vývoje zařízení pro tvorbu prošlupu respektují především snahu o zvýšení výkonu tkacího stroje a rozsahu vzorovacích možností. Potenciál jednotlivých systémů – plátnový, excentrový (vačkový), listový, žakárský - se však dynamicky mění, přičemž změny se týkají nejen celého souboru prošlupních zařízení ale i pozice jednotlivých systémů uvnitř souboru. Tyto změny jsou odezvou na řešení konfliktů rezultujících z často rozdílných požadavků na současné zajištění kvality tkacího procesu a zvyšování výkonu. Kromě analýzy řešení známých systémů a odhadu trendů vývoje by bylo užitečné diskutovat i možnosti vývoje systémů individuálních ovládání (pohonů) osnovních nití, zajišťujících nejen tvorbu vzoru ale i kontrolu sil osnovních nití v průběhu tkacího cyklu, zejména v intervalu přírazu.

Další informace: webové stránky FT TUL
http://www.ft.tul.cz/index.cgi?sou=studenti/seminar_doktorandu.htm

V Liberci, dne: 14.2. 2012

Ing. Gabriela Krupincová
FT TUL

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROJEKT KIT_TOP reg. č. CZ.1.07/2.4.00/12.0086 JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY