



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

nano
FORCE

Nano informačný deň vo Svite

Ing. Silvia Surová, ZCHFP SR

Všetci partneri projektu organizujú v mesiaci september – november 2012 vo svojej krajine Nano informačné dni.

Zväz chemického a farmaceutického priemyslu v spolupráci so svojimi členskými subjektami Chemosvit a.s. a VUCHV, a.s zorganizoval v dňoch 19.-20. septembra **Nano informačný deň** vo Svite. Jednanie otvoril Ing. Roman Karlubík, MBA, prezident ZCHFP SR a všetkých účastníkov privítal Ing. Michal Ľach, generálny riaditeľ Chemosvit, a.s.

Nano informačný deň sa tešil veľkému záujmu aj zamestnancov dcérskych spoločností Chemosvitu. Podarilo sa vytvoriť okrúhly stôl medzi zástupcami priemyslu, výskumu, Centra pre chemické látky a prípravky, STU, Slovenskej akadémie vied a nezanedbateľný bol i príspevok z pohľadu zdravotníkov.

Na úvod predstavila projekt Nanoforce Ing. Silvia Surová, generálna sekretárka ZCHFP SR, v nasledujúcej prezentácii RNDr. Dušan Janičkovič, NCP pre NMP predstavil Nanomateriály a kontexte možností 7. rámcového programu. Činnosť skupiny kompetentných autorít REACH pre nanomateriály podrobne popísala v svojom príspevku Ing. Martina Drličková, CCHLP.

V ďalšom bloku prezentácií výskumníci VUCHV Svit pod vedením generálneho riaditeľa Ing. Martina Budzáka prezentovali sľubné výsledky projektu Uplatnenie nanoaditív pri modifikácii úžitkových vlastností polymérnych systémov.

Ing. Jaroslav Mervart, predseda predstavenstva Chemosvit a.s. a riaditeľ spoločnosti Chemosvit Folie a.s., Svit vo svojej prezentácii predstavil výsledky a víziu úspešnej spoločnosti zameranej na inovácie. Prvé skúsenosti s nanomateriálmi v aplikácii polypropylénových vlákien v spoločnosti Chemosvit Fibrochem, a.s. zaujímavo prezentoval Ing. Jaroslav Lučivjanský, výrobný riaditeľ, Chemosvit Fibrochem a.s., Svit. Možnosť využitia nanotechnológií pre inovácie v textilnom priemysle, bola téma prezentácie Ing. Jozef Šesták, CSc., VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o., Žilina.

Veľkému záujmu účastníkov sa tešila prezentácia doc. MUDr. Eleonóry Fabianovej, PhD, RUVZ BB: Nanočastice a najnovšie poznatky o ich vplyve na zdravie. Vplyvu nanočastíc na zdravie a migrácii nanočastíc z obalu do potravín sa venoval prof. Peter Šimon, STU. Svojimi vedeckými výsledkami zaujala prednáška Elektronika na báze uhlíka Dr. Martina Hulmana, Danubia NanoTech, Medzinárodné laserové centrum v Bratislave. Praktické využitie nanočastíc striebra a titanu bolo

obsahom prezentácie Ing. Lukáša Ondreičku, ARLON s.r.o. V poslednom bloku boli prednesené sľubné výsledky výskumu: Kovové nanočastice a ich využitie v praxi, Dr. Eva Majková, SAV a Nanomateriály s polymérnou maticou Dr. Mária Omastová, Ústav polymérov SAV.

Všetky zaujímavé a zároveň poučné prezentácie sú uvedené na stránke www.zchfp.sk.

V závere sa rozprúdila živá odborná diskusia o inovatívnych možnostiach nanotechnológií a využitia nanočastíc v priemyselných aplikáciách, v neposlednom rade sa kládol dôraz na bezpečnosť pri manipulácii a použití nanočastíc vo všetkých sférach od výskumu po priemyselné využitie a ochranu zdravia na pracovisku.