



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Letní škola „Bio-Eko-Tech“

V rámci projektu „Pokročilé vzdělávání ve výzkumu a aplikacích nanomateriálů“ řešeném na Katedře fyzikální chemie PŘF UP v Olomouci, proběhla ve dnech 17.9. – 19.9. 2009 v Jeseníku 1. Letní škola s názvem „Bio-Eko-Tech“. Přednášky v rámci letní školy byly věnovány zejména přípravě, charakterizaci a aplikacím nanomateriálů a nanostruktur. Pozvání přijali tři erudovaní odborníci a skvělí řečníci. Úvodní lekci zaměřenou na environmentální nanotechnologie vedl doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc. ze společnosti AQUATEST, a.s, který posluchače uvedl do problematiky využití nanotechnologií při sanacích ekologických zátěží. Neméně zajímavá byla přednáška prof. Ing. Ivo Šafaříka, DrSc. (Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR) o nanobiotechnologiích. Letní školu pak završila přednáška prof. Ing. Marcela B. Miglieriniho, DrSc. (TU Bratislava, Slovensko) o současných trendech ve studiu a charakterizaci nanomateriálů. Posluchači se během letní školy dále seznámili s dalšími tématy z oblasti nanosvětla a to na přednáškách vedených mladými výzkumnými pracovníky z kateder anorganické chemie, fyzikální chemie a z Centra výzkumu nanomateriálů. Celkem se I. Letní školy zúčastnilo 55 vědeckých a výzkumných pracovníků jednak z řad zaměstnanců UP a dále z řad odborných pracovníků průmyslových podniků. Studijní materiály a další informace o letní škole, ale i o dalších připravovaných akcích jsou k dispozici na oficiálních webových stránkách projektu <http://nanosystemy.upol.cz>. Členové realizačního týmu věří, že se podařilo úspěšně zahájit řešení projektu, jehož hlavním cílem je růst odborné úrovně a zvýšení konkurenceschopnosti vědeckých pracovníků v základním výzkumu, ale i specialistů z praxe v oblasti nanosystémů. Projekt spadá do Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a je podporován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Projekt by měl také významně přispět k integraci a výměně zkušeností mezi výzkumnými týmy, které společně připravují projekt Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (<http://nanotech.upol.cz>).



TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.