

projekt „**Pokročilé vzdělávání ve výzkumu a aplikacích nanomateriálů**“

pořádá přednášku na téma

„**FOTOKATALÝZA NA OXIDU TITANIČITÉM A JEJÍ UPLATNĚNÍ PŘI OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**“

kterou přednese

RNDr. Jaromír Jirkovský, CSc.

Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v.v.i.

V úvodu přednášky bude vysvětlen princip heterogenní fotokatalýzy. K jeho demonstraci poslouží vlastní výsledky týkající se vývoje fotoaktivity nanočástic oxidu titaničitého během stárnutí jejich koloidních roztoků. V druhé části bude objasněna podstata fotokatalytické oxidativní degradace organických škodlivin, což bude ilustrováno výsledky vlastní studie degradace herbicidu diuronu za simulovaných přírodních podmínek.

24. února 2010, 13:30 hod. SEČ

učebna 2.001 (aula PŘF)

Účast ZDARMA

Účastníci obdrží studijní materiál v podobě tištěné PowerPointové prezentace a dále „Osvědčení“ o absolvování přednášky.

Více informací získáte na: **nanosystemy.upol.cz**

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ