

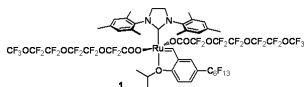
Srdečně tímto zveme všechny zájemce na přednášku **doc. Ing. Jaroslava Kvíčaly, CSc.**, z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na téma:

Fluorové komplexy přechodných kovů a jejich aplikace v metatezi alkenů



kteřá se uskuteční ve **čtvrtek 18. 10. 2012 od 13.00** hodin na PŘF UJEP, v učebně CN221, České mládeže 8, Ústí nad Labem.

Anotace: Fluorová (fluorous) chemie umožňuje účinnou recyklaci katalyzátorů na bázi přechodných kovů. Využívá modifikace ligandů perfluor-, polyfluor- nebo perfluorpolyoxaalkylovými substituenty. V naší laboratoři jsme připravili sérii různých typů fluorových komplexů přechodných kovů, např. ferrocenů, tripyrazolymethanů, škorpionátů a stříbrných komplexů NHC ligandů (ligandů dusíkatých heterocyklických karbenů). V poslední době jsme se zaměřili na modifikace ruthenioových karbenových komplexů, využívaných pro metatezi alkenů, a získali tak vysoce fluorové varianty Hoveyda-Grubbsova katalyzátoru, umožňující provedení metateze v homogenním prostředí v rozpouštědlech s extrémně nízkou olaritou.



Přednáška bude vedena v českém jazyce a je určena pro všechny zájemce, zejména pro studenty a pracovníky UJEP. Další informace na: thu-huong.nguyen-thi@ujep.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

(CZ.1.07/2.2.00/28.0205) „Modernizace výuky technických a přírodovědných oborů na UJEP se zaměřením na problematiku ochrany životního prostředí“ – ENVIMOD