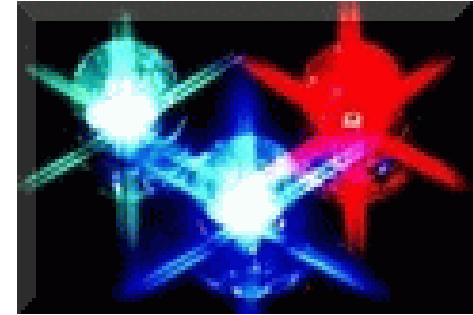


Gerbiami kolegos

**2007.10.10 17 val. Fizikos fakulteto 214 a. (Saulėtekio al. 9-III)
įvyks seminaras**



Polimeriniai puslaidininkiai optoelektroniniams ir elektroniniams prietaisams

PRANEŠĖJAS: prof. habil. dr. Juozas V. Gražulevičius, KTU Organinės technologijos katedra

Seminare numatoma apžvelgti polimerinius puslaidininkius, jų klasifikaciją, krūvininkų transporto mechanizmus juose ir jų tyrimo metodus. Bus aptariami elektrofotografiniai fotoreceptoriai ir jų panaudojimo sritys, organiniai šviestukai, fotovoltiniai elementai, lauko tranzistoriai, polimerinių puslaidininkių sintezės būdai, polimerinių puslaidininkių pranašumai ir trūkumai, lyginant juos su molekuliniais stiklais, efektyviausių polimerinių puslaidininkių pavyzdžiai. Klausytojai bus supažindinti su KTU organinės technologijos katedroje susintetintais organiniais puslaidininkiais bei tolesnėmis organinių puslaidininkių tobulinimo kryptimis.

Kviečiame dalyvauti



**Seminaras remiamas ES SF projekto
“OPTOSTUD: Optoelektronikos studijų ir mokslo programos kūrimas”**