



Prof. habil. dr. Arūnas RAMANAVIČIUS

Naujos technologijos biologiškai aktyvių medžiagų nustatymui

Paskaita vyks **2011 m. balandžio 28 d. (ketvirtadienį)**
Vilniaus universiteto Chemijos fakulteto
Analizinės chemijos auditorijoje (Nr. 227),
Naugarduko g. 24, Vilnius

PROGRAMA

- 14.00–15.00** Registracija
- 15.00–16.00** Pranešimas
- 16.00–16.30** Kavos pertrauka
- 16.30–18.00** Diskusijos

Paskaitoje bus pristatytos ir aptariamos kai kurios naujos bioanalizinės chemijos tendencijos kuriant biologinius jutiklius. Paskaitos temos: šiuo metu taikomos technologijos baltymams, DNR ir mažos molekulinės masės biologiškai aktyviems junginiams nustatyti; elektrai laidžių polimerų taikymas biologiniuose jutikliuose ir kitose analizinėse sistemose; kai kurios elektrai laidžių polimerų sintezės technologijos; bioanalizinių sistemų mažinimo klausimai; ateities galimybės šiose sistemose naudoti biokuro elementus kaip energijos šaltinius.