



Univerza v Novi Gorici

prof. dr. Urška Lavrenčič Štangar
Vipavska 13, p.p. 301, SI-5001 Nova Gorica, tel.:05 3315 241, faks:05 3315 296, e-pošta: urska.lavrencic@p-ng.si

VABILO

Vabimo Vas na javno predavanje
doc. dr. Aleša Podgornika (*BIA Separations d.o.o., Ljubljana*)
z naslovom

Inteligentni filtri – izzivi in pasti razvoja nove tehnologije

Predavanje v okviru cikla »Znanstveni večeri« bo 15. 1. 2009 ob 19. uri na dvorcu Zemono pri Vipavi.
Sledil bo razgovor s predavateljem, ki ga bo moderiral prof. dr. Mladen Franko, dekan Fakultete za znanosti o okolju na Univerzi v Novi Gorici.

Dr. Aleš Podgornik je vodja razvoja v podjetju BIA Separations, ki je bilo ustanovljeno leta 1998 z namenom razvoja in trženja t.i. inteligentnih filtrov. Gre za posebne materiale, ki omogočajo izjemno hitro izolacijo bioloških makromolekul. Zaradi tega so pomembni za pripravo bioloških zdravil, kot so npr. monoklonska protitelesa in plazmidna DNA ter za virusne vaccine. Lastnosti inteligentnih filtrov so posledica njihove posebne strukture, ki jih bistveno razlikuje od ostalih podobnih produktov. Ker predstavljajo inteligentni filtri novost v svetovnem merilu, se je potrebno za njihovo uveljavitev soočiti z različnimi problemi znanstvene in promocijske narave. Predstavljeni bodo pristopi in rešitve, s katerimi so strokovnjaki v podjetju poskušali te izzive reševati.

Vljudno vabljeni!