

Ljubljana, 11.2.2011

Spoštovani,

vljudno vas vabimo na dogodek ob predstavitvi nove vrhunske raziskovalne opreme in možnosti, ki se z njeno uporabo odpirajo slovenski znanosti in gospodarstvu. Ob tej priložnosti bomo spregovorili tudi o načrtih Centra odličnosti za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov (CO CIPKeBiP).

Dogodek bo v **sredo, 2. marca 2011 ob 12. uri**
v veliki predavalnici Instituta Jožef Stefan, Jamova cesta 39, Ljubljana.

V postgenomskem obdobju postaja določevanje genomov posameznih organizmov in individuuumov rutina. Naslednji izziv je razvozlati vloge in mehanizme delovanja proteinov, ki skupaj z DNA in RNA tvorijo osnovo za vse molekularne procese v živih organizmih in celicah. Z nakupom novega masnega spektrometra MALDI TOF/TOF, ki omogoča natančno in hitro identifikacijo proteinskih vzorcev, zapolnjujemo veliko vrzel vrhunske opreme in infrastrukture na področju raziskav molekularnih ved o življenju v Sloveniji. Z zagonom masnega spektrometra smo sodelavci CO CIPKeBiP pridobili pomembno komponentno, ki nam omogoča kakovostno rast in kompetitivno izvajanje raziskav v akademskih in industrijskih sredinah. Strateško partnerstvo med akademskimi in industrijskimi raziskovalnimi skupinami je tako pridobilo pomembno podlago za poglobljeno intenzivno izmenjavo znanj za uspešno izvajanje skupnih projektov. S takšnim pristopom uresničujemo vizijo inovativnih prebojev pri iskanju rešitev za pomembna biomedicinska in okoljska vprašanja ter povečanju kompetenčnosti slovenskih podjetij na svetovnem biotehnološkem trgu.

S spoštovanjem,



dr. Livija Tušar
poslovna direktorica

Centra odličnosti za integrirane pristope
v kemiji in biologiji proteinov



prof. dr. Dušan Turk
strokovni direktor

Centra odličnosti za integrirane pristope
v kemiji in biologiji proteinov