

## **Vabilo za prijave v študentsko ekipo za udeležbo na mednarodnem tekmovanju projektov gensko spremenjenih strojev (iGEM 2010)**

Na MIT (Massachusetts Institute of Technology) že vrsto let prirejajo tekmovanja študentskih ekip, ki pripravijo raziskovalne projekte s področja sintezne biologije. Lansko leto se je srečanja udeležilo 112 ekip iz vsega, sveta, med njimi veliko najuglednejših univerz (MIT, Harvard, Berkeley, Cambridge,...). Slovenska ekipa je v zadnjih letih dosegla izvrstne uspehe, in letos se nameravamo spet udeležiti srečanja z ekipo dodiplomskih študentov.

Ekipo nameravamo tudi letos sestaviti iz okrog 7 študentov, ki bodo do novembra pripravili projekt, s katerim bi se predstavili na srečanju. Potrebno računati s 4-6 meseci eksperimentalnega dela, od junija do konca oktobra. K sodelovanju v ekipi vabimo študente dodiplomskega študija slovenskih univerz. Od kandidatov pričakujemo navdušenje in voljo do dela v ekipi, prednost pa je razumevanje ali izkušnje s področja metod rekombinantne DNA, molekularne biologije pa tudi informatike. Eksperimentalno delo bo potekalo na Kemijskem inštitutu (Laboratorij za biotehnologijo). Prosim, da kandidati za ekipo do 15. februarja 2010 sporočite interes na naslov: [roman.jerala@ki.si](mailto:roman.jerala@ki.si). Prosim sporočite vaše osnovne podatke kot so smer in letnik študija, povprečna ocena ter morebitne izkušnje. Sestanek kandidatov, kjer bi predstavili letošnje usmeritve ter način dela ekipe načrtujemo za 24.februar ob 17<sup>h</sup> v veliki predavalnici Kemijskega inštituta. Izbor članov ekipe bomo izvedli na osnovi predlogov projektov, ki bodo pripravljene do konca marca ter pogovorov, z eksperimentalnim delom pa bi pričeli junija. Za dodatne informacije se lahko oglasite in si informacijo o tekmovanju in naših preteklih projektu ogledate na:

<http://2009.igem.org/Team:Slovenia>

<http://2008.igem.org/Team:Slovenia>

<http://parts.mit.edu/igem07/index.php/Ljubljana>

[http://parts2.mit.edu/wiki/index.php/Ljubljana%2C Slovenia 2006](http://parts2.mit.edu/wiki/index.php/Ljubljana%2C%20Slovenia%202006)

**Roman Jerala**

Kemijski inštitut in

Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, UL