



Kemijski inštitut  
Ljubljana  
Slovenija

SI-1001 Ljubljana  
Hajdrihova 19, p.p. 660  
Tel.: 01/476 02 00, faks: 01/476 03 00  
<http://www.ki.si>

## **VABILO**

### **na predstavitev znanstvenega dosežka**

**v sredo, 5. februarja 2014, ob 18.00**  
**v Veliki predavalnici Kemijskega inštituta**

Vabimo vas, da se udeležite predstavitve znanstvenega dosežka članov Laboratorija za biotehnologijo Kemijskega inštituta in Centra odličnosti EN-FIST, ki razvijajo celični računalnik. Uspeli so skonstruirati logična vezja v človeških celicah, da delujejo na osnovi enake logike kot digitalni elektronski računalniki. Ta dosežek odpira vrata predvsem novi generaciji senzorjev in načinov zdravljenja in je sestavni del prihajajoče (bio)tehnološke revolucije. Odkritje je bilo 12. januarja 2014 objavljeno v vodilni znanstveni reviji na področju kemijske biologije *Nature Chemical Biology*. Na predstavitvi boste spoznali ozadje in pomen dosežka ter avtorje raziskave, ki prihajajo iz Kemijskega inštituta, Centra odličnosti EN-FIST ter Fakultete za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani.

Predstavitve se bodo udeležili minister za izobraževanje, znanost in šport, prof. dr. Jernej Pikalo, predstavnika Urada predsednika republike ter predstavniki sodelujočih raziskovalnih organizacij.

Vljudno vabljeni!

Povezava na spletno stran revije: <http://www.nature.com/nchembio/index.html>

Za dodatne informacije lahko pišete avtorjem: [roman.jerala@ki.si](mailto:roman.jerala@ki.si) ali [andreja.majerle@ki.si](mailto:andreja.majerle@ki.si)

Ljubljana, 31. 1. 2014