



Univerza v Novi Gorici

doc. dr. Gregor Veble
Vipavska c. 13, SI-5000 Nova Gorica, tel.: 05 365 35 17, fax: 05 365 35 27, e-mail: gregor.veble@ung.si

VABILO

Vabimo Vas na javno predavanje, ki ga bo imel

prof. dr. Jure Leskovec

(Assistant Professor, Computer Science Department, Stanford University)

z naslovom

Medmrežje kot laboratorij za študij človeštva

*Predavanje v okviru cikla »Znanstveni večeri«
bo v torek, 20. 12. 2011 ob 19. uri na dvorcu Zemono pri Vipavi.
Sledil bo razgovor s predavateljem, ki ga bo moderiral dr. Bojan Cestnik,
izredni profesor za področje računalništva na Univerzi v Novi Gorici.*

S povečevanjem obsega družabnih stikov na medmrežju lahko zbiramo ogromne količine podatkov o pojavih, ki so bili nekoč praktično nevidni: o kolektivnem obnašanju in družbenih interakcijah stotin milijonov ljudi. Analiza teh podatkov ponuja ogromen potencial tako pri iskanju odgovorov na znanstvena vprašanja kot tudi pri zasnovi bodočih družabnih računalniških aplikacij: kaj so porajajoče se ideje in trendi, kako se rojeva informacija, kako se širi in se spreminja, ko kot epidemija prehaja iz vozlišča v vozlišče, kako se bo skupnost oziroma družbeno omrežje razvijalo v prihodnosti?

Ogledali si bomo, kako lahko računsko perspektivo uporabimo pri odgovorih na vprašanja okrog strukture računalniških omrežij in dinamike informacijskih tokov skozi takšna omrežja, vključno z analizo ogromne količine podatkov, kot tudi matematične modele, s katerimi želimo opisati te pojave.

***Znanstveni večer bo potekal v angleščini.
Vljudno Vabljeni!***