



Univerza v Novi Gorici

doc. dr. Gregor Veble
Vipavska c. 13, p.p. 301, SI-5001 Nova Gorica, tel.: 05 365 35 17, faks: 05 365 35 27, e-pošta: gregor.veble@ung.si

VABILO

Vabimo Vas na javno predavanje, ki ga bo imel
prof. dr. Satya N. Atluri
(direktor Center for Aerospace Research and Education,
University of California Irvine, ZDA)
z naslovom

Od mega do nano:
računalniško modeliranje v inženirstvu in znanosti
(From the Mega to the Nano:
Computer Modeling in Engineering and Sciences)

Predavanje v okviru cikla »Znanstveni večeri« bo **21. 10. 2009 ob 19. uri**
na dvorcu Zemono pri Vipavi.
Sledil bo razgovor s predavateljem, ki ga bo moderiral dr. Božidar Šarler,
redni profesor za področje materiali na Univerzi v Novi Gorici.

Računalniško modeliranje v inženirstvu in znanosti (ang. Computer Modeling in Engineering and Sciences, CMES) je multidisciplinarna metodologija za integrirano procesno in produktno simuliranje ter načrtovanje naprav, ki delujejo na dolžinskih skalah od mega do nano in na enako raznolikih časovnih skalah. CMES je lahko gonilo globalne ekonomske rasti in igra ključno vlogo pri zmanjševanju razvojnega časa in stroškov ter pri oceni življenjske dobe, stroškov vzdrževanja in preprečevanja okvar raznovrstnih naprav. Predavanje je kratek pregled preteklosti, sedanosti in prihodnosti CMES iz predavateljeve perspektive. Glej: <http://www.techscience.com/cmcs> in <http://fsl.icces.org>

Znanstveni večer bo potekal v angleščini.

Vljudno Vabljeni!