

"Računalnik in kemija - zaveznika pri proučevanju nastanka raka"

dr. Urban Bren , FKKT Univerza v Mariboru

VABILO na predavanje

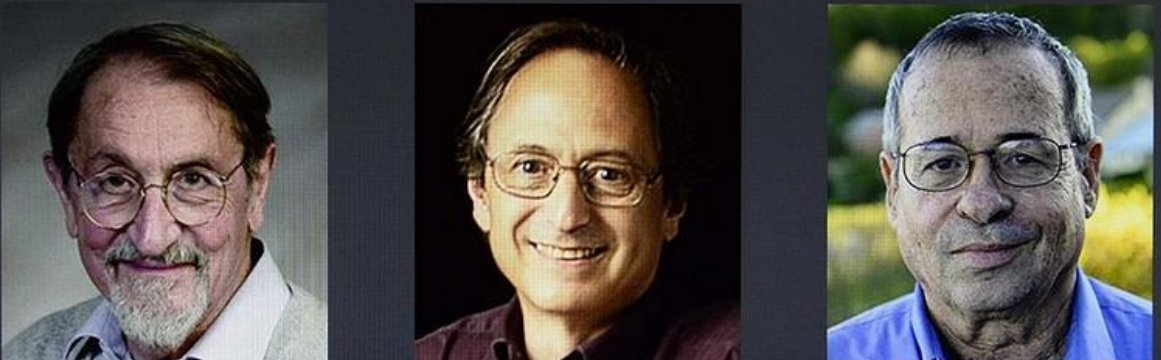
V ČETRTEK, 8.10.2015, ob 13.40 uri v amfiteatru II. gimnazije

Izjemna priložnost za vse, ki vas zanima medicina, farmacija, kemija in uporaba računalnika na področju raziskav.

Kaj je molekulsko modeliranje? Kaj je molekulska grafika? Kako molekulsko modeliranje lahko uporabimo za boljše razumevanje rakavih obolenj (simulacije karcinogeneze)? Zakaj je temu področju bila namenjena tudi Nobelov nagrada?

Nobelpriset 2013 The Nobe

The Nobel Prize in Chemistry 2013



Martin Karplus
Université de Strasbourg, France and Harvard University, Cambridge, MA, USA

Michael Levitt
Stanford University School of Medicine, CA, USA

Arieh Warshel
University of Southern California, Los Angeles, CA, USA

"För utvecklandet av flerskalemodeller för komplexa kemiska system."
"For the development of multiscale models for complex chemical systems."

