



**28. 6. 2018.**

1) Rešavanje jednažbi u statičkim i dinamičkim problemima MKE (SMVLib – Jednostavna C++ biblioteka matrica i vektora)

2) ALIN – C++ Program za Analizu Linijskih Nosača

**Prof. dr. sc. Stanko Brčić,**  
dipl. građ. inž.

Katedra za tehničku mehaniku i teoriju konstrukcija  
Građevinski fakultet  
Univerzitet u Beogradu



**UNIVERZITET U  
BEOGRADU**



Gost, profesor Stanko Brčić u svojem prvom izlaganju predstaviti će jednostavnu računalnu C++ biblioteku (SMVLib) za baratanje matricama i vektorima. U drugom izlaganju, koje će slijediti nakon prvoga, predstaviti će program za analizu linijskih nosača (ALIN), te će potom u raspravi pokušati odgovoriti na niz pitanja.

**Predavaonica 121  
Građevinskog  
fakulteta u  
Zagrebu**

11:00

**Istraživački  
projekt  
YODA**

**Novi učinkoviti  
iteracijski  
postupak  
proračuna  
konstrukcija -  
poopćenje  
suvremenih  
postupaka**

[www.grad.unizg.hr/yoda](http://www.grad.unizg.hr/yoda)

*Predavanje je financirano  
sredstvima Hrvatske zaklade za  
znanost*

*projekt IP-2014-09-2899*