



Одељење за механику Математичког института САНУ

Семинар Математичке методе механике у примени

Matematičke metode mehanike u primeni (MMMP)

Mathematical Methods of Mechanics and Applications (3MA)



Projekat OI 174001 Dinamika hibridnih sistema slozenih struktura (2011-2014)

Seriya predavanja za istraživače pripravnike i doktorante iz oblasti Kinetike, Elastodinamike, Analitičke mehanike, Primene tenzorskog računa u mehanici, Teorije oscilacija i Nelinearne dinamike

*36.s1-ti blok predavanja
(od 11h do 17h)*

Polu-linearne diferencijalne jednačine. Metode oscilatorne teorije. Oscilatorni i neoscilatorni kriterijumi.

Predavač

*Marija Mikić, master matematičar,
istraživač pripravnik na projektu OI 174001*

Sreda, 28. mart 2012. u 11 časova

* * * * *

*Predavanja se održavaju svake srede od 11 do 17 časova u Biblioteci Matematičkog instiuta SANU, ul.
Knez Muhalova 36, treći sprat*

*Prijava potencijalnog slušaoca se dostavlja Upravniku Odeljenja za mehaniku na adresu
khedrih@eunet.rs sa naznakom oblasti interesovanja.*

*Dr Srđan Jović
Sekretar Odeljenja za mehaniku*

*Prof. dr Katica (Stevanović) Hedrih
Upravnik Odeljenja za mehaniku*

OSNOVNA LITERATURA

- * Ondřej Došlý, Pavel Řehák, *Half-linear differential equations*, North-Holland mathematics studies 202., 2005.
- * Richard Bellman, *Stability theory of differential equations*, McGRAW-HILL BOOK COMPANY, 1953.
- * Marija Mikić, *Asimptotska svojstva rešenja diferencijalnih jednačina*, master rad, Matematički fakultet Beograd, 2011.
- * Radoje Šćepanović, Julka Knežević-Miljanović, Ljubomir Protić, *Diferencijalne jednačine*, Matematički fakultet Beograd, 2005.