



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

26-ti blok predavanja

(od 11h do 14h) Primene tenzorskog računa u mehanici (Četvrti deo)

*(od 15h do 17h) Matematičke metode aproksimacija sa primenama u nelinearnoj mehanici
Asimptotske metode Krilov-Bogolyubov- Mitropolyski,
metode varijacije konstanta i metode usrednjavanja (Četvrti deo)
Reolinarne oscilacije sistema sa jednim stepenom slobode: Mathieu-Hill-ova reolinarne
diferencijalna jednačina.*

Predavač

*Prof. dr Katica (Stevanović) Hedrih,,
rukovodilac projekta OI 174001*

Sreda, 16 novembar 2011 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*