



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

Deseto predavanje

iz oblasti

Matematičke metode TEORIJE OSCILACIJA

Matematičke metode za rešavanje zadataka Teorije oscilacija

Sopstvene oscilacije sistema sa konačnim brojem slobode kretanja i holonomnim vezama. Glavne i normalne koordinate. Homogeni sistemi i trigonometrijska metoda. Matematičke metode za ispitivanje stabilnosti.

Predavač

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

Sreda, 27 april 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

Konsultacije utorkom od 14 do 17 časova

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*