

## MAŠINSKI FAKULTET - Katedra za mehaniku

Mehanika sistema tačkaka i krutih tela Oscilacije mehaničkih sistema Analitička mehanika Mehanika kontinuuma  
Mehanika sistema promenljive mase Giroskopi Mehanika udara Mehanika neholonomnih sistema Optimalno  
upravljanje Modeliranje i sinteza upravljanja kretanjem robotskih /(bio)mehatro...

Ključne reči:

Mehanika krutog tela, Oscilacije mehaničkih sistema, Robotika, Upravljanje mehaničkim sistemima,  
Analitička mehanika, Promenljiva masa, Udar, Račun necelog reda (fractional calculus) , Biomehanika,  
Mehanika kontinuuma

---

## MAŠINSKI FAKULTET - Katedra za automatsko upravljanje

Ključne reči:

linearni i nelinearni sistemi, sistemi sa kaĀinjenjem, Industrijska automatika, sistemi tehniĀkog nadzora  
upravljaĀki sistemi inteligentni sistemi upravljanja, neuronske mreĀe, Razvoj ureĀaja za ranu  
dijagnostiku kancera , Spektroskopija , Rehabilitaciona robotika

---