

## MAŠINSKI FAKULTET - Katedra za opšte mašinske konstrukcije

Mašinski elementi prenosnici snage kardanova vratila tribologija mašinskih elemenata i sistema; Analiza i proračun raspodele opterećenja na delove u kontaktu. Metodika konstruisanja; Razvoj proizvoda. Dijagnostika stanja mašinskih sistema; Konstrukcija ispitivanje i tehnologija izrade kotrl...

Ključne reči:

mašinski elementi/konstrukcije, vratila, kotrljajni ležaji, zupčanici, spojnice, akreditovana laboratorija, Intergitet konstrukcija, Višekriterijumska optimizacija, Ispitivanje mehaničkih karakteristika

---

## TEHNIČKI FAKULTET U BORU - Odsek (departman) inženjerski menadžment

Departman- Odsek Inženjerski menadžment u svojoj naučnoj aktivnosti od svog osnivanja 2002 do danas razvija istraživanja u oblastima: modelovanje u cilju predikcije ishoda tehnoloških procesa; modelovanja u cilju predikcije i rangiranja stepena zagađenja vazduha vode i zemljišta; višekrit...

Ključne reči:

Višekriterijumska optimizacija, Predikcija ishoda, Modelovanje, Tehnološki procesi, Hibridni modeli, SWOT analiza, Prioritizacija strategije, Genteski algoritam, Zagađenje vazduha, vode i zemljišta

---