

Pregled magistarskih radova odbranijenih na Mašinskom fakultetu u Nišu – Katedra za Mašinske konstrukcije, razvoj i inženjering

No	Prezime i ime		Naziv teme	Godina odbrane
	kandidata	mentora		
40.	<i>Boban Cvetanović</i>	<i>Prof.dr Vlastimir Đokić</i>	Istraživanje mogućnosti regeneracije cilindarskih glava konstruktivno-tehnološkim postupcima	2007.
39.	<i>Milovančević Miloš</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Надзор стања радне исправности машина са апликацијом на железничка возила	2006.
38.	<i>Miltenović Aleksandar</i>	<i>Prof.dr Vlastimir Đokić</i>	Истраживање расподеле Херцових површинских притисака на боковима зубаца пужних парова и предлог мера за повећање њихове носивости	2005.
37.	<i>Prodanović Rajko</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Istraživanje fenomena trošenja točkova teretnih kola (vagona) i razvoj tehnologije za regeneraciju njihove radne исправности	2005.
36.	<i>Andelković Igor</i>	<i>Prof.dr Vlastimir Đokić</i>	Istraživanje pojava naponsko korozivnih prslina zavarenih spojeva u zoni uticaja toplote	2005.
35.	<i>Vulić Ivan</i>	<i>Prof.dr Miroslav Đurđanović</i>	Istraživanje funkcionalnih karakteristika umetka disk kočnica za železnička vozila od kompozitnog materijala	2005.
34.	<i>Stevanović Sonja</i>	<i>Prof.dr Vlastimir Đokić</i>	Razvoj algoritma za ispitivanje čvrstoće skretničkog srca repariranog postupkom zavarivanja i navarivanja	2004.
33.	<i>Tica Milan</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Razvoj sistema za presovanje drvnog otpada primenom metode TRIZ	2004.
32.	<i>Stojičić Srđan</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Istraživanje pouzdanosti obrtnih postolja šinskih vozila primenom FMEA metode	2004.
31.	<i>Miltenović Đorđe</i>	<i>Prof.dr Vlastimir Đokić</i>	Simulacija dinamičkog ponašanja i identifikacija spektra opterećenja vitalnih elemenata pogonskih sistema	2004.
30.	<i>Marković Biljana</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Istraživanje dinamičke izdržljivosti mašinskih elemenata sa mehanički ojačanim površinama metodom bombardovanja snopom kuglica	2004.
29.	<i>Bečejac Ljubomir</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Istraživanje temperaturnog i naponskog stanja točkova železničkih vozila kočenih papučama i predlog mera za sprečavanje pojave kritičnih stanja	2003.
28.	<i>Cvejić Branislav</i>	<i>Prof.dr Vlastimir Đokić</i>	Prilog istraživanju tehnološkičnosti metalnih komponenata elektronskog topa 20"	2001.
27.	<i>Stefanović S.</i>	<i>Prof.dr Ranđel Bogdanović</i>	Izbor sistema prenosa za železnička vučna vozila na jugoslovenskim železnicama	2000.
26.	<i>Kepđžija S.</i>	<i>Doc.dr Radisav Vukadinović</i>	Prilog istraživanju modela optimalnog održavanja železničkih vučnih vozila na jugoslovenskim železnicama	2000.
25.	<i>Marković Saša</i>	<i>Prof.dr Zoran Marinković</i>	Istraživanje uticajnih veličina zazora na dinamička opterećenja kod pogonskih mehanizama dizalica	1999.
24.	<i>Štalmatović Ljubiša</i>	<i>Prof.dr Slavko Kepđžija</i>	Prilog istraživanju modela lake gradnje putničkih kola i njihove sigurnosti u eksploataciji.	1999.
23.	<i>Petrović Hristivoje</i>	<i>Prof.dr Vlastimir Đokić</i>	„Prilog istraživanju mehaničkih karakteristika zavarenih spojeva izvedenih elektro-lučnim postupkom zavarivanja“	1998.
22.	<i>Pavić Predrag</i>	<i>Prof.dr Radić Mijajlović</i>	Istraživanje dinamičkog ponašanja osobnih žičara sa jednim užetom	1998.
21.	<i>Stefanović Jelena</i>	<i>Prof.dr Vulić Aleksandar</i>	Istraživanje uticajnih parametara zupčastih parova za razvoj familije planetarnih prenosnika tipa 2K-h	1997.
20.	<i>Garić Ljubiša</i>	<i>Prof.dr Radić Mijajlović</i>	Prilog istraživanju dinamičkih modela transportnih mašina	1997.
19.	<i>Kocić Miomir</i>	<i>Prof.dr Vulić Aleksandar</i>	Istraživanje mogućnosti primene termoplastičnih masa za izradu elemenata tribomehaničkih sistema	1994.
18.	<i>Milčić Dragan</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Automatizacija procesa konstruisanja cilindričnih zupčastih parova primenom ekspertne ljuške	1993.
17.	<i>Andelković Boban</i>	<i>Prof.dr Vlastimir Đokić</i>	Modeliranje prenosnih sistema radnih mašina sa prekidnim kretanjem	1993.
16.	<i>Stojanović Milan</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Razvoj i metodsko projektovanje sistema za kontinualnu izradu lanaca	1993.
15.	<i>Miladinović</i>	<i>Prof.dr Vojislav</i>	Istraživanje i razvoj pogonskog sistema radnog točka roto	1993.

	<i>Slobodan</i>	<i>Miltenović</i>	bagera s obzirom na pouzdanost vitalnih podsistema	
14.	<i>Spasić Dušan</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Razvoj programskih modula za proračun elemenata prenosnika velikih snaga i specijalne namene po kriterijumu pouzdanosti	1992.
13.	<i>Stojanović Nada</i>	<i>Prof.dr Radić Mijajlović</i>	Istraživanje naponskih stanja veze glavnih i bočnih nosača noseće strukture mosnih dizalica	1991.
12.	<i>Petrov Petar</i>	<i>Prof.dr Radić Mijajlović</i>	Istraživanje naponsko deformacionih stanja u zoni oslonca segmenta teleskopskih strela autodizalica	1991.
11.	<i>Popović Miodrag</i>	<i>Prof.dr Slavko Kepdžija</i>	Optimizacija glavnog poprečnog nosača teretnih kola	1991.
10.	<i>Grujić Novica</i>	<i>Prof.dr Vinko Jevtić</i>	Istraživanje mašinskih sistema sa stanovišta dijagnosticiranja radne ispravnosti	1989.
9.	<i>Janošević Dragoslav</i>	<i>Prof.dr Vinko Jevtić</i>	Prilog razvoju metoda projektovanja pogonskih mehanizama radnog uređaja dubinske kašike hidrauličnih bagera	1989.
8.	<i>Mladenović Miroljub</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Proces razvojnog projektovanja i konstruisanja savremenih tehnoloških linija za preradu voća i povrća	1988.
7.	<i>Stamenković Stojan</i>	<i>Prof.dr Stojadin Stojičić</i>	Zaustavni put i zaustavno vreme putničkih kola	1988.
6.	<i>Velimirović Miodrag</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Prilog razvoju metoda projektovanja i konstruisanja frikcionih varijatora sa neposrednim kontaktom	1985.
5.	<i>Stefanović Dragoslav</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Istraživanje naponsko-deformacionog stanja teleskopske strele autodizalice	1984.
4.	<i>Mickić Zoran</i>	<i>Prof.dr Stojadin Stojičić</i>	Podužne sile kola u vozu pri ustaljenim i prelaznim režimima kretanja	1983.
3.	<i>Mickić Ž.</i>	<i>Prof.dr Stojadin Stojičić</i>	Zaustavni put i zaustavno vreme teretnih kola	1982.
2.	<i>Miltenović Vojislav</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Prilog proučavanju pouzdanosti i trajnosti plameno-kaljenih zupčanika po metodi kriterijumu čvrstoće podnožja zuba	1979.
1.	<i>Milenković Višeslav</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Razvoj podsistema za pretraživanje konstrukcijske dokumentacije	1978.