

Pregled doktorskih disertacija odbranih na Mašinskom fakultetu u Nišu – Katedra za Mašinske konstrukcije, razvoj i inženjering

No	Prezime i ime		Naziv teme	Godina
	Kandidata	Mentora		
25.	<i>Miladinović Slobodan</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Identifikacija dominantnih uticajnih parametara i razvoj sistema za konstruisanje prenosnika radnog točka rotornog bagera	2011.
24.	<i>Miloš Milovančević</i>	<i>Prof.dr Aleksandar Veg</i>	Izbor optimalne konfiguracije vibrodijagnostičkog sistema zasnovanog na PIC tehnologiji	2010.
23.	<i>Radoslav Tomović</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Istraživanje uticaja konstrukcionih parametara kotrljajnih ležaja na stanje njihove radne ispravnosti	2010.
22.	<i>Jelena Stefanović-Marinović</i>	<i>Prof. dr Aleksandar Vulić</i>	Višekriterijumska optimizacija zupčastih parova planetarnih prenosnika	2008.
21.	<i>Biljana Marković</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Metodološki pristup upravljanju ljudskim resursima u procesu razvoja proizvoda	2008.
20.	<i>Boban Anđelković</i>	<i>Prof.dr Vlastimir Đokić</i>	Istraživanje i razvoj novih metoda za proračun steznih sklopova primenom neuronskih mreža i fazi logike	2006.
19.	<i>Milčić Dragan</i>	<i>Prof.dr Vojislav Miltenović</i>	Razvoj inteligentnog integrisanog sistema za konstruisanje zupčastih prenosnika snage	2001.
18.	<i>Stamenković Dušan</i>	<i>Prof.dr Miroslav Đurđanović</i>	Istraživanje nosivosti presovanog spoja kao tribosistema u okviru pogonskih sklopova železničkih vozila	1999.
17.	<i>Grujić Novica</i>	<i>Prof.dr Vinko Jevtić</i>	Razvoj metoda dijagnosticiranja stanja radne ispravnosti BTO sistema	1998.
16.	<i>Janošević Dragoslav</i>	<i>Prof.dr Vinko Jevtić</i>	Optimalna sinteza pogonskih mehanizama hidrauličnih bagera	1997.
15.	<i>Stamenković Stojan</i>	<i>Prof.dr Randel Bogdanović</i>	Analiza opterećenja čeonog dela postolja teretnih vagona pri programiranom sudaru	1994.
14.	<i>Marinković Zoran</i>	<i>Prof.dr Radić Mijajlović</i>	Verovatnosno statistički model proračuna veka trajanja elemenata pogonskih mehanizama dizalica	1993.
13.	<i>Stefanović Dragoslav</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Prilog istraživanju i razvoju primene metoda morfoloških analiza u programiranju i selekciji istraživačko razvojnih projekata	1991.
12.	<i>Mikić Zoran</i>	<i>Prof.dr Nikola Čučuz</i>	Određivanje dinamičkih parametara železničkih vozila	1991.
11.	<i>Jovanović Miomir</i>	<i>Prof.dr Radić Mijajlović</i>	Optimizacija sistema za promenu dohvata i otpora mehanizma kod portalno-obrtnih dizalica	1990.
10.	<i>Nikolić Vera</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Istraživanje naponskog i deformacionog stanja glavnih strukturnih elemenata zupčastih prenosnika velikih snaga primenom metode konačnih elemenata	1989.
9.	<i>Bogdanović Randel</i>	<i>Prof.dr Stojadin Stojičić</i>	Prilog istraživanju upotrebe sendvič konstrukcija u nosećoj strukturi šinskih vozila	1984.
8.	<i>Vulić Aleksandar</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Prilog optimizaciji faktora porasta parametarsko-dimenzionih nizova pri tipizaciji mašinskih sistema i elemenata	1983.
7.	<i>Đokić Vlastimir</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Prilog teoriji i razvoju metoda verovatnosnog određivanja merodavnih opterećenja opštih strukturnih elemenata	1983.
6.	<i>Jevtić Vinko</i>	<i>Prof.dr E.O. Schneidersmann</i>	Teoretska i eksperimentalna analiza dinamičkog ponašanja pogonskog sistema transportnih uređaja pod uticajem nelinearnosti	1983.
5.	<i>Miltenović Vojislav</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Prilog razvoju metoda prognoziranja pouzdanosti mašinskih sistema	1982.
4.	<i>Krstić Aleksandar</i>	<i>Prof.dr Milan Nedeljković</i>	Istraživanje nove vrste mehaničkog prenosnika snage za dizel lokomotivsku vuču	1980.
3.	<i>Trajković Vlastimir</i>	<i>Prof.dr Sava Dedijer</i>	Prilog proučavanju promene opterećenja na liniji žičare pri kretanju vagoneta kod dvoužetnih žičanih železnica - žičara	1980.
2.	<i>Mijajlović Radić</i>	<i>Prof.dr Sava Dedijer</i>	Prilog proučavanju dinamičkog ponašanja obrtno-toranjskih i obrtno-portalnih dizaličnih sistema pri dizanju	1979.

			tereta	
1.	<i>Stojičić Stojadin</i>	<i>Prof. Stevan Marković</i>	Optimizacija konstrukcije čeonog dela postolja teretnih vagona u sadašnjim uslovima eksploatacije i u uslovima posle ugradnje automatskog kvačila	1977.