

Универзитет у Крагујевцу
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу



**КЊИГА МЕНТОРА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА
МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Школска 2016/2017

Списак ментора: Према критеријуму:

Ментор има најмање шест радова са СЦИ листе (критеријум од 1. 1. 2012. године).

1. др Адамовић Драган, ред. проф.
2. др Александровић Србислав, ред. проф.
3. др Арсовски Славко, ред. проф.
4. др Бабић Мирослав, ред. проф.
5. др Благојевић Мирко, ванр. проф.
6. др Гордић Душан, ред. проф.
7. др Грујовић Ненад, ред. проф.
8. др Девеџић Горан, ред. проф.
9. др Деспотовић Милан, ред. проф.
10. др Ђорђевић Зорица, ванр. проф.
11. др Живковић Мирослав, ред. проф.
12. др Ивановић Лозица, ванр. проф.
13. др Јовичић Гордана, ванр. проф.
14. др Јовичић Небојша, ред. проф.
15. др Крстић Божидар, ред. проф.
16. др Вукић Лазић, ред. проф.
17. др Лукић Јованка, ред. проф.
18. др Мандић Весна, ред. проф.
19. др Марјановић Ненад, ред. проф.
20. др Весна Марјановић, ванр. проф.
21. др Матијевић Милан, ред. проф.
22. др Милосављевић Драган, ред. проф.
23. др Милорадовић Данијела, доцент
24. др Милорадовић Ненад, доцент
25. др Митровић Слободан, ванр. проф.
26. др Николић Ружица, ред. проф.
27. др Пеулић Александар, ванр. проф.
28. др Пешић Радивоје, ред. проф.
29. др Радуловић Јасна, ред. проф.
30. др Ранковић Весна, ред. проф.
31. др Савић Слободан, ванр. проф.
32. др Стефановић Миладин, ред. проф.
33. др Стојановић Блажа, доцент
34. др Тадић Бранко, ред. проф.
35. др Тадић Данијела, ред. проф.
36. др Тодоровић Петар, ванр. проф.
37. др Ћатић Добривоје, ред. проф.
38. др Филиповић Ненад, ред. проф.
39. др Шуштершич Вања, ванр. проф.

• Гостујући професори

- 1 Alfio Grillo
- 2 Bharat Bhushan
- 3 Boris Jeremić
- 4 Constantinos Spentzas
- 5 Dobriša Petrović
- 6 Giovanni Belingradi
- 7 Goran Putnik
- 8 Konstantinos-Dionysios Bouzakis
- 9 Micaela Demichela
- 10 Miha Boltežar
- 11 Mihailo Jovanović
- 12 Mihailo Ristić
- 13 Mirko Soković
- 14 Neven Duić
- 15 Nikolai Myshkin
- 16 Petr Stehlík
- 17 Rade Vignjević
- 18 Siniša Mesarović
- 19 Tomaž Rodič
- 20 Vladimir Stojanović
- 21 Yuguo Li

Име и презиме		Радивоје Пешић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Мотори и погонски системи, Друмски саобраћај		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и погонски системи	
Докторат	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и погонски системи	
Диплома	1979.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и погонски системи	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријав- љена	** одбра њена
1.	Моделирање и испитивање система за хладну емисију код ото мотора за путничка возила	Душан Несторовић		2002.
2.	Оптимизација издувног система мотора на ниско температурским режимима рада	Снежана Петковић МФ Бања Лука		2002.
3.	Унапређење ефикасности мотора СУС применом неконвенционалног клипног механизма	Јован Дорић ФТН Нови Сад		2012
4.	Идентификација карактеристика мулти-процесног рада клипног мотора СУС	Александар Давинић	2012.	2013
5.	Моделирање аерозагађења од друмског саобраћаја - идентификација утицајних параметара	Бранимир Милосављевић	2011.	2015
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег перида)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарсва за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Pešić R. B., Davinić A. Lj., Veinović S. P., New engine method for bio-diesel cetane number testing, <i>Thermal Science</i> , vol. 12, br. 1, str. 125-138, 2008.			M23
2.	Radivoje B. PEŠIĆ, Aleksandar Lj. DAVINIĆ, Dragan S. TARANOVIĆ, Danijela M. MILORADOVIĆ, Snežana D. PETKOVIĆ, Experimental determination of double vibe function parameters in diesel engines with biodiesel, <i>Thermal Science</i> , ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), No. Suppl., pp. S197-S208, DOI:10.2298/TSCI100505069P.			M23
3.	Snežana D. PETKOVIĆ, Radivoje B. PEŠIĆ, Jovanka K. LUKIĆ, Heat transfer in exhaust system of a cold start engine at low environmental temperature, <i>Thermal Science</i> , ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), No. Suppl., pp. S209-S220, DOI:10.2298/TSCI100505070P.			M23
4.	Р. Пешић, Е. Хнатко, С. Веиновић: Предности модерних технологија код погонских мотора у пољопривредној механизацији, Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Вол.10, Но.3, стране. 39.-45, Нови Сад, Дец. 2005.године,			M52
5.	Radivoje B. PEŠIĆ, Saša T. Milojević, Stevan P. Veinović, Benefits and Challenges of Variable Compression Ratio at Diesel engines, <i>Thermal Science</i> , ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), 4., pp. 1063-1073, DOI:10.2298/ TSCI10041063P.			M23
6.	S. Milojevic, R. Pesic, Theoretical and experimental analysis of a CNG cylinder rack connection to a bus roof, <i>International Journal of Automotive Technology</i> , ISSN 1229-9138, Vol. 13, No. 3, pp. 497-503 (2012) DOI 10.1007/s12239-012-0047-y			M23
7.	Branimir MILOSAVLJEVIC, Radivoje PESIC, Jovanka, LUKIC, Sasa BABIC: BIOGAS OBTAINED FROM CORN SILAGE AND/OR COW MANURE IN THE REPUBLIC OF SERBIA AS A ROAD TRANSPORT FUEL, <i>METALURGIA INTERNATIONAL</i> VOL. XVII (2012), No. 7, ISSN 1582-2214, pp. 27-33.			M23

8.	Sasa BABIC, Miroslav DEMIC, Radivoje PESIC, Branimir MILOSAVLJEVIC: A CONTRIBUTION TO METHODOLOGICAL APPROACH OF TRAFFIC , SAFETY ANALYSIS OF A CERTAIN AREA, METALURGIA INTERNATIONAL VOL. XVII (2012), No. 7, ISSN 1582-2214, pp. 232-239.	M23
9.	Pešić Radivoje B., Davinić Aleksandar Lj., Petković Snežana D., Taranović Dragan S., Miloradović Danijela M., Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, Thermal Science, ISSN 0354-9836, 2012. OnLine-First Broj 00, Stranice: 153-153, doi:10.2298/TSCI120531153P	M23
10.	Р. Пешић, К. Ђурђевић, М. Вемић, С. Веиновић: Био-горива и био-мазива као будући погонски материјали у пољопривредној механизацији, Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Вол.9, Но.3, стране.19.-25, Нови Сад, Дец. 2004.г.	M52
11.	Pešić R., Davinić A., Veinović S., Methods of tribological improves and testing of piston engines, compressors and pumps, Tribology in Industry, vol. 27, br. 1-2, str. 38-47, 2005.	M52
12.	Р. Пешић, Д. Несторовић, Д. Јешић и С. Веиновић: Погонски материјали у будућој пољопривредној механизацији Србије, Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Вол.8, Но.3, п.11-17, Нови Сад, децембар 2003.године.	M52
13.	R. Pešić, D. Nestorović, A. Davinić S. Veinović: Technical solutions for improving ecological characteristics of domestic engines for vehicles, Mobility & Vehicle Mechanics, ISSN 1450 –5304, Volume 29 Number 2&3, Juni 2003., p. 33÷41	M52
14.	С. Веиновић, Р. Пешић, А. Давинић, Р. Павловић: Еколошки погонски материјали за савремену пољопривреду, Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Вол.7, Но.3, п.28.-37., Нови Сад, Дец. 2002.	M52
15.	R. Pešić, E. Hnatko, K. Golec, M. Stanojević, S. Veinović: Thermodynamic and construction measures for radical reduction of fuel consumption in IC engines, P07-C079, PTNSS – Combustion Engines - Scientific magazine Nr 2007-SC2, PL ISSN 0138-0346, Poland, May 2007, Rok XLVI, p. 393-400.	M52
16.	R. Pešić, S. Veinović: Experimental Engines for research of fuels and lubricants, Mobility & Vehicle Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics Engines and Transportation Systems, ISSN 1450 –5304, Volume 27 Number 1&2, March 2001, p. 33÷41	M52
17.	R. Pešić, S. Veinović Accelerate the introduction of advanced technology vehicles and IC engines, Mobility & Vehicle Mechanics - International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, ISSN 1450 –5304, Volume 30, Special Edition, December 2004., p. 33-41	M52
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		3
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања		Студијски боравак, Технички Универзитет у Берлину 2 месеца 1987. године Студијски боравак, Институт Лихачев у Москви, 1 месец 1988. године
Други подаци које сматрате релевантним Објавио 2 монографије, 3 књиге, 3 приручника, више техничких решења, укупно 210 објављена научна и стручна рада, руководилац 9 пројекта, од чега 1 међународни, учествовао у више од 20 пројеката Решењем о регистрацији физичког лица као субјекта иновационе делатности број 110-00-40/2007-01 од 29.03.2007. уписан је као субјекат иновационе делатности – иноватор у Регистар иновационе делатности Министарства науке и заштите животне средине под ознаком РФЛ 33/2007.		