

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ			
ПРИМЉЕНО 28.06.2012			
Орг. јед.	Бр. сл.	Почетак	Крај
	01/1725		

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
- обавезна садржина -**

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-1/1002-4 од 20.04.2012. године.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен 02. 05. 2012. г. у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 463-464.

3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:

1 (један) наставник у звање доцент за уже научне области Моторна возила и Друмски саобраћај

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

На основу одлуке Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број 232/17 од 11. 05. 2012. године, формирана је комисија у саставу:

1. Др **Александра Јанковић**, ред. проф., Моторна возила, Друмски саобраћај, Примењена механика, 23. 02. 2001. г.
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
2. Др **Мирослав Демић**, ред. проф., Моторна возила, Друмски саобраћај, 07. 05. 1992. г.
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
3. Др **Јованка Лукић**, ред. проф., Моторна возила, Друмски саобраћај, 29. 09. 2011. г.
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
4. Др **Драган Јовановић**, ванр. проф., Саобраћајни системи, Безбедност саобраћаја, 21. 01. 2011. г.
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду

5. Пријављени кандидати:

1. Др **Данијела Милорадовић**, дипл. инж. маш., асистент Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Данијела, Милована, Милорадовић (рођена Ђокић)

2. Звање:

асистент

3. Датум и место рођења, адреса:

23. 01. 1969. г. у Крагујевцу, садашња адреса: Др Илије Коловића 83, 34000 Крагујевац

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Запослена на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у својству асистента.

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Година уписа високог образовања: 1988.

Година завршетка високог образовања: 1993.

Универзитет: Универзитет у Крагујевцу

Факултет: Машински факултет у Крагујевцу

Студијски програм (студијска група): Машинство - Смер за моторна возила и моторе

Просечна оцена током студија: 9,39 (девет и 39/100)

Стечени стручни, односно академски назив: дипломирани инжењер машинства

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Година уписа магистарских студија: 1993.

Година завршетка магистарских студија: 2004., одбраном магистарске тезе

Универзитет: Универзитет у Крагујевцу

Факултет: Машински факултет у Крагујевцу

Назив студијског програма: Машинство - Смер за моторна возила и моторе, Одсек за моторна возила

Просечна оцена током студија: 9,67 (девет и 67/100)

Научна област: Моторна возила

Стечени академски назив: магистар техничких наука

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

„ИНТЕРАКЦИЈА ИЗМЕЂУ СИСТЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ И СИСТЕМА ЗА ОСЛАЊАЊЕ ПУТНИЧКИХ ВОЗИЛА“.

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

Универзитет: Универзитет у Крагујевцу

Факултет: Факултет инжењерских наука

Назив студијског програма: Машинско инжењерство

Научна област: Моторна возила

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

„ИСТРАЖИВАЊЕ МЕХАНИЧКИХ И ФУНКЦИОНАЛНИХ СПРЕГА ДИНАМИЧКОГ СИСТЕМА ВОЗИЛА СА АСПЕКТА ЗАХТЕВАНИХ ПЕРФОРМАНСИ“, година одбране: 2012., стечено научно звање: доктор техничких наука

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Енглески језик: чита - одлично, пише - одлично, говори - одлично

Немачки језик: чита - одлично, пише - добро, говори - задовољавајуће

11. Област, ужа област:

Моторна возила, Друмски саобраћај

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

Краћи студијски боравци у иностранству:

- Национални технички универзитет у Атини, Грчка, 5 дана
- Политехника Торино, Италија, 5 дана

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

- Машински факултет у Крагујевцу, 1994.-1996. - истраживач-сарадник на Катедри за моторна возила и моторе
- Машински факултет у Крагујевцу, 1996.-2004. - асистент-приправник на Катедри за моторна возила и моторе
- Машински факултет у Крагујевцу (сада Факултет инжењерских наука), 2004.- до данас - асистент на Катедри за моторна возила и моторе

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама : /

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): /

- а) у ранијем периоду**
- б) у току последњег изборног периода**

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): /

- а) у ранијем периоду**
- б) у току последњег изборног периода**

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

- а) у ранијем периоду**

/

- б) у току последњег изборног периода**

1. D. Ćatić, B. Krstić D. Miloradović: "Determination of reliability of motor vehicle steering system tie-rod joint", *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol. 15, No. 3, pp. 306-322, 2009, ISSN 1310-4772 (**M23 - 3 бода**)
2. R. Pešić, A. Davinić, D. Taranović, D. Miloradović, S. Petković: "Experimental determination of double Vibe function parameters in Diesel engines with biodiesel", *Thermal Science*, Vol. 14, Suppl., 2010, pp. S197-S208, ISSN 0354-9836, DOI 10.2298/TSCI10050506P (**M23 - 3 бода**)
3. J. Glisovic, R. Radonjic, M. Babic, D. Miloradovic, D. Catic: "Design of vehicle road testing method for determination of brake pad friction characteristics" *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol. 17, No. 4, pp. 512-524, 2011, ISSN 1310-4772 (**M23 - 3 бода**)

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу): /

- а) у ранијем периоду**
- б) у току последњег изборног периода**

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

- а) у ранијем периоду**

/

- б) у току последњег изборног периода**

1. J. Glišović, D. Miloradović, A. Dunkić, R. Radonjić: "Development of a software for modeling of vehicle excitation due to the road roughness", *Mobility & Vehicle Mechanics*, Vol. 23, N° 3, pp. 27-36, 1997, YU ISSN 0350-1027 (**M52 - не бодује се**)
2. А. Бакша, Д. Милорадовић, Љ. Вељовић, М. Мићуновић: „Нелинеарне осцилације моторних возила“, у „*Mobility & Vehicle Mechanics - Монографија поводом 30 година издавања часописа*“, Машински факултет у Крагујевцу, 2005., pp. 222-234, ISBN 86-80581-76-3 (**M52 - 1,5 бодова**)
3. D. Ćatić, D. Miloradović: "Modeling of reliability of truck's wheel brake cylinder", *Mobility & Vehicle Mechanics*, Vol. 31, N° 3-4, pp. 71-82, 2005, ISSN 1450-5304 (**M52 - 1,5 бодова**)
4. Д. Ћатић, С. Јовичић, Д. Милорадовић: „Анализа стабла отказа система за кочење моторних возила“, *Застава*, Год. XVIII, Бр. 41, pp. 19-25, 2006., YU ISSN 0352 292X (**некатегорисан часопис - не бодује се**)
5. D. Ćatić, D. Miloradović, M. Matijević: "Failure modes and effects analysis of hydraulic power-steering system's elements", *Mobility & Vehicle Mechanics*, Vol. 34, N° 1-2, pp. 1-11, 2008, ISSN 1450-5304 (**M52 - 1,5 бодова**)
6. J. Glišović, D. Miloradović: "Virtual reality for efficient vehicle lifecycle management", *Mobility & Vehicle Mechanics*, Vol. 34, N° 4, pp. 7-22, 2008, ISSN 1450-5304 (**M52 - 1,5 бодова**)

7. Д. Тагић, Д. Милорадовић, Д. Милошевић: „Анализа отказа система за управљање лаких привредних возила“, *ИМК 14 – Истраживање и развој*, Година XV, Број (32-33) 3-4/2009, 2009., pp. 45-53, YU ISSN 0354-6829 (M52 - 1,5 бодова)
8. J. Glišović, D. Miloradović: “Eliminating brake noise problem”, *Mobility & Vehicle Mechanics*, Vol. 36, N° 3, pp. 35-52, 2010, ISSN 1450-5304 (M53 - 1 бод)
9. J. Glišović, R. Radonjić, D. Miloradović: “Experimental Method for Analyzing Friction Phenomenon Related to Drum Brake Squeal”, *Tribology in industry*, Vol. 32, N° 4, pp. 28-35, 2010, ISSN 0354-8996 (M51 - 2 бода)
10. J. Glišović, M. Demić, D. Miloradović: “Review of virtual reality application for reducing time and cost of vehicle development cycle”, *Istraživanja i projektovanja za privredu - Journal of Applied Engineering Science*, Vol. 9, No. 3, pp. 361-372, 2011, ISSN 1451-4117 (M53 - 1 бод)
11. Р. Радоњић, А. Јанковић, Д. Радоњић, Д. Милорадовић: „Критеријуми за формирање тракторских система“, *Трактори и погонске машине*, Vol. 16, No. 2, pp. 30-36, 2011., ISSN 0354-9496 (M52 - 1,5 бодова)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

/

б) у току последњег изборног периода

1. M. Demić, M. Milovanović, D. Đokić, Trends in development of passenger cars, *MOTAUTO'96 Proceedings Volume II*, September 26-28 Varna, Bulgaria, 1996, pp. 29-34 (M33 - не бодује се)
2. D. Miloradović, M. Mićunović, Nonlinear vibration of motor vehicle due to road roughness, *Proceedings of the 5th International Conference on Accomplishments of Electrical and Mechanical Industries "DEMI 2002"*, April 25-26 Banja Luka, Republic of Srpska, 2002, pp. 305-312, ISBN 99938-623-2-0 (M33 - не бодује се)
3. J. Glišović, R. Radonjić, D. Miloradović, Analysis and selection of brakes for heavy vehicles, *Proceedings of the 4th International Conference "Heavy Machinery HM 2002"*, June 27-30 Kraljevo, 2002, pp. C.59-C.62, ISBN 86-82631-15-6 (M33 - не бодује се)
4. J. Glišović, R. Radonjić, D. Miloradović, Analysis of brake pad friction characteristic obtained by polygon testing of vehicle, *Proceedings of the 10th International Congress CONAT2004 - Automotive and future Technologies*, October 20-22 Brasov, Romania, 2004, pp. (CD), Paper Code CONAT20044060, ISBN 973-635-394-10 (M33 - 1 бод)
5. D. Miloradović, J. Glišović, Experimental research of interaction between the steering system and the suspension system of a passenger car, *Proceedings of "Trans & MOTAUTO'05"*, November 23-25 Veliko Tarnovo, Bulgaria, 2005, pp. 153-156, ISBN 954-9322-10-6 (M33 - 1 бод)
6. J. Glišović, D. Miloradović, Noise generation in vehicle brakes, *CD Proceedings of the International Congress Motor Vehicles & Motors 2006 (MVM2006)*, October 4-6 Kragujevac, 2006, pp. 1-10, Paper code MVM20060079, ISBN 86-80581-95-X (M33 - 1 бод)
7. D. Miloradović, J. Glišović, Errors in processing of vehicle vibration data, *CD Proceedings of the International Congress Motor Vehicles & Motors 2006 (MVM2006)*, October 4-6 Kragujevac, 2006, pp. 1-7, Paper code MVM20060121, ISBN 86-80581-95-X (M33 - 1 бод)
8. D. Miloradović, J. Glišović, Laboratory research of interaction between steering and suspension systems of vehicle, *Proceedings of the 8th International Conference on Accomplishments of Electrical and Mechanical Industries DEMI 2007*, May 25 -26 Banjaluka, Republic of Srpska, 2007, pp. 731-736, ISBN 978-99938-39-15-6 (M33 - 1 бод)
9. J. Glišović, D. Miloradović, Virtual reality for efficient vehicle lifecycle management, *CD Proceedings of the International Congress Motor Vehicles & Motors 2008 (MVM2008)*, October 8-10 Kragujevac, 2008, pp. 1-12, Paper code MVM20080075, ISBN 978-86-86663-38-2 (M33 - 1 бод)
10. J. Glišović, D. Miloradović, Eliminating brake noise problem, *CD Proceedings of the International Congress Motor Vehicles & Motors 2010 (MVM2010)*, October 7-9 Kragujevac, 2010, pp. 524-533, ISBN 978-86-86663-57-3 (M33 - 1 бод)
11. R. Pešić, A. Davinić, S. Petković, D. Taranović, D. Miloradović, Volumetric efficiency - problems in experimental determination, *CD Proceedings of the International Congress Motor Vehicles & Motors 2010 (MVM2010)*, October 7-9 Kragujevac, 2010, pp. 442-451, ISBN 978-86-86663-57-3 (M33 - 1 бод)
12. J. Glišović, M. Demić, D. Miloradović, D. Čatić, System approach to solving brake NVH problems, *Proceedings of the 7th International Scientific Conference „Research and Development of Mechanical Elements and systems - IRMES2011“*, April 27-28, Zlatibor, Serbia, pp. 25-32, 2011, ISBN 978-86-6055-012-7 (M33 - 1 бод)
13. J. Glišović, J. Lukić, D. Miloradović, Improvements of ground vehicles fuel economy using regenerative braking, *DEMI2011 - Proceedings of the 10th Anniversary International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology*, May 26 - 28, Banja Luka, Republic of Srpska, pp. 687-692, 2011, ISBN 978-99938-39-36-1 (M33 - 1 бод)
14. J. Glišović, M. Demić, D. Miloradović, Definition of evaluation criteria for motor vehicle's drum brakes characteristics, *Proceedings of the 10th International Automotive Congress CAR2011 - Automotive Engineering and Environment*, November 2nd-4th, Pitesti, Romania, 2011, pp. 1-18, Paper Code CAR2011_1109, ISSN 1453-1100 (M33 - 1 бод)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

/

б) у току последњег изборног периода

1. М. Демић, Д. Ђокић, Ј. Глишовић, Развој методе за пројектовање система за управљање са аспекта минимизације лепршања управљаних тачкова теретних моторних возила, *Зборник радова XV међународног научно-стручног скупа „Наука и моторна возила“ - НМВ'95*, 15. - 18. мај Београд, 1995., pp. 125-128, ISBN 86-80941-14-X (**М63 - не бодује се**)
2. А. Јанковић, Д. Ђокић, С. Јоковић, Један општи приступ налажења преносне функције за систем независног ослањања возила, *Зборник радова XV међународног научно-стручног скупа „Наука и моторна возила“ - НМВ'95*, 15. - 18. мај Београд, 1995., pp. 129-132, ISBN 86-80941-14-X (**М63 - не бодује се**)
3. А. Јанковић, С. Јоковић, Д. Ђокић, Померања и оптерећења елемената ослањања возила, *Зборник радова XXI југословенског конгреса теоријске и примењене механике ЈУМЕХ Ниш'95*, 29. мај – 3. јун Ниш, 1995., pp. 174-178 (**М63 - не бодује се**)
4. Ј. Глишовић, Д. Ђокић, А. Дункић, Р. Радоњић, Развој софтвера за обраду експерименталних података добијених снимањем неравнина пута, *Зборник радова са IX међународног научног скупа МВМ'96*, 2. - 4. октобар Крагујевац, 1996., pp. 92-94 (**М63 - не бодује се**)
5. Р. Радоњић, Д. Радоњић, Д. Милорадовић, Ј. Глишовић, Прилог проблемима мерења брзине кретања и потрошње горива моторног возила, *Зборник радова Саветовања "Рационално газдовање енергијом у широкој потрошњи"*, 8. – 10. април Београд, 1997., pp. 601-608 (**М63 - не бодује се**)
6. Ј. Глишовић, Р. Радоњић, Д. Милорадовић, Анализа радних карактеристика добош кочница нумеричким методама, *Зборник радова са XII међународног научног симпозијума "Моторна возила и мотори 2002" (МВМ2002)*, 7.-9. октобар Крагујевац, 2002., pp. 137-140, ISBN 86-80581-43-7 (**М63 - не бодује се**)
7. Д. Милорадовић, Ј. Глишовић, Анализа кинематске интеракције система за управљање и система еластичног ослањања путничког возила, *Зборник радова са XII међународног научног симпозијума "Моторна возила и мотори 2002" (МВМ2002)*, 7.-9. октобар Крагујевац, 2002., pp. 107-110, ISBN 86-80581-43-7 (**М63 - не бодује се**)
8. Д. Милорадовић, А. Јанковић, Ј. Глишовић, Утицај бочног ветра на стабилност моторних возила, *Зборник радова са 6. међународног савјетовања о достигнућима електро и машинске индустрије "ДЕМИ 2003"*, 30.-31. мај Бања Лука, Република Српска, 2003., pp. 539-544 (**М63 - не бодује се**)
9. Ј. Глишовић, Д. Милорадовић, Анализа фрикционих карактеристика кочних облога на основу путних испитивања возила, *Зборник радова са Научно-стручног скупа "Истраживање и развој машинских елемената и система" - ИРМЕС '04*, 16.-17. септембар Крагујевац, 2004., pp. 445-451, ISBN 86-80581-66-6 (**М63 - 0,5 бодова**)
10. Д. Милорадовић, Ј. Глишовић, Спектрална анализа оптерећења споне путничког возила при дејству неравнина пута, *Зборник радова са XIII међународног научног симпозијума „Моторна возила и мотори МВМ04“*, 4.-6. октобар Крагујевац, 2004., pp. 203-212 (**М63 - 0,5 бодова**)
11. Ј. Глишовић, Д. Милорадовић, Синхронизација кочних система вучног и прикључног возила, *Зборник радова са XIII међународног научног симпозијума „Моторна возила и мотори МВМ04“*, 4.-6. октобар Крагујевац, 2004., pp. 163-172 (**М63 - 0,5 бодова**)
12. Ј. Глишовић, Р. Радоњић, Д. Милорадовић, Развој кочних система вучних и прикључних возила у складу са позитивним законским прописима, *Зборник радова са VII симпозијума са међународним учешћем "Превенција саобраћајних незгода на путевима 2004"*, 14.-15. октобар Нови Сад, 2004., pp. 413-418 (**М63 - 0,5 бодова**)
13. Д. Милорадовић, Ј. Глишовић, Утицај типа вођице на кинематску спрегу система за управљање и система еластичног ослањања путничког аутомобила, *Зборник радова VII међународног научно-стручног скупа о достигнућима електро и машинске индустрије ДЕМИ2005*, 27.-28. мај Бања Лука, Република Српска, 2005., pp. 557-562, ISBN 99938-39-08-6 (**М63 - 0,5 бодова**)
14. Ј. Глишовић, Д. Милорадовић, Експериментална истраживања буке добош кочница, *Зборник радова VIII међународног научно-стручног скупа о достигнућима електротехнике, машинства и информатике "ДЕМИ 2007"*, 25.-26. мај Бањалука, Република Српска, 2007., pp. 761-766, ISBN 978-99938-39-15-6 (**М63 - 0,5 бодова**)

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама: /

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

9. Уређивање часописа и публикација: /

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

10. Обављање консултантских послова: /

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

а) у ранијем периоду

/

б) у току последњег изборног периода

б1) учешће у међународним пројектима

1. "Education Network Based on Information Technology", Међународни TEMPUS пројекат (шифра пројекта: UM_JEP_17119-2002, руководилац пројекта: проф. др Ненад Грујовић, Машински факултет у Крагујевцу)
2. "Training for Occupational Safety and Health Improvement", Међународни TEMPUS пројекат (шифра пројекта: IB_JEP41045-2006, руководилац пројекта: проф. др Александра Јанковић, Машински факултет у Крагујевцу)
3. "Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia - DIAUSS", Међународни TEMPUS пројекат (шифра пројекта: JP 516729-2011, руководилац пројекта проф. др Душан Гордић, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу)

б2) учешће у домаћим пројектима

1. „Моделирање динамичког система возач-возило-окружење са аспекта стабилности и безбедности“, Фонд за науку Министарства за науку и технологију Републике Србије, 1994.-1995. године (шифра пројекта: 1111, руководилац проф. др Мирослав Демић, Машински факултет у Крагујевцу)
2. „Научне подлоге инжењерства мотора и моторних возила“, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1996.-2000. године (евиденциони број: 11M03CB1, руководилац проф. др Стојан Петровић, Машински факултет у Београду)
3. „Примена теорије стабилности на оптимизацију управљања привредних возила Застава камиони“ (Савезни пројекат, руководилац проф. др Душан Симић, Машински факултет у Крагујевцу)
4. „Оптимално коришћење хидро-потенцијала реке Дрине“, Министарство за науку и технологије Републике Србије, 2002.-2003. године (шифра пројекта: TP0133, координатор: проф. др Ненад Грујовић, Машински факултет у Крагујевцу)
5. „Повећање енергетске ефикасности постројења за лакирање шкољки путничког аутомобила“, Министарство науке и заштите животне средине, 2005. (пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, евиденциони број: И.ЕЕ302-1019В, руководилац: др Душан Гордић, доцент, Машински факултет у Крагујевцу)
6. „Програми уштеде енергије и рационалног газдовања енергијом у групи Застава возила“, Министарство науке и заштите животне средине, 2006-2007. (пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, евиденциони број: ЕЕ-232007, руководилац: др Душан Гордић, доцент, Машински факултет у Крагујевцу)
7. „Методe за утврђивање динамичких карактеристика моторних возила у функцији безбедности саобраћаја“, Министарство науке, трајање 1. 4. 2008. - 31. 3. 2010. (шифра пројекта: 15014, руководилац: проф. др Александра Јанковић, Машински факултет у Крагујевцу)
8. „Истраживање безбедности возила као дела кибернетског система: Возач-Возило-Окружење“, Министарство науке и технологије, 2011.-2014. (шифра пројекта TR35014, руководилац пројекта: проф. др Мирослав Демић, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу)

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад: /

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

13. Остало:

Коаутор 2 поглавља у монографској публикацији БЗР Едукационог центра Машинског факултета у Крагујевцу посвећеној безбедности и здрављу на раду:

1. Д. Милорадовић, П. Тодоровић, Физичке штетности – Бука на радном месту, у *Безбедност и здравље на раду – Књига 2 (уредници А. Јанковић, Б. Јерemiћ)*, БЗР Едукациони центар, Машински факултет у Крагујевцу, 2009., pp. 457-502
2. Д. Милорадовић, П. Тодоровић, Физичке штетности – Вибрације на радном месту, у *Безбедност и здравље на раду – Књига 2 (уредници А. Јанковић, Б. Јерemiћ)*, БЗР Едукациони центар, Машински факултет у Крагујевцу, 2009., pp. 503-550

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Држање вежби из следећих предмета:

Назив студијског програма	Наставни предмет	Година студијског програма	Фонд часова (недељно)
Машинство (основне студије по старом програму)	Рачунарски алати	2.	2+2
	Моторна возила и мотори	3.	2+2
	Моторна возила 1	3.	3+2
	Безбедност моторних возила	3.	3+2
	Безбедност саобраћаја	3.	3+2
	Друмска возила и погонски агрегати	3.	2+2
	Саобраћајнице	3.	3+2
	Испитивање моторних возила и мотора	4.	2+2
	Конструкција и прорачун моторних возила	4.	2+2
	Експерименталне методе	4.	2+2
	Динамика моторних возила	4.	2+2
Динамика друмских возила	4.	2+2	
Саобраћајнице и регулисање саобраћајних токова	4.	2+2	
Машинско инжењерство (основне академске студије)	Погонски и мобилни системи	2.	2+1+1
	Моторна возила 1	3.	3+1.6+0.4
	Безбедност саобраћаја	3.	3+1.6+0.4
	Испитивање моторних возила и мотора	3.	3+1.6+0.4
Машинско инжењерство (мастер академске студије)	Динамика возила	1.	2+1.6+0.4
	Експеримент у машинству	1.	2+1.6+0.4

2. Педагошко искуство:

Кандидат поседује 16 година радног искуства у извођењу вежби на већем броју наставних предмета на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

- од 2004. до 2006. - избор у звање асистент
- од 2006. до 2010. - реизбор у звање асистент
- од 2010. до данас - реизбор у звање асистент

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова): /

5. Оцена приступног предавања: /

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): /

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): /
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.): /
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач): /
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач): /
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: /
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље: /
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета: /
9. Остало: /

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. **Руковођење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада): /**
2. **Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације): /**
3. **Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација: /**

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- члан Наставне комисије Машинског факултета у Крагујевцу од 2004. до 2009. године, одлуком 01-780/1 од 09.12.2004. године,
- члан Наставне комисије Машинског факултета у Крагујевцу од 2009. до данас, одлуком 01-1/3096-18 од 12.11.2009. године,
- члан Комисије за промоцију Машинског факултета у Крагујевцу од 2007. до 2011. године,
- члан Комисије за промоцију Машинског факултета у Крагујевцу од 2011. до 2012. године, одлуком 01-1/321-11 од 17.02.2011. године,
- члан Комисије за развој, увођење и акредитацију студијског програма Аутомобилско инжењерство од 2011. до данас, одлуком 01-1/3052 од 16.10.2011. године,
- члан стручне комисије Центра за техничку исправност возила од 1996. године до данас, ажурно Решење број R-18/11 од 25.22.2011. године
- секретар Катедре за моторна возила и моторе у више изборних периода, последњи изборни период од 2009. до данас

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: /

3. Руковођење на факултету и Универзитету: /

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- члан Организационог одбора прославе 50 година постојања и рада Машинског факултета у Крагујевцу, посебно манифестације „Златни индекс“, 2010. године,
- уредник монографске публикације „Машински факултет у Крагујевцу: Споменица генерације 1960/61.“, Машински факултет у Крагујевцу, ISBN 978-86-86663-60-3, COBISS.SR-ID179138572, Крагујевац, 2010. године,
- приређивач публикације „Водич за студенте академских студија“, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2011. године.

5. Вођење професионалних (струковних) организација: /

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

- секретар Научног одбора I Међународног конгреса “Motor vehicles and Motors”, 2006. године
- секретар Научног одбора II Међународног конгреса “Motor vehicles and Motors” 2008. године
- секретар организационог одбора III Међународног конгреса “Motor vehicles and Motors” 2010. године, одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Крагујевцу број 01-1/3990-17 од 17.12.2009. године
- секретар IV Међународног конгреса “Motor vehicles and Motors” 2012. године, одлуком Научно-наставног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу број 01-1/4313-23 од 22.12.2011. године.

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: /

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: /

9. Пружање консултантских услуга заједници: /

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

1. Др Данијела Милорадовић, дипл. инж. маш.

На основу увида у конкурсну документацију која је достављена Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултатау досадашњем наставно-научном раду, мишљење комисије је да др **Данијела Милорадовић, дипл. инж. маш.**, испуњава све законске услове за избор у звање **доцент** за уже научне области **Моторна возила и Друмски саобраћај** на одређено време од пет година са пуним радним временом.

Мишљење Комисије се заснива на следећим чињеницама:

- Кандидаткиња поседује научни степен доктора техничких наука из научних области за које се бира;
- Кандидаткиња је објавила 3 рада у реферисаним часописима са SCI листе;
- Кандидаткиња има објављених укупно 44 научно-стручних радова објављених у научним часописима или зборницима са рецензијом, што јасно указује на значајан допринос научној области за коју се бира;
- Кандидаткиња је учествовала у реализацији укупно 11 научних пројеката, од којих су 3 међународна;
- Кандидаткиња поседује значајно педагошко искуство у универзитетској настави, остварено кроз вишегодишњи рад у својству асистента-приправника и асистента на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу;
- Кандидаткиња је остварила резултате у више елемената доприноса академској и широј заједници: учествовала је у раду органа и тела Факултета, дала допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета и учествовала у организацији међународних Конгреса «Motor Vehicles and Motors» на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу;
- Кандидаткиња има смисла за тимски научно-истраживачки рад;
- Кандидаткиња има коректан професионалан однос са колегама и студентима.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, а после спроведене детаљне анализе резултата која је изложена у тачки VII овог Извештаја, Комисија је једногласно усвојила мишљење да кандидаткиња др Данијела Милорадовић испуњава све потребне услове за избор у звање доцент на Факултету инжењерских наука универзитета у Крагујевцу, за уже научне области **Моторна возила и Друмски саобраћај**.

У следећој табели дат је квантификовани преглед најважнијих индивидуалних научно-истраживачких резултата кандидаткиње др Данијеле Милорадовић, асистента на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Комисија је анализирала све резултате и бодовала оне који су остварени после избора у звање асистент, од **2004. године до данас**:

Врста резултата	Остварено	Потребно	Испуњава услов
Број радова у часопису са SCI (SCIE) листе	3	1	ДА
M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	33 бода	6 бодова	ДА
M32, M34, M35 и M61-65	3 бода	2 бода	ДА
УКУПНО	36 бодова	8 бодова	ДА

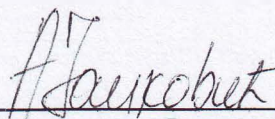
на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

На основу позитивне оцене досадашњег наставно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија сматра да кандидаткиња др Данијела Милорадовић, дипл. инж. маш., испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу да кандидаткињу др Данијелу Милорадовић изабере у звање доцент за уже научне области Моторна возила и Друмски саобраћај, на одређено време од пет године са пуним радним временом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



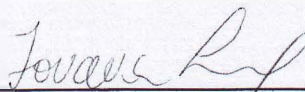
Др Александра Јанковић, ред. проф.

Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа област: Моторна возила, Друмски саобраћај, Примењена механика



Др Мирослав Демић, ред. проф.

Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа област: Моторна возила, Друмски саобраћај



Др Јованка Лукић, ред. проф.

Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа област: Моторна возила, Друмски саобраћај

Др Драган Јовановић, ванр. проф.

Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду
Ужа област: Саобраћајни системи, Безбедност саобраћаја

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства. Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.