

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИЈАВЛЕНИ	20.11.2012		
Орг. јед.	Број		
01-1/3106			

**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 01-1/2269-17 од 20.09.2012. године.

**2. Датум и место објављивања конкурса:**

Конкурс је објављен 10. 10. 2012. г. у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 486.

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

1 (један) наставник у звању доцента 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 658/18 од 14. 11. 2012. године, формирана је комисија у саставу:

1. Др **Мирослав Демич**, ред. проф., уже научне области: Моторна возила, Друмски саобраћај, изабран 07. 05. 1992. г. Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
2. Др **Александра Јанковић**, ред. проф., уже научне области: Моторна возила, Друмски саобраћај, Примењена механика, изабрана 23. 02. 2001. г., Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
3. Др **Драган Јовановић**, ванр. проф., уже научне области: Саобраћајни системи, Безбедност саобраћаја, изабран 21. 01. 2011. г., Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
4. Др **Петар Тодоровић**, доцент, уже научне области: Производно машинство, Индустијски инжењеринг, изабран 01. 01. 2008. г., Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
5. Др **Јованка Лукић**, ред. проф., уже научне области: Моторна возила, Друмски саобраћај, изабрана 29. 09. 2011. г. Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

**5. Пријављени кандидати:**

1. Др **Јасна Глишовић**, дипл. инж. маш., асистент Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

**1. Име, име једног родитеља и презиме:**

Јасна, Драгослава, Глишовић

**2. Звање:**

Асистент

**3. Датум и место рођења, адреса:**

20. 07. 1969. г. у Крагујевцу, садашња адреса: Јована Петровића Ковача 7 ул.4. ст.7, 34000 Крагујевац

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

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у звању 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: 9,06 (девет и 06/100)

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: 2001., 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: 9,89 (девет и 89/100)

Научна област: Моторна возила

Стечени академски назив: магистар техничких наука

**7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:**

„ИДЕНТИФИКАЦИЈА ПРЕНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ДОБОШ КОЧНИЦА“.

**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:**

„ТЕОРИЈСКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ИСТРАЖИВАЊА ВИСОКОФРЕКВЕНТНЕ БУКЕ ДИСК КОЧНИЦА“, 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

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

- 1994.-1997. Машински факултет у Крагујевцу, истраживач-сарадник на Катедри за моторна возила и моторе
- 1997.-2001. Застава аутомобили а.д., ДРП "Институт за аутомобиле", Сектор за испитивање аутомобила, опитни инжењер
- 2001.-2012. Машински факултет у Крагујевцу (сада Факултет инжењерских наука), асистент-магистар техничких наука на Катедри за моторна возила и моторе
- 15. 10. 2012. - данас, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, асистент-доктор техничких наука на Катедри за моторна возила и моторе

**14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама : /**

Савез инжењера и техничара Србије

**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. J. Glišović, R. Radonjić, M. Babić, D. Miloradović, D. Čatić: "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)
2. M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, "A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions", *Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control*, Vol.31, No.2, pp. 105-122, 2012, ISSN 0263-0923, Doi 10.1260/0263-0923.31.2.105 (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

1. J. Glišović, D. Đokić, 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, 1997, pp. 27-36, YU ISSN 0350-1027 (M52 - не бодује се)
2. М. Аксић, Д. Јегдић, Ј. Глишовић, "Развој методологије испитивања новог конструктивног решења прикључака сигурносних појасева", часопис "ЗАСТАВА", Vol. XIII, No.34, 1999, pp. 43-48, ISSN 0352-232X (некатегорисан часопис - не бодује се)

- б) у току последњег изборног периода

1. Р. Радоњић, Ј. Глишовић, "Прилог проблемима испитивања ванпутних возила", *Пољопривредна техника*, Vol. XXXII, No.2, 2007, pp. 25-30, ISSN 0554 5587 (M52 - 1,5 бодова)
2. J. Glišović, D. Miloradović: "Virtual reality for efficient vehicle lifecycle management", *Mobility & Vehicle Mechanics*, Vol. 34, N° 4, 2008, pp. 7-22, ISSN 1450-5304 (M52 - 1,5 бодова)
3. J. Glišović, D. Miloradović: "Eliminating brake noise problem", *Mobility & Vehicle Mechanics*, Vol. 36, N° 3, 2010, pp. 35-52, ISSN 1450-5304 (M53 - 1 бод)
4. 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)
5. 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, 2011, pp. 361-372, ISSN 1451-4117 (M53 - 1 бод)

6. Р. Радоњић, А. Јанковић, Д. Радоњић, **Ј. Глишовић**, "Информационе технологије у функцији развоја пољопривредне технике", *Пољопривредна техника*, Vol.36, No.3, 2011, pp. 51-58, ISSN 0554-5587 (M52 - 1,5 бодова)
7. М. Демић, **Ј. Глишовић**, Д. Милорадовић, "Прилог истраживању механичких карактеристика добош кочница путничког моторног возила", *Војнотехнички гласник*, Vol.60, No.3, 2012, pp. 42-70, ISSN 0042-8469 (M53 - 1 бод)

**6. Саопштења на међународним научним скуповима:**

**а) у ранијем периоду**

/

**б) у току последњег изборног периода**

1. **Ј. Глишовић**, R. Radonjić, D. Miloradović, "Analysis and selection of brakes for heavy vehicles", *Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference "Heavy Machinery HM 2002"*, June 27-30 Kraljevo, 2002, pp. C.59-C.62, ISBN 86-82631-15-6, COBISS ID 99618572 (M33 - 1 бод)
2. **Ј. Глишовић**, R. Radonjić, D. Miloradović, "Analysis of brake pad friction characteristic obtained by polygon testing of vehicle", *CONAT2004, International Automotive Congress*, October 20-22 Brasov, Romania, 2004, Paper Code CONAT20044060, ISBN 973-635-394-10- (M33 - 1 бод)
3. D. Miloradović, **Ј. Глишовић**, "Experimental research of interaction between the steering system and the suspension system of a passenger car", *Proceedings of International scientific and technical Conference "Trans & MOTAUTO'05"*, November 23-25 Veliko Tarnovo, Bulgaria, 2005, pp. 153-156, ISBN 954-9322-10-6 (M33 - 1 бод)
4. **Ј. Глишовић**, D. Miloradović, "Noise generation in vehicle brakes", *CD Proceedings of the International Congress Motor Vehicles & Motors 2006 (MVM2006)*, October 4-6 Kragujevac, 2006, Paper code MVM20060079, ISBN 86-80581-95-X, COBISS.SR-ID 133846796 (M33 - 1 бод)
5. D. Miloradović, **Ј. Глишовић**, "Errors in processing of vehicle vibration data", *CD Proceedings of the International Congress Motor Vehicles & Motors 2006 (MVM2006)*, October 4-6 Kragujevac, 2006, Paper code MVM20060121, ISBN 86-80581-95-X, COBISS.SR-ID 133846796 (M33 - 1 бод)
6. D. Miloradović, **Ј. Глишовић**, "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)
7. **Ј. Глишовић**, 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, Paper code MVM20080075, ISBN 978-86-86663-38-2, COBISS.SR-ID 151896588 (M33 - 1 бод)
8. **Ј. Глишовић**, 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, COBISS.SR ID 178492428 (M33 - 1 бод)
9. **Ј. Глишовић**, 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, 2011, pp. 25-32, ISBN 978-86-6055-012-7, COBISS.SR ID 183139340 (M33 - 1 бод)
10. **Ј. Глишовић**, J. Lukić, D. Miloradović: „Improvements of ground vehicles fuel economy using regenerative braking“, *DEMI2011 - Proceedings of the 10<sup>th</sup> Anniversary International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology*, May 26 - 28, Banja Luka, Republic of Srpska, 2011, pp. 687-692, ISBN 978-99938-39-36-1 (M33 - 1 бод)
11. D. Čatić, S. Arsovski, B. Jeremić, **Ј. Глишовић**, "FMEA In Product Development Phase", *Proceedings of the 5th International Quality Conference*, May 20th, Kragujevac, 2011, pp. 679-686, ISBN 978-86-86663-68-9, COBISS.SR-ID 183653388 (M33 - 1 бод)
12. **Ј. Глишовић**, M. Demić, D. Miloradović, "Definition of evaluation criteria for motor vehicle's drum brakes characteristics", *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Automotive Congress CAR2011 - Automotive Engineering and Environment*, November 2<sup>nd</sup>-4<sup>th</sup>, Pitesti, Romania, 2011, Paper Code CAR2011\_1109, ISSN 1453-1100 (M33 - 1 бод)
13. M. Demić, J. Lukić, **Ј. Глишовић**, "Vehicle Ride Comfort Assessment Methods", *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Automotive Congress CAR2011 - Automotive Engineering and Environment*, November 2<sup>nd</sup>-4<sup>th</sup>, Pitesti, Romania, 2011, Paper Code CAR2011\_1192, ISSN 1453-1100 (M33 - 1 бод)
14. **Ј. Глишовић**, M. Demić, J. Lukić, D. Miloradović: "Dynamometer for testing high-frequency noise of disc brakes", *CD Proceedings of the International Congress Motor Vehicles & Motors 2012 (MVM2012)*, October 3-5 Kragujevac, 2012, pp.472-484, ISBN 978-86-86663-91-7, COBISS.SR ID 193560076 (M33 - 1 бод)
15. M. Demić, J. Lukić, D. Miloradović, **Ј. Глишовић**: "Influence of deterioration of vibration parameters on motor vehicle's vibration comfort", *CD Proceedings of the International Congress Motor Vehicles & Motors 2012 (MVM2012)*, October 3-5 Kragujevac, 2012, pp.514-520, ISBN 978-86-86663-91-7, COBISS.SR ID 193560076 (M33 - 1 бод)

## 7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

### а) у ранијем периоду

1. **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, ISBN- (М63 - не бодује се)
2. 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, ISBN- (М63 - не бодује се)
3. Р. Радоњић, Д. Радоњић, **Ј. Глишовић**, М. Аксић, „Развој електричних возила у функцији заштите животне средине“, *Зборник радова скупа „Управљање заштитом животне средине у сектору саобраћаја“*, ЈАТ Пилотска академија, 3.-6. јун Вршац, 1997., pp. 199-208, ISBN-86-7307-039-2 (М63 - не бодује се)
4. Д. Јегдић, М. Аксић, **Ј. Глишовић**, „Утицај конфигурације волана и тастера сирене на задовољење критеријума регулативе ЕЦЕ 12.03, анекс 5“, *Зборник радова са X међународног научно-стручног скупа МВМ '98*, 5.-7. октобар Крагујевац, 1998, pp.389-392, ISBN- (М63 - не бодује се)
5. М. Аксић, **Ј. Глишовић**, В. Петровић, „Развој поступка одређивања видног поља возача методом примене ласера“, *Зборник радова са X међународног научно-стручног скупа МВМ '98*, 5.-7. октобар Крагујевац, 1998, pp.163-166, ISBN-(М63 - не бодује се)
6. М. Аксић, Д. Јегдић, **Ј. Глишовић**, „Бочна врата-крутост и отпорност и утицај ојачања врата на крутост и отпорност“, *Зборник радова са XI међународног научно-стручног скупа МВМ '2000*, 5.-7. октобар Крагујевац, 2000, pp. 153-156, ISBN 86-80581-44-5 (М63 - не бодује се)
7. М. Аксић, Д. Јегдић, **Ј. Глишовић**, Бочна врата-крутост и отпорност и утицај ојачања врата на крутост и отпорност, XI међународни научно-стручни скуп МВМ '2000, Крагујевац, 2000, 5.-7. октобар, pp. 153-156, ISBN 86-80581-44-5 (М63 - не бодује се)
8. Д. Јегдић, М. Милованивић, М. Аксић, **Ј. Глишовић**, „Одређивање отпорности структура за ојачање бочних врата“, *Зборник радова са V симпозијума са међународним учешћем Превенција саобраћајних незгода на путевима 2000*, 12.-13. октобар Нови Сад, 2000, pp. 275-280, ISBN- (М63 - не бодује се)

### б) у току последњег изборног периода

1. Д. Милорадовић, **Ј. Глишовић**, Анализа кинематске интеракције система за управљање и система еластичног ослањања путничког возила, XII Међународни научни симпозијум Моторна возила и мотори, МВМ 2002, Крагујевац, 2002, 7.-9. октобар, pp. 107-110, ISBN 86-80581-43-7 (М63 - 0,5 бодова)
2. **Ј. Глишовић**, Р. Радоњић, Оцена својстава добош кочница за моторна возила, Научно-стручни скуп Истраживање и развој машинских елемената и система, ИРМЕС 2002, Српско Сарајево-Јахорина, 2002, 19-20. септембар, pp. 769-774, ISBN - (М63 - 0,5 бодова)
3. **Ј. Глишовић**, Р. Радоњић, Д. Милорадовић, Анализа радних карактеристика добош кочница нумеричким методама, XII Међународни научни симпозијум Моторна возила и мотори, МВМ 2002, Крагујевац, 2002, 7-9. октобар, pp. 137-140, ISBN 86-80581-43-7 (М63 - 0,5 бодова)
4. Р. Радоњић, **Ј. Глишовић**, Развој кочних механизма теретних возила, Међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, ДЕМИ 2002, Бања Лука, 2002, 25-26. април, pp. 277-282, ISBN 99938-623-2-0 (М63 - 0,5 бодова)
5. Д. Милорадовић, А. Јанковић, **Ј. Глишовић**, Утицај бочног ветра на стабилност моторних возила, Међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, ДЕМИ 2003, Бања Лука, Република Српска, 2003, 30.-31. мај, pp. 539-544, ISBN 99938-623-8-X (М63 - 0,5 бодова)
6. Р. Радоњић, **Ј. Глишовић**, Утицај течног товара на перформансе кочења возила цистерни, Међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, ДЕМИ 2003, Бања Лука, Република Српска, 2003, 30.-31. мај, pp. 551-556, ISBN 99938-623-8-X (М63 - 0,5 бодова)
7. Д. Милорадовић, **Ј. Глишовић**, Спектрална анализа оптерећења споне путничког возила при дејству неравнина пута, XIII Међународни научно-стручни скуп МВМ 2004, Крагујевац, 2004, 4.-6. октобар, pp. 203-212, ISBN - (М63 - 0,5 бодова)
8. **Ј. Глишовић**, Д. Милорадовић, Анализа фрикционих карактеристика кочних облога на основу путних испитивања возила, Научно-стручни скуп "Истраживање и развој машинских елемената и система-ИРМЕС 2004", Крагујевац, 2004, 16.-17. септембар, pp. 445-451, ISBN 86-80581-66-6 (М63 - 0,5 бодова)
9. **Ј. Глишовић**, Д. Милорадовић, Синхронизација кочних система вучног и прикључног возила, XIII Међународни научно-стручни скуп МВМ 2004, Крагујевац, 2004, 4.-6. октобар, pp. 163-172, ISBN - (М63 - 0,5 бодова)
10. **Ј. Глишовић**, Р. Радоњић, Д. Милорадовић, Развој кочних система вучних и прикључних возила у складу са позитивним законским прописима, VII симпозијум са међународним учешћем Превенција саобраћајних незгода на путевима 2004, Нови Сад, 2004, 14.-15. октобар, pp. 413-418, ISBN - (М63 - 0,5 бодова)

11. Д. Милорадовић, **Ј. Глишовић**, Утицај типа војнице на кинематску спрегу система за управљање и система еластичног ослањања путничког аутомобила, Међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, ДЕМИ 2005, Бања Лука, Република Српска, 2005, 27.-28. мај, pp. 557-562, ISBN 99938-39-08-6 (М63 - 0,5 бодова)
12. **Ј. Глишовић**, Д. Милорадовић, Експериментална истраживања буке добош кочница, Међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, ДЕМИ 2007, Бања Лука, Република Српска, 2007, 25.-26. мај, pp. 761-766, ISBN 978-99938-39-15-6 (М63 - 0,5 бодова)
13. **Ј. Глишовић**, Р. Радоњић, Упоредна анализа технологије интегралног и класичног транспорта, Међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије, ДЕМИ 2007, Бања Лука, Република Српска, 2007, 25.-26. мај, pp. 787-792, 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. "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. „Испитивање хидрауличних серво компоненти на возилима са становишта безбедности и века”, Министарство за науку и технологију РС, 1995.-1996. (иновациони пројекат, евиденциони број: I.5.0931, руководилац проф. др. Александра Јанковић, Машински факултет и Институт за аутомобиле ЗЦЗ, Крагујевац)
3. „Научне подлоге инжењерства мотора и моторних возила”, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1996.-2000. (евиденциони број: 11M03CB1, руководилац проф. др. Стојан Петровић, Машински факултет у Београду)
4. „Развој методологије, пројектовање и израда уређаја за испитивање склопа механизма спојке за путничка возила”, Министарство за науку и технологију, 1996-1997, (иновациони пројекат, евиденциони број: I.5.1398, руководилац пројекта проф.др. Вера Николић, Машински факултет у Крагујевцу)
5. „Примена теорије стабилности на оптимизацију управљања привредних возила "Застава камиони", Савезно министарство за науку и технологију СР Југославије-фонд за науку, 1997-1998. (евиденциони број пројекта: TS1179, руководилац проф. др. Божидар Крстић, Машински факултет у Крагујевцу)
6. „Развој компоненти и система мотора и возила”, подпројекат „Побољшање употребног квалитета возила у погледу пасивне безбедности”, Министарство за науку и технологију, 1998-2000. (шифра пројекта S.5.32.66.0023, руководилац пројекта проф.др. Чедомир Дубока, Машински факултет у Београду)
7. „Истраживање и развој ватрогасног возила ради обезбеђења високе ефикасности деловања ватрогасних

јединица”, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2001.-2004. године (шифра пројекта МИС 3.06.010Б, руководилац проф. др Божидар Крстић, Машински факултет у Крагујевцу)

8. „Развој и израда пилот постројења мини аероцентрале снаге 10KW”, пројекат из националног програма енергетске ефикасности, 2004. (шифра пројекта НПЕЕ 711-1005V, руководилац проф. др. Небојша Јовичић, Машински факултет у Крагујевцу)
9. „Повећање енергетске ефикасности постројења за лакирање шкољки путничког аутомобила”, Министарство науке и заштите животне средине, 2005. (пројекат из Националног програма енергетске ефикасности, шифра пројекта ЕЕ302-1019V, руководилац проф. др. Душан Гордић, доцент, Машински факултет у Крагујевцу)
10. „Програми уштеде енергије и рационалног газдовања енергијом у групи Застава возила”, Министарство науке и заштите животне средине, 2006-2007. (пројекат из Националног програма енергетске ефикасности, шифра пројекта ЕЕ232007, руководилац проф.др. Душан Гордић, доцент, Машински факултет у Крагујевцу)
11. „Методe за утврђивање динамичких карактеристика моторних возила у функцији безбедности саобраћаја”, Министарство науке, трајање 01.04.2008.-31.12.2010. (шифра пројекта ТР 15014, руководилац проф. др. Александра Јанковић, Машински факултет у Крагујевцу)
12. „Истраживање безбедности возила као дела кибернетског система: Возач-Возило-Окружење”, Министарство науке и технологије, 2011-2014. (шифра пројекта ТР35014, руководилац 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:**

#### 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
	Копнени саобраћај	2.	2+2
	Моторна возила и мотори	3.	2+2
	Моторна возила 1	3.	3+2
	Друмска возила и погонски агрегати	3.	2+2
	Испитивање моторних возила и мотора	4.	2+2
	Конструкција и прорачун моторних возила	4.	2+2
	Експерименталне методе	4.	2+2
	Конструкција моторних возила	4.	2+2
	Моторна возила 2	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
Машинско инжењерство (мастер академске студије)	Возила повећане проходности	1.	2+1.6+0.4
	Структура и конструкција моторних возила	1.	2+1.6+0.4
	Виртуелно конструисање возила	1.	2+1.6+0.4
	Пројектовање моторних возила	2.	3+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 2001. до 2005. - избор у звање асистент
- од 2005. до 2009. - реизбор у звање асистент
- од 2009. 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 Савета Машинског факултета одлуком 01-2914 од 17.11.2006. године,
- члан Савета Машинског факултета (сада Факултета инжењерских наука) одлуком 01-1/3096-17 од 12.11.2009. године,
- члан Централне пописне комисије Машинског факултета у Крагујевцу одлуком 01-1/2776 од 25.11.2008. ,
- члан Комисије за развој, увођење и акредитацију студијског програма Урбано инжењерство од 2011. године 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-17/11 од 25.12.2011. године,
- секретар Катедре за моторна возила и моторе.

### 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:

- Завршила семинар „Увођење и примена европског система преноса бодова” одржаног 20. и 21. априла 2004. године на Универзитету у Крагујевцу.

### 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 Јасна Глишовић, 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 **Јасна Глишовић, 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 2 рада у реферисаним часописима са SCI листе;
- Кандидаткиња има објављених укупно 47 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 14 научних пројеката, од којих су 2 међународна;
- Кандидаткиња поседује значајно педагошко искуство у универзитетској настави, остварено кроз вишегодишњи рад у својству 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 заузела став да кандидаткиња др Јасна Глишовић испуњава све потребне услове за избор у звање доцент на Факултегу 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 Јасне Глишовић, асистента на Факултегу 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 2001. године до данас:

Врста резултата	Остварено	Потребно	Испуњава услов
Број радова у часопису са SCI (SCIE) листе	2	1	ДА
M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	30.5 бодова	6 бодова	ДА
M32, M34, M35 и M61-65	6.5 бодова	2 бода	ДА
<b>УКУПНО</b>	<b>37 бодова</b>	<b>8 бодова</b>	<b>ДА</b>

**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 Јасна Глишовић, 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 Јасну Глишовић изабере у звање доцент за уже научне области Моторна возила и Друмски саобраћај, на одређено време од пет година са пуним радним временом.

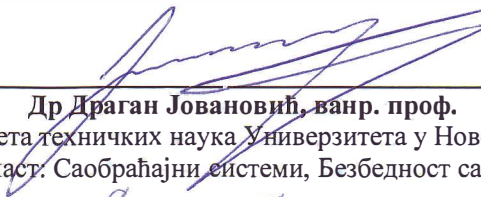
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



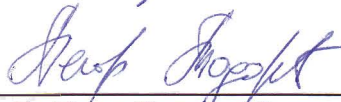
\_\_\_\_\_  
**Др Мирослав Демић, ред. проф.**  
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Ужа област: Моторна возила, Друмски саобраћај



\_\_\_\_\_  
**Др Александра Јанковић, ред. проф.**  
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Ужа област: Моторна возила, Друмски саобраћај, Примењена механика



\_\_\_\_\_  
**Др Драган Јовановић, ванр. проф.**  
Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду  
Ужа област: Саобраћајни системи, Безбедност саобраћаја



\_\_\_\_\_  
**Др Петар Годоровић, доцент**  
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Ужа област: Производно машинство, Индустијски инжењеринг



\_\_\_\_\_  
**Др Јованка Лукић, ред. проф.**  
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
Ужа област: Моторна возила, Друмски саобраћај