

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
(Свака рубрика мора бити попуњена.)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке Декан ФТН у Кос. Митровици бр. 255/1 од дана 26.03.2009. год.
2. Датум и место објављивања конкурса 8.априла.2009. у листу “Послови”
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже научне области за коју се расписује конкурс број и звање нису наведени у конкурс, Рачунарство и информатика
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање др Емина Миловановић, ред. проф., Рачунарство и информатика др Јован Ђорђевић, ред. проф., Рачунарство и информатика др Братислав Мирић, ред. проф., Рачунарство и информатика
5. Пријављени кандидати: др Јован Д. Ристић, ванредни професор
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Јован Душана Ристић
2. Звање: ванредни професор
3. Датум и место рођења, адреса: 7. јануар 1957. у Лесковцу, Станоја Бунушевца 14 / 47, Ниш
4. Садашње запослење: Факултет техничких наука у Косовској Митровици
5. Година уписа и завршетка основних студија: 1975. – 1981.
6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама: Аутоматика и информатика, Електронски факултет Универзитета у Нишу, са средњом оценом 7,44 и оценом 10 на дипломском
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 1982. – 1987.
8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: Рачунарство и информатика,

Електронски факултет Универзитета у Нишу, са средњом оценом 9,83 и оценом 10 на одбрани магистарске тезе
9. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Вишеструки приступ интелигентним уређајима посредством интерфејса РС 232Ц
10. Наслов докторске дисертације: Адресибилни системи за детекцију и дојаву пожара
11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације: Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу, 1997. године
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13. Знање светских језика – наводи: енглески и руски - чита, пише, говори, немачки – користи се литературом
14. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Електротехничко и рачунарско инжењерство, рачунарство и информатика, микропроцесорски системи
III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): – Фабрика рачунских машина (реорганизацијом РО “Рачунари”) Електронске индустрије из Ниша у периоду 1981. – 1986. – Еи “Електромедицина”, Ниш – развој, главни инжењер микропроцесорског дела уређаја у периоду 1986. – 1993. – Истраживачко – развојни Институт Електронске индустрије, Ниш, руководилац програма “Алармни системи” у периоду 1993. – 1998. – Електротехнички факултет Универзитета из Приштине (реорганизацијом Факултет техничких наука из Косовске Митровице), доцент (од 2004. ванредни професор) за ужу научну област Рачунарство и информатика (предмет Архитектура и организација рачунара) у периоду од 1998. - данас
IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
V НАСТАВНИ РАД:
а) Наставни рад пре избора у звање наставника:
1. Назив предмета, година студија: -
2. Педагошко искуство: -
3. Реизборност у звање асистента (од – до, број): -
4. Одржавање наставе под менторством: -
б) Садашњи наставни рад (за избор у виша наставна звања – ванредни

професор и редовни професор)
1. Назив предмета, година студија на основним, специјалистичким и докторским студијама: – Архитектура и организација рачунара 1 – 2 година основних студија – Практикум из АиО 1 - 2 година основних студија – Архитектура и организација рачунара 2 – 2 година основних студија – Практикум из АиО 2 - 2 година основних студија – Микропроцесорски системи 1 – 3 година основних студија
2. Руковођење – менторство дипломских радова (број радова): 18
3. Руковођење – менторство, специјалистичких радова и магистарских теза (ужа научна област и број радова):
4. Руковођење – менторство докторских дисертација (ужа научна област, до три):
5. Учесће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација: дипломски и специјалистички радови – већи број, магистарска теза – 1, докторска дисертација - 1
в) Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, назив и одлука стручног органа):
1. Системи за откривање и дојаву пожара, М. Благојевић, Ј. Ристић, Ђ. Симић, 2002., Одлуком Научно - научног већа Факултета заштите на раду у Нишу, бр. 03-327/4 од 14.6.2002.
2. Системи за откривање и дојаву пожара, друго, исправљено и допуњено издање, М. Благојевић, Ј. Ристић, Ђ. Симић, 2004., Одлуком Научно - научног већа Факултета заштите на раду у Нишу, бр. 03-26/8 од 19.1.2005.
3. Примена рачунара 1, помоћни уџбеник, Јован Ристић, Драгана Радосављевић, 2007., Одлуком Наставно – научног већа Факултета техничких наука из Косовске Митровице бр. 290/3-7 од 18.4.2007.
4. Архитектура и организација рачунара, Јован Ристић, универзитетски уџбеник, у штампи, Одлуком Наставно – научног већа Факултета техничких наука из Косовске Митровице бр. 174/3-6 од 10.3.2009.
г) Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, назив и одлука стручног органа):
д) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
е) Остало
VI ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ ОДНОСНО УМЕТНИЧКОМ РАДУ
1. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и назив и одлука стручног органа):

<p>2. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):</p>
<p>3. Референце међународног нивоа (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на међународном нивоу):</p>
<p>4. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):</p> <p>4.1. Степен програмског управљања режимом рада машина за обраду деформисањем, Часопис Техника (Машинство), год. XLIX бр. 3-4, стр. M14-M15. Београд, 1994 . (коаутори: Д. Темелјковски , П. Поповић).</p> <p>4.2. Screw Press Available Energy Programming by the Variable Flywheel Inertia Moment, Journal of Automatic Control, Vol. 6, No.1, pp. 59-79, Publication of the Faculty of Electrical Engineering. Beograd, 1996. (коаутори: Д. Темелјковски , П. Поповић).</p> <p>4.3. Адресибилни аналогни системи за детекцију и дојаву пожара на бази бројачке методе адресирања. Часопис "Превентивни инжењеринг", Вол. 4., Број 2., стр. 35-42. Дунав Превинг. Београд, 1996. (коаутор: Ђ. Симић).</p> <p>4.4. Screw press available energy programming by the variable flywheel inertia moment - simulation and experiment. Journal of Automatic Control, Vol. 7, No.1, pp. 13-26, University of Belgrade, Faculty of Electrical Engineering, Belgrade, 1997. (коаутори: П. Поповић, Д. Темелјковски).</p> <p>4.5. Интегрисани систем заштите хотелских објеката, часопис "Превентивни инжењеринг", година 7.,број 2, Дунав Превинг, Београд, Београд, 1999.</p> <p>4.6. Problems and actual solutions in quantitative fire hazard analyses, The Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series: Working and Living Enviromental Protection Vol. 2, N^o 1, pp. 59 – 68, University of Niš, Niš 2001.</p> <p>4.7. *Решавање проблема променљиве инерције у примарној обради дрвета, Часопис института ИМК „14. октобар“ „ИМК-14 истраживање и развој“, година 10., број 18-19, стр. 125-130, Крушевац, 2004. (Са: Д. Темелјковски).</p> <p>4.8. *Ефикасност система за контролу процеса у производњи цигле и црепа, часопис Енергетске технологије Бр. 1-2, стр. 42 – 44, Зрењанин, 2006. (са Д. Радосављевић, С. Јовановић)</p> <p>4.9. *Counting addressing method – false triggering problem, FACTA UNIVERSITATIS Series: Electronics and Energetics, University of Niš, Niš 2009. (Са: Ј. Лекић) – у штампи (приложена фотокопије потврде о позитивној рецензији и рецензирани рукопис).</p> <p>4.10.*Counting addressing method – command addressable element and extinguishing module, sci. journal “Serbian Journal of Electrical Engineering”, Technical faculty Čačak, Čačak, 2009. (Са: П. Лекић) – у штампи (приложена фотокопију потврде о позитивној рецензији и рецензирани рукопис).</p>

*** Радови објављени после избора у звање ванредног професора**

5. Саопштења на међународним научним скуповима (једини аутор или први коаутор):

*** Радови објављени после избора у звање ванредног професора**

6. Саопштења на домаћим научним скуповима (једини аутор или први коаутор):

6.1. Управљање датотекама у систему за обухватање података базираном на микропроцесору COSMAC CDP 1802. Зборник радова XXVII југословенске конференције ЕТАН-а, стр. 501 - 506. Сплит, 1984.

6.2. Микрорачунарски систем за продају путних карата "ОРИЕНТ ТС-40"-уводна разматрања. Зборник радова са VIII босанскохерцеговачког симпозијума из информатике, стр. 273.1 - 273.7. Јахорина, 1984. (коаутор: Т. Станковић, С. Драгановић, Д. Стефановић).

6.3. Специфичности оперативног система Система за обухватање података. Зборник радова 4. југословенског саветовања о микрорачунарима у процесном управљању. Предавање по позиву, стр. 1-25 - 1-31. Ријека, 1985. (коаутор: С. Господинов).

6.4. Организација и структура података код система за издавање карата, Зборник радова са X босанскохерцеговачког симпозијума из информатике, стр. 287-1 - 287-6. Јахорина, 1986. (коаутор: Д. Поповић Милетић).

6.5. Поступак код израде софтвера за микропроцесоре. Зборник радова 5. југословенског саветовања о микрорачунарима у процесном управљању. Предавање по позиву, стр. 3-7 - 3-19. Ријека, 1986.

6.6. Симултани приступ преко РС 232 Ц интерфејса од стране два независна микрорачунарска система, Зборник радова XI босанскохерцеговачког симпозијума из информатике. Јахорина, 1987. (коаутор: Р. Петровић).

6.7. Управљање ИБМ компатибилним датотекама у Електронском систему за издавање карата, Зборник радова XII симпозијума о информационим технологијама. Сарајево - Јахорина, 1988.

6.8. Информациони системи Југословенске железнице, Зборник радова XIII симпозијума о информационим технологијама, стр. 284-1 - 284-5. Сарајево -Игман, 1989. (коаутор: М. Живковић).

6.9. Примена микропроцесора за генерисање сигнала у електродијагностици и електротерапији, Зборник радова XXXIII југословенске конференције ЕТАН-а, стр. 25-30. Нови Сад, 1989. (коаутори: Д. Ковачевић, М. Видојковић).

6.10. Управљање законом промене расположиве енергије завојне пресе, Зборник радова XXXV југословенске конференције ЕТАН, стр. 131-138. Охрид, 1991. (коаутори: Д. Темелковски, П. Поповић).

6.11. Управљачко информациони системи у технологијама пластичности, Зборник радова са XVIII Јупитер конференција, 20 југословенски симпозијум Управљање производњом у индустрији прераде метала, стр. 23 - 28. Копаоник, 1992. (коаутори: Темелковски Д, Поповић П.).

- 6.12. Израда елемената у затвореним алатима и проблем реализације флексибилних кривајних преса, Зборник радова са XVIII Јупитер конференција - 14. југословенски симпозијум НУ-РОБОТИ-ФТС, стр. 25 - 30. Копаоник, 1992. (коаутори: Темелјковски Д., Поповић П. Вукићевић Д.).
- 6.13. "Идентификација и одређивање параметара управљања завојне пресе варијабилног момента инерције замајца". Зборник радова са 36. Југ. конференција ЕТАН, стр.73 - 80. Копаоник, 1992. (коаутори: Темелјковски Д., Поповић П.).
- 6.14. Одређивање губитака трења у празном ходу завојне пресе варијабилног момента инерције замајца коришћењем програмског управљања, XIX Јупитер конференција - 6. југ. симпозијум ЦАД / ЦАМ, стр. 237 - 242. Прохор Пчињски, 1993. (коаутори: Поповић П., Јовановић С., Манић М., Темелјковски Д.).
- 6.15. Систем-анализа адаптивних обрадних система у технологијама пластичности, XIX Јупитер конференција - 21. југ. симпозијум УПРАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДЊОМ У ИНДУСТРУЈИ ПРЕРАДЕ МЕТАЛА, стр. 43 - 48. Прохор Пчињски, 1993. (коаутори: Темелјковски Д., Поповић П.).
- 6.16. Адресибилни системи за заштиту од пожара. Зборник радова са XIX међународног саветовања о заштити животне и радне средине и превенцији инвалидности. Херцег Нови, 1994
- 6.17. Савремени системи за детекцију и дојаву пожара. Зборник радова са 10. међународног научног скупа "Превентивни инжењеринг и информационе технологије", стр. 34.1 - 34.2. Ниш, 1994. (коаутор: М. Благојевић).
- 6.18. Комуникација код дојавног противпожарног система са адресибилним детекторима. Зборник радова са 38. конференције ЕТРАН, свеска 1., стр. 43-44. Ниш, 1994.(коаутори: Д. Пауновић, Д. Малбаша, С. Милошевић, С. Ристић).
- 6.19. Паралелан приступ у организацији аквизиције података у адресибилном систему за детекцију и дојаву пожара. Зборник радова са 39. конференције ЕТРАН, свеска 1., стр. 45-49. Златибор, 1995. (коаутор: Д. Пауновић).
- 6.20. Надгледање великог броја периферија у реалном времену на примеру централизованог система за детекцију и дојаву пожара. Зборник радова са 1. научно-стручног скупа "Информационе технологије - садашњост и будућност". стр. 472-475. Жабљак, 1996. (коаутор: Н. Пошмуга).
- 6.21. Активирање модула за гашење из адресибилне централе за детекцију и дојаву пожара. Зборник радова са међународног стручног симпозијума "Нова средства и технологије за гашење пожара", стр. 191-198. Суботица, 1997. (коаутор: Ђ. Симић).
- 6.22. Развој система за детекцију и дојаву пожара, Зборник радова са 23. Међународне конференције о заштити животне и радне средине, стр. 123 - 129. Херцег Нови, 1998. (коаутор: Ђ. Симић)
- 6.23. Рачунарска техника у системима за заштиту од пожара - стање и перспективе, 6. југословенско и 3. међународно саветовање заштите од пожара и експлозије, стр. 245 - 249. Нови Сад, 1998.

- 6.24. Алгоритми одлучивања код аналогних система за детекцију и дојаву пожара, 6. југословенско и 3. међународно саветовање заштите од пожара и експлозије, стр. 251 - 255. Нови Сад, 1998.
- 6.25. Надгледање и контрола процеса у производњи цигле и црепа, Научно-стрични Симпозијум “Информационе технологије – управљање у индустријским процесима“, Зборник радова Инфотех, стр. 43 – 46. Јахорина 2001. (коаутори: С. Милојковић, С. Јовановић)
- 6.26. Контрола процеса у примарној обради дрвета, Научно-стрични Симпозијум “Информационе технологије – управљање у индустријским процесима“, Зборник радова Инфотех, стр. 193 – 197. Јахорина 2002. (коаутори: С. Милојковић, С. Јовановић)
- 6.27. Електрична енергија као узрок настанка пожара и елемент за оцену професионалног ризика, „Оцена професионалног ризика-теорија и пракса“, Национална конференција са међународним учешћем, Зборник радова, стр. 217 – 220. Ниш 2003. (Са: Љ. Вучковић).
- 6.28. *Микропроцесорски систем управљања машина у дрвно-прерађивачкој индустрији, 29. НIPNEF 2004 са међународним учешћем, Зборник радова, стр. 455-460, Врњачка Бања 2004. (Са: Д. Темелјковски).
- 6.29. *Прилог решавању повећане ефикасности превоза у српским железницама, 11. научно-стручна конференција о железници са међународним учешћем ЖЕЛКОН’04, Зборник радова, стр.315. – 317, Ниш 2004. (Са: М. Илић, Д. Темелјковски)
- 6.30. *Проточна вага као сегмент аутоматизације технолошких процеса, Научно-стручни Симпозијум “Информационе технологије – управљање у индустријским процесима“, Зборник радова Инфотех, стр. 23 – 26. Јахорина 2005. (Са: С. Јовановић, Х. Личен)
- 6.31. *Један приступ заштити хотелских објеката, Зборник радова 11. симпозијума о рачунарским наукама и информационим технологијама – YU INFO 2005, CDROM верзија зборника (у зборнику апстраката на 122. страни), Копаоник, 7 – 11. марта 2005. (Са: Д. Радосављевић).
- 6.32. *Организација и структура података код информационог система за издавање карата на железници, 12. научно-стручна конференција о железници са међународним учешћем ЖЕЛКОН’06, Зборник радова, стр.369. – 371, Ниш 2006. (Са: Д. Радосављевић, Д. Темелјковски)
- 6.33. *Информациони системи у заштити животне средине, 1. округли сто – Заштита животне средине у индустријским подручјима, Зборник радова, стр.123 – 130, Косовска Митровица, 2007. (са Д. Радосављевић, С. Милојевић)

7. Радови у којима је кандидат коаутор:

- 7.1. "Contribution to Solving the Problem of the Program Control of the Screw Press with the Flywheel Inertia Variable Moment". Proceedings of the Eight World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms, pp.1371-1374. Czechoslovakia, Prague, 1991. (коаутори: Поповић П., Темелјковски Д.).
- 7.2. "Microcomputer Control System for Screw Press with the Flywheel Inertia

Variable Moment". Proceedings of the International Conference on CAD of Machinery 91, pp. 483-488. China, Beijing, 1991. (коаутори: Поповић П., Темелјковски Д.).

- 7.3. *Моделовање планирања и терминирања комплексног производног амбијента, 11. научно-стручна конференција о железници са међународним учешћем ЖЕЛКОН'04, Зборник радова, стр.303. – 308, Ниш 2004. (Са: М. Илић, Д. Темелјковски)
- 7.4. *Даљинско управљање преко Интернета коришћењем Xml документа за пренос информација, 13. конференција *YuInfo*, стр. 1/426 – 1/430, Копаоник, 2007. (Са: Б. Јевтовић, Д.Оклобција)
- 7.5. *Web сервиси као средњи ниво интеракције са интегрисаним уређајима, 6. Научно стручни симпозијум *INFOTEN - Јахорина 2007*, Vol. 6. Ref E-I-7, стр. 290 – 294, Јахорина, 2007. (Са: Б. Јевтовић, Д.Оклобција)
- 7.6. *Примена сервисно оријентисаног концепта управљања интегрисаним уређајима, 51. конференција *ETRAN*, Херцег Нови, 2007. (Са: Б. Јевтовић, Д.Оклобција)
- 7.7. *On the K and K_G fading channels, sci. journal “Serbian Journal of Electrical Engineering”, Technical faculty Ђакак, Ђакак, 2009. (Са: Д. Алексић, М. Стефановић, З. Поповић, Д. Раденковић) – у штампани (приложена фотокопију потврде о позитивној рецензији и рецензирани рукопис).

*** Радови објављени после избора у звање ванредног професора**

VII СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, софтвери, законски текстови и сл.)

1. Софтвер за издавање карата на ОРИЕНТ-у ТС-40 за пољску железницу - посебна организација даљинара и претраживања.
Пројектовано и реализовано 1986. за потребе Еи - Honeywell, Ниш
2. Диатон - високо софистицирани уређај за терапију дијнадинамичким струјама.
Пројектовано и реализовано 1987. у Еи - Електроmedicine, Ниш.
3. Уређај за испитивање празних штампаних плоча.
Пројектовано и реализовано 1988. у Еи - Електроmedicine, Ниш.
4. НЕУРОМЕД - високо софистицирани уређај за дијагностику и терапију надражајним струјама.
Пројектовано и реализовано 1989. у Еи - Електроmedicine, Ниш
5. ЕКГ 4003 - управљачки део троканалног ЕКГ-а - индустријски прототип.
Пројектовано и реализовано 1989. у Еи - Електроmedicine, Ниш
6. Хируршки нож - управљање и генерисање сигнала до излазног појачавача - лабораторијски прототип.
Пројектовано и реализовано 1989. у Еи - Електроmedicine, Ниш
7. Управљање системом за издвајање тешких метала из раствора.
Пројектовано и реализовано у периоду 1991.-1993. за потребе Института за бакар у Бору.
8. Адресибилни систем за детекцију и дојаву пожара. Адресибилно подножје. Нови метод адресирања.
Пројектовано и реализовано у периоду 1993. -1994. у Еи - Ирин, Ниш.

9. Систем заштите простора за "Хемофарм" - Вршац.
Пројектовано и реализовано 1993. у Еи - Ирин, Ниш.
10. Систем за детекцију и дојаву пожара за "НИТЕКС" - Ниш.
Пројектовано 1994. у Еи - Ирин, Ниш.
11. Систем за заштиту простора за "НИТЕКС" - Ниш.
Пројектовано 1994. у Еи - Ирин, Ниш.
12. Систем за одмеравање дебљине даске код резања трупаца
Пројектовано и реализовано 2005. за потребе фирме "ДУ-КО",
Крушевац.

VIII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

1. Диплома са златном плакетом за ДИАТОН на 15. југословенској изложби изума, техничких унапређења и новитета, Ријека, 1987.
2. Диплома са сребрном медаљом за АДРЕСИБИЛНО ПОДНОЖЈЕ на 3. сајму електронике и информатике, Нови Сад, 1994.
3. Диплому са златном медаљом за АДРЕСИБИЛНИ СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА на 4. Сајму електронике и информатике, Нови Сад, 1995.

IX ОСТАЛО

Учешће у реализацији пројеката од избора у звање ванредног професора:

1. "Савремене стратегије решавања комуналних проблема у већим градовима и областима са већом густином насељености као средство очувања животне средине" – евиденциони број 149066Г. Пројекат финансира Министарство науке и заштите животне средине у периоду од 1. августа 2006. до 31. децембра 2010. године.
Руководилац пројекта др Славица Цветковић
2. "GRid eInfrastructure and Networking with Kosovo" (K-04-2008), међународни пројекат финансиран током 2008. године од стране Министарства науке и развоја Аустрије (BMWf).
Руководилац пројекта др Александар Жорић

Оригинално стручно остварење од избора у звање ванредног професора:

1. Систем за одмеравање дебљине даске код резања трупаца
Пројектовано и реализовано 2005. за потребе фирме "ДУ-КО",
Крушевац.

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

Радови под редним бројевима 4.1-4.6 и 6.1-6.27 анализирани су приликом ранијих избора кандидата у наставничка звања.

У радовима 4.9. и 4.10. изложене су специфичности, проблеми и решења код једне посебне класе наменских микропроцесорских система – адресибилних система за детекцију и дојаву пожара. Предложен је и реализован оригинални начин адресирања и јасно су изложене његове предности у односу на познате начине адресирања.

Микропроцесорска контрола процеса у примарној обради дрвета разматрана је у радовима 6.28. и 4.7. Допринос рада 4.7. састоји се у оригиналној методи решавања проблема оптималне брзине прецизног заустављања са променљивом инерцијом.

Концепт контроле температуре на великом броју мерних и управљачких места у производњи цигле и црепа разматран је у раду 4.8. Допринос рада 4.8. представља решење управљачког система којим се побољшава ефикасност управљања као и енергетска ефикасност у производњи цигле и црепа.

Примена информационих технологија у различитим областима разматрана је у радовима 6.33 (заштита животне средине), 6.29 и 6.32 (на железници) и 6.30 (аутоматизација технолошког процеса).

У радовима 7.4., 7.5. и 7.6. изложени су различити аспекти управљања преко XML докумената.

XI МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:

Кандидат Јован Д. Ристић, је од последњег избора објавио:

- 4 рада у часописима националног значаја, од чега су два стручног, а два научног карактера.
- 6 радова је саопштио на конференцијама националног значаја. Радови су публиковани у зборницима са одговарајућих конференција.
- Тренутно је учесник у реализацији научног пројекта “Савремене стратегије решавања комуналних проблема у већим градовима и областима са већом густином насељености као средство очувања животне средине” – евиденциони број 149066Г, кога финансира Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије.
- 2008. године је учествовао у реализацији пројекта “GRid eInfrastructure and Networking with Kosovo” (K-04-2008), кога је финансирало Министарство науке и развоја Аустрије (BMWf).

Поред тога, до сада је кандидат Јован Д. Ристић

- Руководио израдом већег броја дипломских радова (18), и био члан комисије за одбрану једне магистарске тезе и једне докторске дисертације.
- Има објављен уџбеник.

XII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу укупне научне и стручне активности кандидата, Комисија закључује да кандидат др Јован Д. Ристић испуњава све услове предвиђене Статутом Факултета техничких наука у Косовској Митровици и Правилником о ближим условима за избор у звање ванредни професор, за научну област РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА. Стога, предлажемо Изборном већу Факултета техничких наука да др Јована Д. Ристића, дипл. инжењера електронике, ванредног професора Факултета техничких наука у Косовској Митровици, изабере у звање **ванредни професор**, за научну област РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА на Факултету техничких наука у Косовској Митровици.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Емина Миловановић, ред. проф.
Електронски факултет Ниш, председник

др Јован Ђорђевић, ред. проф.
Електротехнички факултет Београд

др Братислав Мирић, ред. проф.
Државни Универзитет Нови Пазар