

Прилог бр. 1.

НАСТАВНО –НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање **Редовног професора**, ужа научна/умјетничка област **Рачунарске науке**.

Одлуком Наставно-научног/умјетничког вијећа **Електротехничког факултета у Источном Сарајеву**, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ: **03-550/17** од **11.05.2017.г.**, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 29.03.2017.г. године, за избор у академско звање **Редовног професора**, ужа научна/умјетничка област **Рачунарске науке, Софтверско инжењерство**. (предмети: **Информатика, Основи рачунарске техника, Увод у програмирање**)

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

1. Проф. др Бранко Перишић, редовни професор, председник
Научна област: **Примјењене рачунарске науке и информатика**
Научно поље: **Техничко технолошко**
Ужа научна/умјетничка област **Примјењене рачунарске науке и информатика**
Датум избора у звање: **24.09.2015.г.**
Универзитет : **Универзитет у Новом Саду**
факултет/академија: **Факултет техничких наука Нови Сад**

2. Проф. др Мило Томашевић, редовни професор, члан
Научна област: **Рачунарска техника и информатика**
Научно поље: **Техничко технолошко**
Ужа научна/умјетничка област: **Рачунарска техника и информатика**
Датум избора у звање: **(15.07.2015.г.)**
Универзитет : **Универзитет у Београду**
факултет/академија : **Електротехнички факултет Београд**

3. Проф. др Сениша Ранђић, редовни професор, члан
Научна област: **Рачунарска техника и телекомуникације**
Научно поље: **Техничко технолошко**
Ужа научна/умјетничка област: **Рачунарска техника и телекомуникације**
Датум избора у звање: **(10.07.2006.г.)**
Универзитет : **Универзитет у Крагујевцу**
факултет/академија : **Факултет техничких наука Чачак**

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из уже научне/умјетничке за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

На претходно наведени конкурс пријавило се **један** кандидат:

1. Проф. др Слободан, Илија Обрадовић

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописане чланове² 77., 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6., 37., 38. и 39³. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатаима за изборе у звања, Наставно-научном/умјетничком вијећу **Електротехничког факултета** и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ	
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке	
Дневни лист, датум објаве конкурса	Глас српске, 29.03.2017.г.
Број кандидата који се бира	један
Звање и назив уже научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета	Редовни професор, Рачунарске науке, Софтверско инжењерство (предмети: Информатика, Основи рачунарске техника, Увод у програмирање)
Број пријављених кандидата	један

² У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 77. или 78. или 87.

³ У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 37. или 38. или 39.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
ПРВИ КАНДИДАТ	
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ	
Име (име једног родитеља) и презиме	Слободан (Илија) Обрадовић
Датум и мјесто рођења	25.03.1955.г., Приштина
Установе у којима је кандидат био запослен	
<ol style="list-style-type: none"> Војно технички институт КоВ, Београд Виша електротехничка школа у Београду Факултет за информационе технологије Универзитета Метрополитан, Београд Институт Никола Тесла, Београд Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву 	
Звања/радна мјеста	
<ol style="list-style-type: none"> Предавач, Виша електротехничка школа Београд Професор, Виша електротехничка школа Београд Доцент, Факултет за информационе технологије Београд Доцент, Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву Научни сарадник Ванредни професор, од 25.11.2011.г., Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву 	
Научна област	
Системи аутоматског управљања, рачунарство, информатика	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
Сарадник математичког института САНУ, сарадник Института Никола Тесла, Члан програмског одбора научне конференције Инфотех	
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА	
Основне студије/студије првог циклуса	
Назив институције, година уписа и завршетка	Електротехнички факултет Универзитета у Београду, 1973/1978
Назив студијског програма, излазног модула	Одсјек Електроника, Смијер Аутоматика
Просјечна оцјена током студија ⁴ , стечени академски назив	
Постдипломске студије/студије другог циклуса	
Назив институције, година уписа и завршетка	Електротехнички факултет у Београду, уписан 1985, магистрирао 1987
Назив студијског програма, излазног модула	Електроника, Аутоматика
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив	

⁴ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

Наслов магистарског/мастер рада
Стабилизација нишанске осе оклопног транспортера
Ужа научна/умјетничка област
Аутоматика, рачунарство
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 21.03.2005.г.
Наслов докторске дисертације
Одређивање квалитета регулационог процеса жиростабилизације методом раздвојених оса
Ужа научна област
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Предавач, Виша електротехничка школа Београд, 2. Професор, Виша електротехничка школа Београд, 3. Доцент, Факултет за информационе технологије Београд, 4. Доцент, Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву 5. Научни сарадник, 6. Ванредни професор, од 25.11.2011.г., Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора
<p>1 рад у часопису на СЦИ листи (M22), MODIFIED DIVERGENCE THEOREM FOR ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF WALL REFLECTING CYLINDRICAL UV REACTOR, Đurđe R. Milanović, Vjekoslav D. Sajfert, Slobodan I. Obradović, Ljiljana Vujotić, Božidar B. Rosić, Srđan Đ. Milanović, ISSN 0367-598X, Hemijska industrija, 2011, http://www.doiserbia.nb.rs/journal.aspx?issn=0367-598X., DOI:10.2298/HEMIND110330032M</p> <p>13 радова у међународним часописима и часописима од националног значаја (M51 и M52),</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. QUALITY CONTROL OF THE HINDSIDE'S AXES STABILIZATION USING THE INSTRUMENTAL SERVO SYSTEM, <u>Slobodan Obradović</u>, Facta Universitatis Ser. : Elec. Energ. Vol. 16. April, 2003, 67-81; 2. STABILIZATION OF THE ARMORED VEHICLES HINDSIGHT'S AXIS, <u>Slobodan Obradović</u>, Journal of Electrotechnics and Mathematics vol. 8, No. 1 (2003), 55-66.; 3. PLATNE KARTICE, MOGUĆNOSTI I STANJE PRIMENE U SRBIJI, <u>Slobodan Obradović</u>¹, Bojan Ilić², r Živorad Vasić¹, Dragoslav Perić¹, Ekonomski vidici, Godina IX, Broj 4, Beograd, decembar 2004. 4. INVESTMENT PROJECTS REALIZATION MANAGEMENT, Mr Živorad Vasić¹, dr Bojan Ilić², dr Slobodan Obradović¹, Management, June 2005, X 5. STAND-ALONE TEMPERATURSKI DATA LOGGING SISTEM, Aleksandar Č. Žorić, Branimir Ž. Đorđević, Dragoljub Martinović, <u>Slobodan Obradović</u>., Tehnika, godina VX, jubilarni broj 6, 2005. 6. MEASUREMENT OF THE ACHIEVED PERFORMANCE LEVELS OF THE WEB APPLICATIONS WITH DISTRIBUTED RELATIONAL DATABASE, Dragan Simić,

- Srećko Ristić, Slobodan Obradović 'Advanced School of Electrical Engineering, Belgrade, Serbia and Montenegro, Facta Universitatis Ser : Electronics & Energetics Vol. 20. no 1, April 2007, 31-43.
7. A SIMPLE 2D DIGITAL CALIBRATION ROUTINE FOR TRANSDUCERS, Aleksandar Žorić, Dragoljub Martinović, Slobodan Obradović, Facta niversitatis Ser : Electronics & Energetics Vol. 19. no 2, August 2006, 197-207.
 8. NVRAM-based journaling in Linux, Borislav Đorđević, Slobodan Obradović, Nemanja Maček, Stanislav Mišković, Viša elektrotehnička škola, Beograd , časopis Izvestija u Gabrovu, Bugarska, mart 2007. Vol 34, pp 89-95,
 9. AN PERFORMANCE ANALYSIS OF THE DBMS - MySQL vs PostgreSQL Svetlana Andjelic, Slobodan Obradovic, Branislav Gacesa, Communications-Scientific Letters of the University Zilina, Slovakia, pages 53-59, ISSN 1335-42-05 Art No 4/2008 Networks for New Generations
 10. Đ. R. Milanović, V. Sajfert, S. Obradović, B. Rosić, S. Milanović, "Simplified mathematical model of optimized cylindrical UV reactor" , Scientific bulletin of the POLITEHNICA University of Timisoara, Romania, Trans. on Mathematics and Physics, Tom 56(70), No. 1, pp. 98-109, 2011., ISSN 1224-6069
 11. INFLUENCE OF SYNTHESIS PARAMETERS ON ELECTRICAL PROPERTIES OF SYSTEMS MgO-TiO₂ Contemporary Materials II-1 (2011) Page 51 of 54 ,UDK 661.882`022-14:669.721, [doi:10.5767/anurs.cmat.110201.en.051P](https://doi.org/10.5767/anurs.cmat.110201.en.051P)
 12. Raspodela intenziteta i fluksa elektromagnetnog (uv) zračenja u cilindričnom reaktoru sa više izvora, Đurđe Milanović, Vjekoslav Sajfert, Slobodan Obradović, Božidar Rosić, Ljiljana Vujotić, Srđan Milanović, časopis "Tehnika", #3 jun 2011., pp. 449-455.
 13. CHARACTERISTICS OF OPTIMAL METHOD FOR SOFTWARE DESIGN IN LOW-BUDGET ENVIRONMENT, Ilja Stanišević, Slobodan Obradović, Megatrend revija, Vol. 8 (2) 2011 – UDK 33, ISSN 1820-3159, p-p 545-572, Original scientific paper UDC 005.8:004.41, Vol. 8 (2) 2011: pp. 497-524

79 радова на међународним конференцијама (M33),

1. OSNOVNI PRINCIPI BEZBEDNOSTI PORUKA NA RAČUNARSKIM MREŽAMA, Slobodan Obradović, Miloš Milanković, Dragoslav Perić Viša elektrotehnička škola, Beograd, Jugoslavija, InfoTeh 2002. Jahorina, Bosna i Hercegovina;
2. 12 LEADS VIRTUAL ECG, Aleksandar Č. Žorić, Branimir Ž. Đorđević, Dragoljub Martinović, Slobodan Obradović, UNITEH'02, Gabrovo, Bulgaria, 2002.;
3. ANALIZA REZERVNOG NAPAJANJA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM NA NISKOM NAPONU METODOM MONTE , Dragoslav Perić, Miloš Milanković, Slobodan Obradović, InfoTeh 2003. Jahorina, Bosna i Hercegovina;
4. THE SIMULATION OF MOVEMENT AND THE STABILIZATION OF THE TARGET AXIS – THE INDEPENDENT AXES METHOD, Slobodan Obradović, Aleksandar Žorić, Vidosav Stojanović, UNITEH'03, Gabrovo, Bulgaria, 2003.;
5. PC SOFTWARE FOR SPECTRAL ANALYSIS OF ECG SIGNALS, Aleksandar Č. Žorić, Branimir Ž. Đorđević, Dragoljub Martinović, Slobodan Obradović, UNITEH'03, Gabrovo, Bulgaria, 2003.;
6. UPRAVLJANJE PROJEKTOM RAZVOJA KURIKULUMA VISOKIH STRUKOVNIH ŠKOLA, Živorad Vasić, Dragoslav Perić, Miloš Milanković, Slobodan Obradović, VIII Internacionalni simpozijum YUPMA 2004., Zlatibor, 2004.

7. FAZE REALIZACIJE PROJEKTA UVOĐENJA POSLOVANJA S KARTICAMA , Mr Slobodan Obradović¹, Dr Anton Donchev², Mr Živorad Vasić¹, Dr Bojan Ilić³, IX Međunarodni simpozijum SYMORG 2004., Zlatibor, 2004.
8. ONE APPROACH FOR DEFINING A PROCEDURE FOR DEVELOPMENT OF COLLEGE CURRICULUM , D. Perić¹, O. Nikolić², M. Milanković¹, S. Obradović¹, V. Marković², 3rd Global Conference The Idea of Education, 2004. Prague, Czech Republic
9. BEZBEDNOST INFORMACIONO KOMUNIKACIONIH MREŽA, Dejan Anđelić¹, Slobodan Obradović², Svetlana Anđelić³, Međunarodni skup Informatika u proizvodnom i poslovnom menadžmentu, Doboj, 2004.
10. CREDIT CARDS AND POSSIBILITIES OF APPLICATION IN ELECTRODISTRIBUTION, Slobodan Obradović, Dragoslav Perić, Anton Dončev, Regionalna konferencija CIRED-a 2004., Herceg Novi
11. ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM IN SERBIA – LEVEL OF DEVELOPMENT IN 2004, Slobodan Obradović¹, Bojan Ilić², Dragoslav Perić¹, Živorad Vasić¹, UNITEH'04, Gabrovo, Bulgaria, 2004.
12. DUAL CHANNELS VIRTUAL THERMOGRAPH FOR QUALITATIVE DIFFERENTIAL THERMAL ANALYSIS OF MATERIALS, Aleksandar Č. Žorić¹, Branimir Ž. Djordjević², Dragoljub Martinović³, Slobodan Obradović³, - UNITEH'04, Gabrovo, Bulgaria, 2004.
13. ANALITICAL DETERMINATION OF THE HORIZONTAL PARTITIONS IN A DISTRIBUTED DATABASE, Антон Г. Дончев; Slobodan Obradović, Unitech'04, Gabrovo, Bulgaria, 2004.
14. KORISNIČKI ORIJENTISAN WEB DIZAJN I PUBLIKOVANJE BLOG, CMS, WIKI, Dragoslav Perić, Jasmina Marić, Slobodan Obradović, InfoTeh 2005., Jahorina, 2005.
15. ANALIZA KARAKTERISTIKA NAJPOZNATIJIH SISTEMA ELEKTRONSKE GOTOVINE I MIKRO-PLACANJA , Slobodan Obradović, Živorad Vasić, Dragoslav Perić, Aleksandar Žorić, Bojan Ilić, InfoTeh 2005, Jahorina, 2005.
16. SIMULACIJA KRETANJA VOZILA I SISTEMA STABILIZACIJE NA BORBENOM VOZILU PEŠADIJE, S. Obradović¹, P. Kakuderčić², InfoTeh 2005, Jahorina, 2005.
17. ORGANIZATIONAL CHANGE CAUSED BY DISTANCE EDUCATION BOOM, Dušan Jokanović, Slobodan Obradović, EDEN - European Distance and E-Learning Network Secretariat, Budapest University of Technology and Economics, Budapest, Egry J. u. 1, Hungary, Finland, 2005
18. ONE APPROACH OF INTRODUCING VIRTUAL LEARNING CONCEPT INTO SERBIAN HIGHER EDUCATION, Dragoslav Peric, Milos Milankovic, Slobodan Obradovic, 3rd Global Conference The Idea of Education, 2005. Prague, Czech Republic
19. IMPACT OF NONLINEARITIES OF TOOTHED GEAR ON SERVOSYSTEM PERFORMANCES, Slobodan Obradović¹, Milan Mijalković¹, Gradimir Ivanović², UNITEH '05, Gabrovo, Bulgaria, 2005.
20. MODERN APPROACH TO THE INVESTMENT PROCESS, Mr Živorad Vasić¹, dr Bojan Ilić², dr Slobodan Obradović¹, dr Dragoslav Perić², UNITEH '05, Gabrovo, Bulgaria, 2005.
21. ELEKTRONSKO POSLOVANJE - ZAKONSKA REGULATIVA, Dr Slobodan Obradović dipl. inž., Dušan Puača dipl. pravnik, InfoTeh 2006., Jahorina, 2006.
22. UPRAVLJANJE VIŠENAMENSKIM UREĐAJEM ZA FIZIKALNU TERAPIJU, Mijalković Milan, VETŠ Beograd, Marković Milodar, Electronic design, Obradović Slobodan, VETŠ Beograd, InfoTeh 2006., Jahorina, 2006.

23. ELECTRONIC CHECK-LIKE INTERNET PAYMENTS, Slobodan Obradović, Dragoslav Perić, Milan Mijalković, Vesna Milosavljević, Aleksandar Žorić, InfoTeh 2006., Jahorina, 2006.
24. INSTITUTIONAL CHALLENGES CAUSED BY TECHNOLOGY MEDIATED EDUCATION, Slobodan Obradović, Dušan Jokanović, Dragica Jovanović, ICICTE 2006 (International Conference on Information Communication Technology in Education), Fraser University Canada, Rhodes, Greece, 2006.
25. INFORMACIONI SISTEMI U ZDRAVSTVU , spec. Svetlana Anđelić¹, dr Slobodan Obradović², dr med Dušica Mladenović³, Međunarodni skup Informatika u proizvodnom i poslovnom menadžmentu, Doboj, 2006.
26. METODOLOGIJA PROJEKTOVANJA BAZA PODATAKA - Algoritam za izbor primarnog ključa , dr Anton Dončev, dr Slobodan Obradović, spec. Svetlana Anđelić, Festival informatičkih dostignuća INFOFEST 2006, Budva
27. AN INEXPENSIVE SYSTEM FOR TEMPERATURE AND HUMIDITY MONITORING, Aleksandar Č. Žorić¹, Slobodan Obradović, UNITEH'06, GABROVO, BULGARIA, 2006.,
28. System Catalogue Selection in Peer-to-Peer Database , АНТОН Г. ДОНЧЕВ, Slobodan Obradović, UNITEH '06, Gabrovo, Bulgaria, 2006.
29. ACTUAL CONCEPTS FOR REALIZATION OF INVESTMENT PROJECTS ,Dr Živorad Vasić¹, dr Bojan Ilić², dr Nataša Cvetković³, dr Dejan Petrović², dr Slobodan Obradović¹, ¹., UNITEH'06, Gabrovo, Bulgaria, 2006.
30. A NEW MEDICAL LASER AND ITS CONTROL, Mijalković Milan, Obradović Slobodan, UNITEH'06, GABROVO, BULGARIA, 2006.
31. APPLICABILITY OF IT SYSTEMS IN PRIMARY HEALTH CARE, Dušica Mladenovic¹, Slobodan Obradovic², Živorad Vasic², Milan Mijalkovic² UNITEH'06, GABROVO, BULGARIA, 2006.
32. SERTIFIKATI KAO SREDSTVO ZA UPRAVLJANJE JAVNIM KLJUČEM, Slobodan Obradović, Borislav Đorđević, Dragan Pleskonjić, Viša elektrotehnička škola, Beograd, InfoTeh 2007, Jahorina, 2007.
33. ISTRAŽIVANJE KRIMINALA NA RAČUNARIMA, Slobodan Obradović, Dragoslav Perić, Milan Mijalković, Dušan Puača, InfoTeh 2007, Jahorina, 2007.
34. BEZBEDNOST PODATAKA I ODGOVORNOST RUKOVODSTVA, Slobodan Obradović¹, Sejad Šehić²¹, Nemanja Maček¹, InfoTeh 2007, Jahorina, 2007.
35. APPLICATION OF THE INDEPENDENT AXES METHOD IN BUILDING THE TRAINING DEVICE FOR SHOOTING TARGETS FROM MOVING VEHICLES , Slobodan Obradović¹, ¹ 7th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2007, 16 - 20. September 2007, Belgrade, Serbia
36. DIGITAL PRESSURE SENSOR, Aleksandar Č. Žorić¹, Branimir Ž. Đorđević², Slobodan Obradovic¹, UNITEH'07, GABROVO, BULGARIA, 2007.
37. DEVELOPMENT OF CREDIT CARD BASED PAYMENT SYSTEM IN SERBIA, Slobodan Obradović¹, Dragan Jovanović², Bojan Ilić³, Milan Mijalković⁴, Dragoslav Perić⁵, Aleksandar Žorić⁶, Unitech'07, Gabrovo, Bulgaria, 2007.
38. DETUNED OPERATION OF INDIRECT FIELD ORIENTED CONTROL OF INDUCTION MOTOR, Milan Mijalković¹, Aleksandar Stanković², Slobodan Obradović¹, UNITEH'07, Gabrovo, Bulgaria, 2007.
39. COST MEASUREMENT OF A DISTRIBUTED DATABASE SYSTEM WITH NORMALIZED WORKLOAD, Anton Donchev, Slobodan Obradovic, Faisal Ghazi Abdiwi, UNITEH'07, GABROVO, BULGARIA, 2007.

40. LINUX JFS SISTEM DATOTEKA NA KERNELIMA 2.4 I 2.6, Borislav Đorđević, Slobodan Obradović, Nemanja Maček, Valentina Timčenko, Darko Ilić, InfoTeh 2008, Jahorina, 2008.
41. A NEW APPROACH TO NUMERICAL DIFFERENTIATION OF REAL SIGNALS, Mijalković Milan*, Aleksandar Stanković**, Obradović Slobodan* InfoTeh 2008, Jahorina, 2008
42. PREZENTACIJA RADOVA NA NAUČNO-STRUČNIM KONFERENCIJAMA – PRILOG STANDARDIZACIJI, Dragoslav Perić, Vipos, Dr Slobodan Obradović, Univerzitet u Novom Pazaru, Vesna Marković Vipos, InfoTeh 2008, Jahorina, 2008
43. CRYPTOLOGY AND CRYPTOSYSTEMS, Svetlana Anđelić, Nikola Dragović, Slobodan Obradović, InfoTeh 2008, Jahorina, 2008
44. PROJEKTOVANJE ELEKTRODISTRIBUTIVNIH POSTROJENJA PROGRAMIRANJEM U RADNIM TABELAMA, Dragoslav Perić, Slobodan Obradović, Regionalna konferencija CIRED-a 2008., STK 1 -
45. PROJEKAT SISTEMA ZA UPRAVLJANJE DOKUMENTIMA U VISOKOJ POSLOVNOJ ŠKOLI STRUKOVNIH STUDIJA - VIPOS, VALJEVO, Stanišević Ilja, Obradović, Slobodan, Marković Vesna, Pavlović Valentina, Petrović Đorđe XIII Međunarodni simpozijum Symorg 2008, Beograd
46. Access Control for e-Business: Structure or Architectural security principles, Ljubomir Lazić, Slobodan Obradović, Anton Donchev, Unitech'08, Gabrovo, Bulgaria, 2008
47. Access Control for e-Business: System life cycle and Functional security principles, Ljubomir Lazić, Slobodan Obradović, Anton Donchev, Unitech'08, Gabrovo, Bulgaria, 2008.
48. SISTEMI ZA ELEKTRONSKO PLAĆANJE BAZIRANI NA KREDITNIM KARTICAMA, Slobodan Obradovic, Ljubomir Lazić, Anton Donchev, Unitech'08, Gabrovo, Bulgaria, 2008
49. Comparison of the Free DBMS Alternatives for MS SQL, Slobodan Obradovic, Saša Slavić, Anton Donchev, Unitech'08, Gabrovo, Bulgaria, 2008
50. SISTEMI ZA MOBILNO PLAĆANJE BAZIRANI NA KREDITNIM KARTICAMA, Slobodan Obradović, Dragoslav Perić, Vesna Marković, Minka Jordanova, InfoTeh 2009, Jahorina, 2009
51. UTICAJ RAZDEŠENOSTI PARAMETARA NA RAD VEKTORSKI UPRAVLJANOG POGONA SA ASINHONIM MOTOROM, Mijalković Milan*, Aleksandar Stanković**, Obradović Slobodan*, InfoTeh 2009, Jahorina, 2009
52. POREĐENJE PERFORMANSI RADA RAID-0 I RAID-5 REŠENJA U LINUX OKRUŽENJU, Đorđević Borislav, Valentina Timčenko, Slobodan Obradović, Tomislav Pavlov, InfoTeh 2009, Jahorina, 2009
53. ORGANIZING STRUCTURES OF MANAGEMENT IN HIGHER SCHOOL, Minka Yordanova, Slobodan Obradovich, InfoTeh 2009, Jahorina, 2009
54. RESPONSIBILITY OF MANAGEMENT RELATED TO DATA SECURITY, Slobodan Obradović, Dejan Tešić, Siniša Ilić, Vesna Marković, Unitech'09, Gabrovo, Bulgaria, 2009.
55. EFFICIENT VALIDATION OF EXCEEDED LIMIT VALUES IN BATCH DATA LOADING BY DATABASE TRIGGER, Siniša Ilić, Slobodan Obradović, Unitech'09, Gabrovo, Bulgaria, 2009.
56. INFLUENCE OF THE KIND OF PROCESSING ON THE COMPUTER CRIME PROTECTION, Slobodan Obradović, Dejan Tešić, Milan Mijalković, Vesna Marković, Unitech'09, Gabrovo, Bulgaria, 2009.

57. APPLICATION OF THE INDEPENDENT AXES METHOD FOR MEASURING THE GYROSTABILIZATION ERROR, Slobodan Obradović, Milan Mijalković, Djurdje Perišić, Djurdje Milanović, Unitech'09, Gabrovo, Bulgaria, 2009.
58. VIRTUAL WEATHER REPORTING INSTRUMENT, Aleksandar Žorić, Djurdje Perišić, Slobodan Obradović, Siniša Ilić, UNITEH'09, GABROVO, BULGARIA, 2009.
59. A Mathematical Model and Implementation of the Test System for Measurement of the Gyro Stabilization Error, ¹Slobodan OBRADOVIC, ¹Milan TUBA, ²Nicolae POPOVICIU, Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE, KNOWLEDGE ENGINEERING and DATA BASES (AIKED '10), University of Cambridge, UK, February 20-22, 2010, Published by WSEAS Press, pp185-190, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-154-0, www.wseas.org
60. STANJE RAZVOJA KATRIČARSTVA U SRBIJI, Slobodan Obradović, Vesna Marković, Dejan Tešić, Đorđević Borislav, Aleksandar Žorić, InfoTeh 2010, Jahorina, 2010
61. POREĐENJE PERFORMANSI RAID-0 I RAID-5 U LINUX OKRUŽENJU POMOĆU TIOBENH BENCHMARKA, Đorđević Borislav, Valentina Timčenko, Slobodan Obradović, InfoTeh 2010, Jahorina, 2010
62. Impact of Toothed Gear Nonlinearities on Servomechanism Performance, Slobodan Obradovic, Milan Tuba, Dana Simian, 12th WSEAS International Conference on AUTOMATIC CONTROL, MODELLING & SIMULATION (ACMOS '10) Catania, Italy May 29-31, 2010, Electrical and Computer Engineering Series, A Series of Reference Books and Textbooks, Published by EUROPEMENT for WSEAS ISSN: 1790-5117, p-p 235-242, EUROPEMENT Press, Sofia, Bulgaria ISBN: 978-954-92600-1-4
63. KONTINUIRANA EDUKACIJA I ORGANIZACIONE PROMENE U URGENTNOJ MEDICINI, Nikola Jancev¹, Ana Šijacki², Svetlana Dusinovic³, Goran Stoiljkovic⁴, Zvonko Sajfert⁵, Minka Jordanova⁶, Živorad Vasic⁷, Slobodan Obradovic⁸, THE 7TH INTERNATIONAL CONVENTION ON QUALITY – JUSK 2010, 31st may – 3rd june 2010, Belgrade, SERBIA, International journal Total Quality Management & Excellence, YUSQ, UDK 658.5 p-p 93-98, YU ISSN 1452-0680, N^o2 Vol. 38, 2010
64. INFLUENCE OF MECHANICAL ACTIVATION ON STRUCTURAL AND PROPERTIES OF SINTERING MgTiO₃, В. В. Петровић¹, С. Обрадовић², А. Жорић³, Х. Милошевић⁴, III Међународна конференција о савременим материјалима, Бања Лука, 2-3 јул 2010., ISBN 987-99938-21-30-4, Knjiga 14, Academy of Science and Arts of the Republic of Srpska 2011., p-p 281-288
65. РС БАЗИРАНА ПРЕЦИЗНА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА КВАЛИТАТИВНУ ДТА МАТЕРИЈАЛА, Александар Ч. Жорић¹, Слободан Обрадовић², Душко М. Минић¹, Вера Петровић³, III Међународна конференција о савременим материјалима, Бања Лука, 2-3 јул 2010., ISBN 987-99938-21-30-4, Knjiga 14, Academy of Science and Arts of the Republic of Srpska 2011., p-p 289-296
66. Control in Tehnical Process by Applying Programmable Logical Controllers, V. V. Petrović⁺, H. Milošević⁺⁺, A. Žorić⁺⁺⁺, S. Obradović, X Triennial International SAUM Conference, on Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia, November 10th-12th, 2010., ISBN 987-86-6125-020-0, pp 137-141
67. COMPARISON OF METHODS FOR VALIDATION OF EXCEEDED LIMIT VALUES IN BATCH DATA LOADING, Siniša Ilić, Slobodan Obradović, Unitech'10, Gabrovo, Bulgaria, 2010.
68. PAYMENT CARD OPERATIONS OF BANKS IN THE REPUBLIC OF SERBIA, Slobodan Obradović, Vesna Marković, Siniša Ilić, Dejan Tešić, Milan Mijalković, Unitech'10, Gabrovo, Bulgaria, 2010.

69. PORTABLE MULTISENSOR ACQUISITION AND CONTROL SYSTEM , Aleksandar Č. Žorić, Đurđe Perišić, Slobodan Obradović, Unitech'10, Gabrovo, Bulgaria, 2010.
70. PEAK LOAD CONTROL SYSTEM FOR LARGE CONSUMERS, Djurdje Perišić, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Slobomir P University, BiH, Unitech'10, Gabrovo, Bulgaria, 2010.
71. POSTDETECTION MACRO SC DIVERSITY SYSTEM WITH TWO MICRO DIVERSITY SYSTEMS FOR FSK DEMODULATION, Borivoje Milosević, Slobodan Obradović, Mihajlo Stefanović, Radoslav Bogdanovic, Unitech'10, Gabrovo, Bulgaria, 2010.
72. SELF CALIBRATION CAPACITANCE METER, Aleksandar Č. Žorić, Slobodan Obradović, Đurđe Perišić, Unitech'10, Gabrovo, Bulgaria, 2010.
73. UZROCI ZASTOJA U RAZVOJU KARTIČARSTVA U SRBIJI, Slobodan Obradović, Milan Mijalković, Dejan Tešić, Vesna Marković, Valentina Pavlović, InfoTeh 2011, Jahorina, 2011.
74. PROTOKOL KOMUNIKACIJE NOVOG MEDICINSKOG LASERA SA NADREĐENIM RAČUNAROM, Mijalković Milan, Subotić Srboslav, Marković Milodap, Obradović Slobodan*, InfoTeh 2011, INFOTEH-JAHORINA Vol. 10, Ref. E-I-22, p. 495-499, March 2011.
75. LVM U LINUX OKRUŽENJU: ISPITIVANJE PERFORMANSI, Đorđević Borislav, Valentina Timčenko, Slobodan Obradović, InfoTeh 2011, Jahorina, 2011.
76. SYNTHESIS AND STRUCTURE OF DIELECTRIC CERAMICS SYSTEMS $MgCO_3$ - TiO_2 Vera Petrović¹, Aleksandar Žorić², Hranislav Milošević³, Slobodan Obradović¹ Sankt Petersburg
77. USING OF PC-BASED ECG DEVICE IN COLLECTING DATA FOR QUALITATIVE RESEARCH , Siniša S. Ilić¹, Petar Spalević¹, Aleksandar Č. Žorić¹, Milovanka Aleksić², Nikola Jančev³, Mile Petrović¹, Slobodan Obradović¹ THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY – JUSK 2011, 7th june – 11th june 2011, Belgrade, SERBIA, International journal Total Quality Management & Excellence, YUSQ, UDK 658.5 p-p 93-98, YU ISSN 1452-0680, N^o2 Vol. 38, 2011
78. The Role of Semiconductors and Optical Fibers in Replacing Copper in Future 100+ Gbps Ethernet Links, P. Kaluderčić¹, S. Obradović², V Међународна конференција о савременим материјалима, ISBN 978-99938-21-37-3, pp 143-156, Бања Лука, 1-2 јул 2011
79. DEVELOPMENT OF BUSINESS SOFTWARE ADAPTED TO LOCAL CONDITIONS Stanišević Ilja, Obradović Slobodan, Yordanova Minka, International Scientific Conference: “Strengthening the Competitiveness and Economy Bonding of Historical Banat – SCEBB“ Proceedings, ISBN 978-86-7747-443-0, P-P 255-260, Vrsac, Serbia, 28-29 sep. 2011, CROSS

48 радова на домаћим конференцијама (M63),

1. ELEKTRONSKI SERVO POJAČAVAČ ZA BRZINSKI ELEKTROHIDRAULIČKI SISTEM, Obradović Slobodan, Jovanović Dragan, 20. Stručni skup hidropneumatičke automatike, Beograd, 1984.
2. JEDAN NAČIN PROJEKTOVANJA PRETVARAČA I STABILIZATORA NAPONA 24V NA + – 40V/0,5A ZA RAD PRI SIMETRIČNOM OPTEREĆENJU , Nikola Marković, Dragan Jovanović, Slobodan Obradović, XXIX JUGOSLOVENSKA KONFERENCIJA ETAN-a, Niš, 1985.
3. UPRAVLJANJE UGAONOM BRZINOM KUPOLE DIGITALNIM UREĐAJEM SA POVEĆANOM POUZDANOŠĆU , Dragan Jovanović, Slobodan Obradović, Nikola Marković, XXIX JUGOSLOVENSKA KONFERENCIJA ETAN-a, Niš, 1985.

4. JEDNOSTAVNA METODA ZA ISPITIVANJE ŽIROSTABILIZACIJE , Popović M., Obradović S., Jovanović D., Radojković D., Marković N., XXX JUGOSLOVENSKA KONFERENCIJA ETAN-a, Herceg Novi, 1986.
5. JEDNOSTAVAN NAČIN OTKLANJANJA MRTVIH HODOVA KOD SERVOSISTEMA SA VELIKIM MOMENTOM INERCIJE, Obradović Slobodan, Marković Nikola, Jovanović Dragan , XXX JUGOSLOVENSKA KONFERENCIJA ETAN-a, Herceg Novi, 1986.
6. STABILIZACIJA NIŠANSKE OSE OKLOPNOG TRANSPORTERA PRIMENOM DVA BRZINSKA ŽIROSKOPA , Obradović Slobodan, Jovanović Dragan, Radojković Dragiša,, XXXI JUGOSLOVENSKA KONFERENCIJA ETAN-a, Bled, 1987.
7. UTICAJ KRUTOSTI ZUPČASTOG PRENOSNIKA NA PERFORMANSE SERVOSISTEMA, Slobodan Obradović, Mitić Miodrag, Dragan Jovanović, ETAN U POMORSTVU 31. simpozijum, Zadar, 1989.
8. IDENTIFIKACIJA PARAMETARA JEDNOG ELEKTROPNEUMATIČKOG SERVOPOKRETAČA, I. Albinović, Z. Sekulić, S. Obradović, N. Marković,, ETAN U POMORSTVU 31. simpozijum, Zadar, 1989.
9. JEDNO REŠENJE ZAHVATA CILJA NIŠANSKIM RADAROM , Slobodan Obradović, Jovica Marinković, Dragan Jovanović, ETAN U POMORSTVU 32. simpozijum, Zadar, 1990.
10. UTICAJ ŽIROSTABILNOSTI NA PRECIZNOST VATRE , Obradović Slobodan, Mitić Miodrag, Jovanović Dragan, ETAN U POMORSTVU 32. simpozijum, Zadar, 1990.
11. UTICAJ MOMENTA INERCIJE MERNOG SISTEMA NA VREME PRELETA KRMILA , Zoran Sekulić, Ivan Albinović, Slobodan Obradović, JUREMA1989
12. PRIMENA DAVAČA VISOKIH PRITISAKA U SPECIJALNIM MERENJIMA , Zoran Sekulić, Ivan Albinović, Slobodan Obradović, JUREMA1990
13. MERENJE IMPULSA SILE PRI ISTICANJU SMEŠE GASOVA IZ REZERVOARA SPECIJALNE NAMENE , Albinović Ivan, Sekulić Zoran, Obradović Slobodan, Mitić Miodrag, Vojnotehnički institut KoV Beograd, ETAN U POMORSTVU, 32. simpozijum, Zadar, 1990.
14. KONCEPCIJA I REALIZACIJA SOFTVERSKOG PAKETA ZA MEDICINSKE USTANOVE, Verica Vasiljević, Dejan Vasiljević, , Slobodan Obradović, Tupara Zlatko, MEDINFO 96. Arandelovac, 1996.
15. RAČUNARSKE I POSLOVNE MREŽE , mr S. Obradović, mr V. Vasiljević, mr Živorad Vasić, dipl.ing., Viša elektrotehnička škola Beograd, mr D. Jovanović, Tržište novca Beograd, dr Pavle Bogetić, DIGICARD, BELT 1997, Kopaonik, 1997.
16. SEĆANJE NA BUDUĆNOST PC RAČUNARA, Slobodan Obradović, Verica Vasiljević, Dragan Jovanović, 1997, Kopaonik, 1997.
17. BANKARSTVO U 21. VEKU Jean_Pierre Arens, STERIA, Paris, Slobodan Obradović, Zorica Petrović, Zeta System, Beograd, BELT 1998., Kopaonik, 1998.
18. JEDAN PRISTUP UVODJENJU POSLOVANJA S KARTICAMA Zorica Petrović, Slobodan Obradović, Dragan Jovanović, BELT 1999, Kopaonik, 1999.
19. TRGOVANJE PUTEM INTERNETA , Jean Pierre Arens, Slobodan Obradović, Zorica Petrović, BELT 1999, Lepenski Vir, 1999.
20. OSNOVNA SREDSTVA I MOTIVI ELEKTRONSKOG PLAĆANJA , Slobodan Obradović, Danka Pevac, YUINFO, Žabljak, 2002.
21. JEDAN POSTUPAK ZA ISPITIVANJE OŽIČENJA APARATA SA PRETEŽNO KONEKTORSKIM PRISTUPOM , Dragoslav Perić, Miloš Milanković, Slobodan Obradović, 46 konferencija ETRAN. Teslić, 2002.

22. VIRTUELNI TERMOFRAF, Aleksandar Č. Žorić, Branimir Ž. Đorđević, Dragoljub Martinović, Slobodan Obradović, 46 konferencija ETRAN Teslić, 2002.
23. JEDNO POČETNO ISKUSTVO SA UVOĐENJEM ECTS SISTEMA, Dragoslav Perić, Dragoljub Martinović, Slobodan Obradović, IX skup Trendovi razvoja, TREND 2003, Kopaonik, 2003.;
24. SIMULACIJA KRETANJA I PROVERA STABILIZACIJE NIŠANSKE OSE - METOD NEZAVISNIH OSA, Slobodan Obradović, Aleksandar Žorić, 47 konferencija ETRAN, Herceg Novi, 2003.
25. RAZVOJ SOFISTICIRANOG EKG-S UREDJAJA I NOVIH MOGUĆNOSTI ZA ELEKTROKARDIOLOGIJU SRCA, Aleksandar Žorić, Branimir Đorđević, Slobodan Obradović i Dragoljub Martinović, 47 konferencija ETRAN, Herceg Novi, 2003.
26. JEDAN SISTEM ZA PLAĆANJE ELEKTRONSKIM NOVCEM – E-cache, ¹S. Obradović, ²V. Milosavljević, ³A. Žorić, ⁴O. Kilibarda, ¹D. Perić, X skup Yu-Info 2004, Kopaonik, 2004.
27. RAZVOJ KURIKULUMA VISOKIH STRUKOVNIH ŠKOLA, ¹D. Perić, ¹M. Milanković, ¹S. Obradović, ¹Ž. Vasić, X skup Trendovi razvoja, TREND 2003, Kopaonik, 2003.
28. AUTOKALIBRACIONI METOD MERENJA KAPACITIVNOSTI, ¹Aleksandar Č. Žorić, ¹Risto R. Bojović, ²Slobodan Obradović, 48. konferencija ETRAN, Čačak, 2004.,
29. THE REVIEW OF BASIC CYBER CRIME TYPES AND ANALYSIS OF CRIMINAL PROFILE Dragica Jovanović¹, Svetlana Anđelić¹, Slobodan Obradović², Dejan Anđelić³, JISA 2004, Herceg Novi, 2004.
30. TRANSFORMACIJA NASTAVNIH PLANOVA I PROGRAMA VIŠE ELEKTROTEHNIČKE ŠKOLE U BEOGRADU 1996-2004, Perić D., Martinović D., Obradović S. Viša elektrotehnička škola, Beograd, Visoko obrazovanje u Srbiji na putu ka Evropi četiri godine kasnije, Beograd, 2004.
31. ИСКУСТВА СА ОЦЕЊИВАЊЕМ СТУДЕНАТА У ТОКУ НАСТАВЕ, Драгослав Перић, Ивана Влајић-Наумовска, Слободан Обрадовић, XI скуп Трендови развоја, ТРЕНД 2005, Копаник, 2005.
32. RAČUNARSKI SISTEM ZA AKVIZICIJU TEMPERATURE I RELATIVNE VLAŽNOSTI VAZDUHA, ¹Aleksandar Č. Žorić, Branimir Đorđević², ¹Risto R. Bojović, Vidosav Stojanović², ³Slobodan Obradović, 49. konferencija ETRAN, Budva, 2005.
33. ELEKTRONSKI ČEKOVI - ELECTRONIC CHEQUES, Slobodan Obradović¹, Vesna Milosavljević², Dragoslav Perić³, Aleksandar Žorić, YUINFO 2006, Kopaonik 2006.
34. IZRADA TEHNIČKIH OPISA PROGRAMIRANJEM RADNIH TABELA, Dragoslav Perić, Ivana Vlajić-Naumovska, Slobodan Obradović, YUINFO 2006, Kopaonik 2006.
35. ANALIZA PERFORMANSI OPEN SOURCE SUBP, Svetlana Anđelić¹, Slobodan Obradović², Branislav Gaćeša³, YUINFO 2007, Kopaonik 2007.
- ³⁶. MODULARNI SISTEM PREDMETA I MERENJE STUDENTSKOG OPTEREĆENJA, Dragoslav Perić¹, Slobodan Obradović², Miloš Milanković², Ivana Vlajić-Naumovska, XIII skup Trendovi razvoja TREND 2007, Kopaonik 2007.
37. PRIMER KOMPARACIJE LINUX KERNELA. Borislav Đorđević, Darko Ilić, Institut Mihajlo Pupin u Beogradu, Slobodan Obradović, 51 konfetencija ETRAN-a, 2007.
38. POKAZATELJI USPEŠNOSTI STUDENATA, Dragoslav Perić¹, Slobodan Obradović², IX skup Trendovi razvoja TREND 2008, Kopaonik 2008.
39. REALIZACIJA PORODICE TRENAŽERA ZASNOVANIH NA METODI RAZDVOJENIH OSA, Slobodan Obradović, Milan Mijalković, Aleksandar Žorić, 52. konferencija ETRAN, Subotica, 2008.

40. SISTEMI ZA ELEKTRONSKO PLAĆANJE BAZIRANI NA KREDITNIM KARTICAMA, Slobodan Obradović, Vesna Marković, Dragan Jovanović, Ljubomir Lazić, XV konferencija YUINFO 2009, Kopaonik 2009.
41. NOVI PRISTUP U UPRAVLJANJU VRŠNIM OPTEREĆENJEM , Đurđe Perišić, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, 52. konferencija ETRAN, Vrnjačka Banja, 2009.
42. PRIMENA SEGMENTNE DIGITALNE LINEARIZACIJE KARAKTERISTIKE PRENOSA NTC TERMISTORA, Aleksandar Č. Žorić, Đurđe Perišić, Slobodan Obradović, 52. Konferencija Etran, Vrnjačka Banja, 2009.
43. PRIMENA ZAHMANOVOG OKVIRA U INFORMACIONOJ ANALIZI VIPOS-a, Ilja Stanišević, Slobodan Obradović, Marina Janković, 53. Konferencija Etran, Lepenski Vir, 2010.
44. PRILOG PROCESIRANJU REDUKCIJE ŠUMOVA U GOVORNOM SIGNALU, Borivoje Milošević¹, Slobodan Obradović², XXII konferencija sa međunarodnim učešćem buka i vibracije, 20-22. 10. 2010, NIŠ
45. AKTIVNO UČENJE U NASTAVI INFORMATIČKIH PREDMETA, Ilja Stanišević, Slobodan Obradović, Andrija Tošić , TELECOMMUNICATIONS SOCIETY - Belgrade, ETF School of EE, University in Belgrade, IEEE Serbia&Montenegro COM CHAPTER and SECTION organize on the 23rd, 24th, and 25th November 2010, in the Sava Center, Belgrade, Serbia. 18th Telecommunications Forum TELFOR 2010
46. PROGRAMSKI PAKET ZA ODREĐIVANJE PERFORMANSI DIGITALNIH TELEKOMUNIKACIONIH SISTEMA - FEDING , Borivoje Milošević, Slobodan Obradović, TELECOMMUNICATIONS SOCIETY - Belgrade, ETF School of EE, University in Belgrade, IEEE Serbia&Montenegro COM CHAPTER and SECTION organize on the 23rd, 24th, and 25th November 2010, in the Sava Center, Belgrade, Serbia. 18th Telecommunications Forum TELFOR 2010
47. GREŠKA PO BITU U L-GRANSKOM MRC DIVERZITIJU SA BPSK MODULACIJOM , Borivoje Milošević, Slobodan Obradović, YiInfo 2011, Kopaonik, 2011.
48. ANALIZA PERFORMANSI EXT4 SISTEMA DATOTEKA U LINUX OKRUŽENJU, Valentina Timčenko, Đorđević Borislav, Slobodan Obradović, Anton Dončev, 55. konferencija ETRAN, Banja Vrućica, Republika Srpska, 2011.

Радови послје посљедњег избора/реизбора⁵

У период послје избора у звање ванредног професора кандидат Проф. др Сlobодан Обрадовић је објавио укупно 12 радова у часописима од којих је 5 објављено у међународним часописима евидентираним на Индексним листама и један у часопису који је посебном одлуком Министарства науке Републике Србије класификован као СЦИ еквивалентан. Радови из ове групе припадају области примјене информационог технологија у системима управљања, надзору над комплексом сензорских елемената и аквизицији података из система који раде у реалном времену.

Од 7 радова објављених у националним часописима 6 се односе на проблематику аутоматског управљања док се један рад односи на аспекте методологије пројектовања софтвера.

Кандидат је објавио 63 рада на међународним конференцијама и конференцијама са међународним учешћем, са рецензијом, класификованих као М63. Наведени радови су доминантно посвећени развоју софтвера у различитим инжењерским и

⁵ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

пословним областима и системима који раде у реалном времену.

У периоду после избора у звање ванредног професора кандидат је објавио два високошколска уџбеника:

1. "Основе рачунарске технике", Београд 2014.г.. Обрађује принцип рада рачунара, математичке и електронске основе рачунара, архитектуру и организацију, програмске језике, структуре података и системски софтвер. Усвојен је као основни уџбеник на ЕТФ Источно Сарајево.
2. SQL - Структурирани упитни језик за рад са релационим базама података, Београд 2016.г. Обрађује рад са релационим базама података, SQL језик, ускладиштене процедуре, тригере, индексе. Примјери употребе су дати за неколико нараспрострањенијих система за управљање базама података (MS SQL Server, Oracle, MySQL, Access). Усвојен је као основни уџбеник на факултету за техничке науке у К. Митровици).

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

Пре избора у звање ванредног професора: Наставник у Средњој електротехничкој школи Н. Тесла (1979), предавач и професор Више електротехничке школе у Београду 1992.-2007., доцент ЕТФ у Источном Сарајеву 2006.-2011., доцент Државног универзитета у Новом пазару 2007.-2012.,

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

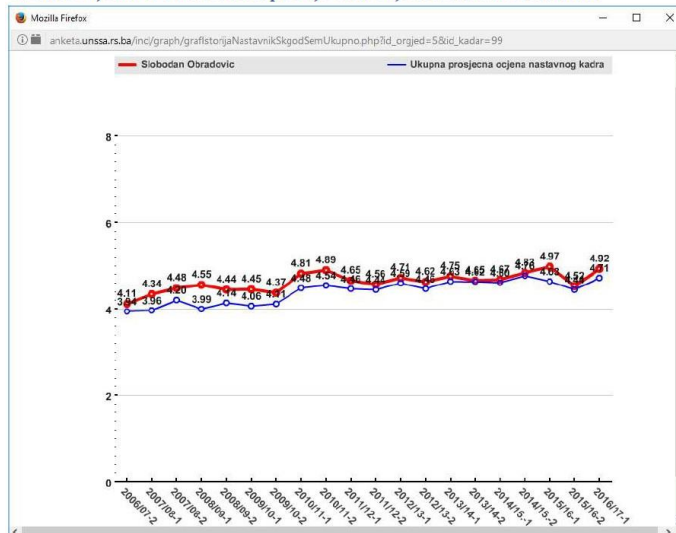
Ванредни професор ЕТФ Универзитета у Источном Сарајеву 2011.-2017.

Кандидат је изводио наставу на следећим наставним предметима:

Основе рачунарске технике, Увод у програмирање, Електронско пословање, Инфраструктура за електронско пословање, пројекат 3, Информатика (на пољопривредном у И. Сарајеву, Бијеливи и Шумарском у Власеници).

Резултати анкете:

Trend ocjena u odnosu na prosječnu ocjenu svih nastavnika



Менторство: 4 докторске дисертације, 1 мастер рад и 2 магистарска рада:
 2 докторске дисертације у раду, Маријана Тросовић, ЕТФ И. Сарајево, Рачунарство, телекомуникације. Никола Давидовић, ЕТФ И. Сарајево, Рачунарство,
 2 одбрањене докторске дисертације, Станишевић Иља, Факултет за компјутерске науке, развој софтвера, Дејан Тешић, ФПС, електронско пословање,
 1 мастер рад, Огњен Бјелица, ЕТФ И. Сарајево, 1. Мастер рад на Универзитету у Источном Сарајеву, рачунарство, информатика,
 2 магистарска рада. Никола Давидовић, ЕТФ И. Сарајево, Александар Крсмановић, ЕТФ И. Сарајево, оба из Електронског пословања

Професор Високе школе електротехнике и рачунарства:

Предмети. Базе података, Релационе базе података, Напредне архитектуре рачунара, Картични системи.

Навести све активности (учбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, резултате анкете⁶, менторство⁷)

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Од 2011. године и надаље ради на пројекту **Министарства за образовање и науку Републике Србије**: "Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању", Руководилац: Зоран Огњановић, Математички институт САНУ, Уговор пројекта ЕВБ: III 44006

Од 2011.-2016. Члан програмског одбора међународне конференције Инфотех

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата).

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁸

Интервју са Проф. др Слободаном Обрадовићем обављен је 23.06.2017.г. у просторијама ЕТФ Источно Сарајево. Кандидат је у непосредном усменом разговору оставио позитиван утисак на све чланове Комисије.

⁶ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

⁷ Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

⁸ Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумјева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа.)

7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ⁹

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ		
Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.		
Први кандидат:		Слободан Обрадовић
Минимални услови за избор у звање ¹⁰	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
<i>Навести списак минимално прописаних услова члан 77</i>		
1. Најмање један изборни период у звању ванредног професора.	испуњава	Кандидат је први пут изабран у звање ванредног професора на Универзитету у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, 25.11.2011.г.
2. Најмање осам научних радова из области за коју се бира након стицања звања ванредног професора (часописи, и зборници са рецензијом).	испуњава	<p>1. Virtual Multisensors Data Acquisition and Analysis System Design, Aleksandar Žorić, Đurđe Perišić, Slobodan Obradović, Petar Spalević, <i>Electronics And Electrical Engineering</i>, ISSN 1392 – 1215, 2011. No. X(XX) <i>Elektronika Ir Elektrotehnikat</i> 170, <i>Electronics, Elektronika</i></p> <p>2. PC-Based Virtual DTA Recording System Design, Aleksandar Č. Žorić, Đurđe Perišić, Slobodan Obradović, Petar Spalević, <i>Przegląd Elektrotehniczny Journal</i>, ISSN PL 0033-2097, 2012. http://pe.org.pl/index.php</p> <p>3. WIRELESS ELECTROCARDIOGRAPHY SYSTEM, Aleksandar Č. Žorić^{1*}, Siniša S. Ilić¹, Đurđe Perišić², Slobodan Obradović², Petar Spalević¹, <i>Scientific Research and</i></p>

⁹ Кандидат за избор у наставно-научно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом коју формира вијеће организационе јединице, одржи предавање из наставног предмета уже научне/умјетничке области за коју је конкурисао.

¹⁰ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 77., 78. и 87. Закона о високом образовању односно на основу члана 37., 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

		<p>Essays Vol. 7(4), pp. 468-476, 30 January, 2012, Available online at http://www.academicjournals.org/SRE, ISSN 1992-2248 ©2012 Academic Journals, DOI: 10.5897/SRE11.1334</p> <p>4. CAUSES DELAYS IN THE DEVELOPMENT OF CARD BUSINESS IN SERBIA, Slobodan Obradović¹, <i>Žaklina Spalević</i>², <i>Mirjana Knežević</i>³, <i>Dejan Tešić</i>⁴, <i>Vesna Marković</i>⁵, <i>Aleksandar Žorić</i>⁶, TTEM – Technics Technologies Education management, Journal Vol. 7, No 4 11/12 2012</p> <p>5. FLL as Digital Period Synthesizer based on Binary Rate Multiplier Control, Djurdje M. Perišić, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Djordje Perišić, Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review), ISSN 0033-2097, R. 88 NR 01a/2013, pp 145-148, http://pe.org.pl/articles/2013/1a/39.pdf</p> <p>6. Intensity and dose radiation distribution in plan-parallel square cross section UV reactor, for angular wall reflection coefficient dependence, Đurđe Milanović, Vjekoslav Sajfert, Slobodan Obradović, Srđan Milanović, Zoran Latinović, Tehnika No 5, 841-845, UDC: 621.384.4:621.039.537/.538</p> <p>7. Water microbiology and mineral content quality control and maintenance system, Slobodan Obradović, Srđan Milanović, Đurđe Milanović, Tehnika No1, 2013, pp 167-176, UDC: 621.643:532.542</p> <p>8. One approach in analyzing the data collected by portable ECG device using the powerpivot for excel, Sinisa Ilic, Alempije Veljovic, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradovic, Academic Journal Industrial Technologies, ISSN: 13149911, No 1, Vol 1, 2014, pp</p>
--	--	--

		111-116, "Prof. Dr. Assen Zlatarov" University – Burgas, Bulgaria
9. Најмање двје објављене књиге или универзитетска уџбеника објављене након избора за ванредног професора.	испуњава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слободан Обрадовић, "Основи рачунарске технике", Рачунари, Архитектура, Хардвер, Системски софтвер Висока школа електротехнике и рачунарства струковних нстудија, Београд 2014.г. ИСБН 978-86-85081-27-9 2. Слободан Обрадовић, Синиша Илић, SQL, Strukturirani upitni jezik u sistemima za upravljanje relacionim bazama podataka, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних нстудија, Београд 2016.г. ИСБН 978-86-7982-246-8
10. Успјешно реализовано менторство кандидата другог и трећег циклуса.	испуњава	<p>Кандидат је био ментор при изради 2 докторске дисертације, 1 мастер и 2 магистарска рада.</p> <p>2 одбрањене докторске дисертације,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Станишевић Иља, Факултет за компјутерске науке, Развој софтвера, 2. Дејан Тешић, ФПС, Електронско пословање, <p>1 Мастер рад на Универзитету у Источном Сарајеву, рачунарство, информатика мастер рад,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Огњен Бјелица, ЕТФ И. Сарајево, <p>2 магистарска рада из области електронског пословања.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Никола Давидовић, ЕТФ И. Сарајево, 2. Александар Крсмановић, ЕТФ И. Сарајево,

		Поред тога кандидат је ментор са двије докторске дисертације које су у поступку израде.
11. Има успешно остварену међународну сарадњу са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања.	испуњава	Од 2011. године и надаље ради на пројекту Министарства за образовање и науку Републике Србије: "Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању", Руководилац: Зоран Огњановић, Математички институт САНУ, Уговор пројекта ЕВБ: III 44006 Од 2011.-2016. Члан програмског одбора међународне конференције Инфотех.
Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)		
Навести преостале публиковане радове, пројекте, менторства, ...		
(M24)		
<p>1. Multilateral Interchange Fees in Serbia and their impact on card payment systems development, Obradović S., Tešić D., Industrija UDK - 33 Vol. 40, No. 3, pp 33-55, YU ISSN 0350-0373, Beograd, 2012..</p> <p style="text-align: center;">7 радова у часописима (2 рада M51 и 5 радова M52),</p> <p>1. КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПТИМАЛНОГ МЕТОДА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ СОФТВЕРА У НИСКОБУЏЕТНОМ ОКРУЖЕЊУ, Иља Станишевић, Слободан Обрадовић, Мегатренд ревија, 2011, Vol 4, No 2</p> <p>2. "Simplified mathematical model of optimized cylindrical UV reactor", Đ. R. Milanović, V. Sajfert, S. Obradović, B. Rosić, S. Milanović, Scientific bulletin of the POLITEHNICA University of Timisoara, Romania, Trans. on Mathematics and Physics, Tom 56(70), No. 1, pp. 98-109, 2011., ISSN 1224-6069</p> <p>3. USB-BASED SYSTEM FOR ELECTROCARDIOGRAPHY AND DATA ACQUISITION <i>Aleksandar Č. Žorić, Siniša S. Ilić, Slobodan I. Obradović</i>, IZVESTIJA, ISSN 1310-6686, VOL. JOURNAL OF THE TECHNICAL UNIVERSITY OF GABROVO, VOL. 43'2012 (51-55)</p> <p>4. "Zaštita cevovoda od hidrauličnih udara i mikrobiološke kontaminacije", Đ. R. Milanović, V. Sajfert, S. Obradović, S. Milanović, (Voda i sanitarna tehnika, VIST)., ISSN 0350-5049, XLII (5-6), 61-66 (2012), broj 5-5 septembar-decembar 2012., godina XLII</p> <p>5. One approach in analyzing the data collected by portable ECG device using the powerpivot for excel, Sinisa Ilic, Alempije Veljovic, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradovic, Academic Journal Industrial Technologies, ISSN: 13149911, No 1, Vol 1, 2014, pp 111-116, "Prof. Dr. Assen Zlatarov" University – Burgas, Bulgaria</p> <p style="text-align: center;">63 радова на међународним конференцијама са рецензијом (M33),</p>		

1. USING RESISTIVE TOUCH SCREEN TFT LCDs IN EMBEDDED SOLUTIONS, Aleksandar Č. Žorić, Đurđe Perišić, Siniša Ilić, Slobodan Obradović, International Scientific Conference Unitech'11, Technical University Of Gabrovo, Bulgaria, 18-19 November 2011.
2. USING OF OPEN SOURCE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM FOR BUILDING A REGULATORY COMPLIANCE DATABASE, Siniša Ilić, Aleksandar Č. Žorić, Slobodan Obradović, International Scientific Conference Unitech'11, Technical University Of Gabrovo, Bulgaria, 18-19 November 2011.
3. PULSE RATE AVERAGING BASED ON DIGITAL FREQUENCY LOCKED LOOP, Đurđe Perišić, Aleksandar Č. Žorić, Slobodan Obradović, Đorđe Perišić, International Scientific Conference Unitech'11, Technical University Of Gabrovo, Bulgaria, 18-19 November 2011,
4. DIGITAL DECODING OF ENERGY STATE IN CONSUMPTION CONTROL, Đurđe Perišić, Aleksandar Č. Žorić, Slobodan Obradović, Đorđe Perišić, International Scientific Conference Unitech'11, Technical University Of Gabrovo, Bulgaria, 18-19 November 2011,
5. SELECTING SOFTWARE DEVELOPMENT LIFE CYCLE MODELS, Stanišević Ilja, Obradović Slobodan, International Scientific Conference Unitech'11, Technical University Of Gabrovo, Bulgaria, 18-19 November 2011,
6. QUERY OPTIMIZATION IN DISTRIBUTED DATABASES, Borivoje Milosevic, Slobodan Obradovic, Srđan Jovković, International Scientific Conference Unitech'11, Technical University Of Gabrovo, Bulgaria, 18-19 November 2011,
7. MATLAB SOLUTIONS FOR MAXFLOW/MINICUT AND FORD FULKERSTON ALGORITHM, Borivoje Milosevic, Slobodan Obradovic, Zoran Mijovic, International Scientific Conference Unitech'11, Technical University Of Gabrovo, Bulgaria, 18-19 November 2011,
8. RESULTS OF COMPARISON BETWEEN OPEN SOURCE AND COMMERCIAL METHODS OF ORGANIZING DATABASES, Borivoje Milošević, Srđan Jovković, Slobodan Obradović, Lepomir Petković, Dejan Krstić, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99938-642-2, Vol. 11, Ref. RSS3-3, pp. 643-648, March 2012.
9. SOFTWARE DEVELOPMENT METHOD APPLICABILITY EVALUATION, Stanišević Ilja, Obradović Slobodan, Janković Marina, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99938-642-2, Vol. 11, Ref. RSS6-1, pp. 792-796, March 2012.
10. Valentina Timčenko, Đorđević Borislav, Slobodan Obradović, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99938-642-2, Vol. 11, Ref. RSS3-1, pp. 635-638, March 2012.
11. ШТАМПАЊЕ У ТРИ ДИМЕНЗИЈЕ, Павле Калуђерчић¹, Слободан Обрадовић¹, Вера Петровић², V International Scientific Conference Contemporary Materials 2011 – Banja Luka, 5 to 7 July 2012
12. "UV Radiation Intensity Distribution in a Square Cross Section Reactor", Ђурђе Милановић¹, Вера Петровић², Слободан Обрадовић³, Ђурђе Милановић⁴, V International Scientific Conference *Contemporary Materials 2011*, ISBN 978-99938-21-37-3, pp 265-274, Banja Luka, 5 to 7 July 2012
13. "Radiation Intensity Distribution in a Rectangle Cross Section UV Reactor", Đurđe Milanović, Vjekoslav Sajfert, Slobodan Obradović, Srđan Milanović, Urban-Eko-2012.
14. UV WATER TRANSPARENCY IN HYDROGEN PEROXIDE PRESENCE, *Miomir Vasiljević*, *Tatjana Mitrović*, Đurđe Milanović, Vjekoslav Sajfert, Slobodan, Obradović, Srđan Milanović, II International Conference „ECOLOGY OF URBAN AREAS“ - Urban-Eko-2012.

15. SYSTEM FOR MAINTAINING MINERAL WATER CONTENT AND HYDRAULIC STRIKE PREVENTION, Obradović Slobodan, Milanović Srdan, Milanović Đurđe, Air Force Academy, Belgrade, UNITECH'12, Gabrovo, 16/17 nov. 2012. ISSN 1313-230X, Tom I pp 612 -616
16. PROGRAMMING PACKET FADING, Borivoje Milosević, Slobodan Obradović, Mihajlo Stefanović, UNITECH'12, Gabrovo, 16/17 nov. 2012. ISSN 1313-230X, Tom I pp 544 -549
17. MICROCOMPUTER SYSTEM FOR PARACHUTISTS TRAINING AND COMPETITIONS, Aleksandar Č. Žorić, Miloš Janković, Đurđe M. Perišić, Slobodan I. Obradović, Unitech'12, Gabrovo, 16/17 Nov. 2012., ISSN 1313-230X, TOM I PP 268 -271
18. USB TEMPERATURE LOGGER, Aleksandar Č. Žorić, Đurđe M. Perišić, Slobodan I. Obradović, Unitech'12, Gabrovo, 16/17 Nov. 2012., ISSN 1313-230X, TOM I PP 264 -267
19. FREQUENCY LOCKED LOOP BASED ON BINARY RATE MULTIPLIER OUTPUT CONTROL, Djurdje Perišić, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Drago Vidović, Vanja Elčić, Unitech'12, Gabrovo, 16/17 Nov. 2012., ISSN 1313-230X, TOM I PP 220 -223
20. Protokoli i programi u mrežama ATM terminala, Obradović S., Tešić D., Milanović Đ., Žorić A., Perišić Đ., IEEE Serbia&Montenegro COM CHAPTER and SECTION organize on the 20th, 21st, and 22nd November 2011, in the Sava Center, Belgrade, Serbia. 20th Telecommunications Forum TELFOR 2012., ISBN: 978-1-4673-2984-2, IEEE Catalog Number: CFP1298P-CDR, pp 1560-1563
21. Mreže ATM terminala u regionu srednje i istočne Evrope i Srbiji, Obradović S., Tešić D., Milanović Đ., Žorić A., Perišić Đ., IEEE Serbia&Montenegro COM CHAPTER and SECTION organize on the 20th, 21st, and 22nd November 2011, in the Sava Center, Belgrade, Serbia. 20th Telecommunications Forum TELFOR 2012. ISBN: 978-1-4673-2984-2, IEEE Catalog Number: CFP1298P-CDR, 1564-1567
22. Развојни процеси ВІ решења , Милошевић Боривоје, Обрадовић Слободан, IEEE Serbia&Montenegro COM CHAPTER and SECTION organize on the 20th, 21st, and 22nd November 2011, in the Sava Center, Belgrade, Serbia. 20th Telecommunications Forum TELFOR 2012. ISBN: 978-1-4673-2984-2, IEEE Catalog Number: CFP1298P-CDR, pp 1633-1637
23. ELEKTRONSKO UČENJE BAZIRANO NA CLOUD PLATFORMAMA, Borivoje Milošević¹, Slobodan Obradović², , XVIII YUINFO, Kopaonik, Mart 2013
24. Razvoj mreže ATM terminala u regionu Centralne i istočne Evrope , Obradović S., Perišić Đ., Borivoje M., Žorić A., Pavlović V., INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99938-642-8-2, Vol. 12, Ref. RSS-3.4, pp. 693-697, 20-23 March 2013.
25. Uticaj disk keš bafera na performanse SSD diskova, Valentina Timčenko, Borislav Đorđević, Slobodan Obradović, Nikola Čorni, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99938-642-8-2, Vol. 12, Ref. RSS-8.4, pp. 1002-1005, 20-23 March 2013.
26. Niskobudžetni životni ciklus razvoja softvera, Stanišević Ilja, Slobodan Obradović, Marković Vesna, Pavlović Valentina, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99938-642-8-2, Vol. 12, Ref. RSS-2.5, pp. 635-640, 20-23 March 2013.
27. Sistem za upravljanje vršnim opterećenjem , Perišić Đ., Žorić A., Obradović S., INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99938-642-8-2, Vol. 12, Ref. ENS-3.9, pp. 255-259, 20-23 March 2013.
28. Senzori bazirani na ugljeničnim nanotubama , Borivoje M., Obradović S., Stojanović N., INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99938-642-8-2, Vol. 12, Ref. TES.33, pp. 1125-

- 1130, 20-23 March 2013.
29. Statistical parameters of the first order for Rayleigh Fading with EGC Diversity Combiner, Borivoje Milosevic, Mihajlo Stefanovic, Slobodan Obradovic, Srdjan Jovković, ICEST 2013, 26-29 june, Ohrid, Macedonia,
 30. ОПТИМИЗАЦИЈА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ СИСТЕМА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ВОДЕ СА УВ РЕАКТОРОМ КВАДРАТНОГ ПРЕСЕКА, Slobodan Obradović, Srđan Milanović, Đurđe Milanović, Perica Štrbac, Vera Petrović, VI International Scientific Conference *Contemporary Materials 2011* – Banja Luka, 4 to 6 July 2013.
 31. Nanosenzori u medicini, Slobodan Obradović, Borivoje Milošević, VI International Scientific Conference *Contemporary Materials 2011* – Banja Luka, 4 to 6 July 2013.
 32. Role of Data Mining techniques in Wireless Sensor Networks, Marijana Ćosović, Mirjana Maksimović, Slobodan Obradović, Faculty of Electrical Engineering, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina XI International Conference, ETAI 2013, 26-28 september, Ohrid, Macedonia
 33. " CHANNEL TYPE UV REACTOR FOR SUGAR SYRUP STERILIZATION ", Đurđe Milanović, Vjekoslav Sajfert, Slobodan Obradović, Srđan Milanović, III International Conference „ECOLOGY OF URBAN AREAS“ - Urban-Eko-2013.
 34. ACOUSTIC MONITORING OF ENERGY STATE , Djurdje Perišić, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Dragoljub Pilipović, Marko Perišić, Unitech'13, Gabrovo, 22/23 Nov. 2013., ISSN 1313-230X, TOM I PP 264 -267
 35. PHASE SHIFTER BASED ON PLL OF THE FIRST ORDER, Djurdje Perišić, Aleksandar Žorić, Slobodan Obradović, Željko Gavrić, Marko Perišić, UNITECH'13, Gabrovo, 22/23 nov. 2013., ISSN 1313-230X, Tom I pp 264 -267
 36. ONE METHOD FOR HANDLING VALIDATION IN BATCH LOADING BY USING TRIGGERS IN DBMS ORACLE, Siniša S. Ilić, Slobodan Obradović, Alempije Veljović, Unitech'13, Gabrovo, 22/23 Nov. 2013., ISSN 1313-230X, TOM I PP 264 -267
 37. ALGORITHMS FOR INVESTIGATION OF ABNORMAL BGP EVENTS, Marijana Cosovic, Slobodan Obradović, Unitech'13, Gabrovo, 22/23 Nov. 2013., ISSN 1313-230X, TOM II PP 253 -257
 38. FEATURE SELECTION TECHNIQUES FOR MACHINE LEARNING, Marijana Cosovic, Slobodan Obradović, Unitech'13, Gabrovo, 22/23 Nov. 2013., ISSN 1313-230X, TOM I PP 85 -89
 39. MATLAB AND MACHINE LEARNING, Slobodan Obradović, Borivoje Milošević, Perica Štrbac, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99955-763-3-2, Vol. 13, Ref. RSS-3.4, pp. 969-974, 19-22 March 2014.
 40. EDUCATIONAL MACHINE LEARNING, Borivoje Milošević, Slobodan Obradović, Danica Milošević, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99955-763-3-2, Vol. 13, Ref. RSS-3.4, pp. 964-968, 19-22 March 2014.
 41. Сигурност у BGP Протоколу, Маријана Ћосовић, Slobodan Obradović, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99955-763-3-2, Vol. 13, Ref. RSS-3.4, pp. 693-697, 19-22 Mart 2014.
 42. STANJE RAZVOJA I TREND TRŽIŠTA ATM UREĐAJA U REGIONU I BIH, С. Обрадовић, С. Дамјановић, Н. Давидовић, XIX Internacionalni naučni skup SM 2014, Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u strategijskom menadžmentu, 16 maj 2014, Palić, Subotica, UDC 336.722.24(497.6)
 43. Redesign of laboratory information system of private clinical laboratory, Sinisa Ilic, Slobodan Obradovic, Alempije Veljovic, Ljiljana Stanojevic, Milica Tomovic,

- International scientific conference Unitech'2014, 20-21 november Gabrovo, ISSN 1313-230Xvol.2, pp.II-231-II-236
44. One solution in data exchange between clinical devices and laboratory information system, Sinisa Ilic, Slobodan Obradovic, Alempije Veljovic, Vera Petrovic, Ana Savic, International scientific conference Unitech'2014, 20-21 november Gabrovo, ISSN 1313-230Xvol.2, pp.II-237-II-242
45. Comparative measurements of some performances of hard and ssd disks connected on the raid 0 level, Slobodan Obradovic, Borivoje Milosevic, International scientific conference Unitech'2014, 20-21 march Gabrovo, ISSN 1313-230Xvol.2, pp.II-333-II-338
46. Risk management methodology in development of IT projects, Zivorad Vasic, Slobodan Obradovic, Minka Jordanova, Milos Vasic, International scientific conference Unitech'2014, 20-21 november Gabrovo, ISSN 1313-230Xvol.2, pp.II-344-II-349
47. Using databases for BGP data analysis, Marijana Cosovic, Slobodan Obradovic, Ljiljana Trajkovic, International scientific conference Unitech'2014, 20-21 november Gabrovo, ISSN 1313-230Xvol.2, pp.II-367-II-372
48. Numerical approach to the analysis of macro SC diversity system which consists three micro EGC diversity combiners with two branches, Borivoje Milosevic, Slobodan Obradovic, International scientific conference Unitech'2014, 20-21 november Gabrovo, ISSN 1313-230X vol.2, pp.II-158-II-161
49. Performance Evaluation of BGP Anomaly Classifiers, Marijana Ćosović, Slobodan Obradović, Ljiljana Trajković, The Third International Conference on Digital Information, Networking, and Wireless Communications (DINWC2015), 3-5 feb., Moscow 2015, ISBN: 978-1-4799-6375-1 ©2015 IEEE, pp 115-120, DOI: 10.1109/DINWC.2015.7054228
50. Jedna realizacija E-Learning sistema u VTŠSS Niš, Borivoje Milošević, Danica Milošević, Katarina Dilić, Slobodan Obradović, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99955-763-3-2, Vol. 13, Ref. RSS-3.4, pp. 964-968, 20-20 March 2015.
51. Newton's Interpolation Algorithm Implemented as an Upgraded Petri Net Model, Perica Štrbac, Slobodan Obradović, Nikola Davidović, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99955-763-6-3, Vol. 14, Ref. RSS-5, pp. 735-741, 18-20 March 2015.
52. Komparativna analiza hibridnog diska sa hard diskom i poluprovodničkim diskom, Nikola Davidović, Slobodan Obradović, Perica Štrbac, Borislav Đorđević, Valentina Timčenko, INFOTEH-JAHORINA, ISBN 978-99955-763-6-3, Vol. 14, Ref. RSS-5, pp. 776-781, 18-20 March 2015.
53. Acquisition of U/I Characteristics of Electric Motors with Permanent Magnet using LabView Software, Borivoje Milošević, Slobodan Obradović, Srdjan Jovković, Slavenko Djukić,
54. L International Scientific Conference On Information, Communication And Energy Systems And Technologies ICEST 2015, 24 - 26 June 2015; Sofia, Bulgaria
55. One implementation of the embedded database protection , Siniša Ilić, Slobodan Obradović, Nebojša Arsić, and Vera Petrović, International Conference "Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education" (CITech-2015), Almaty, Kazakhstan, 24-27 september 2015
56. COMPARISON OF PAYMENT CARD MARKET IN SERBIA WITH MARKETS IN SOUTH EASTERN EUROPE AND EU REGIONS, Slobodan Obradović, Nenad Subotić, Siniša Ilić, Milan Mijalković, Dragoslav Perić, International Scientific Conference Unitech'2015, 20-21 Nov Gabrovo, ISSN 1313-230X, PP.IV-126-IV-130
57. INNOVATIVE APPROACHES IN PROJECT MANAGMENT OF SOFTWARE

- DEVELOPMENT PROCES, Živorad Vasić, Slobodan Obradović, Milica Jevremović, Minka Yordanova, Miloš Vasić, International scientific conference Unitech'2015, 20-21 nov Gabrovo, ISSN 1313-230X, pp.IV-237-IV-242
58. THE IMPLEMENTATION OF ETL PROCESSES ON EXAMPLE OF AUTHORISED DLS, Siniša Ilić, Danijela Milentijević, Alempije Veljović, Slobodan Obradović, Nebojša Arsić, Aleksandar Žorić, International scientific conference Unitech'2015, 20-21 nov Gabrovo, ISSN 1313-230X, pp.II-183-II-188
59. Classifying Anomalous Events in BGP Datasets, Marijana Ćosović, Slobodan Obradović, Ljiljana Trajković, 2016 IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE), 15-18 may 2016, Vancouver, DOI: 10.1109/CCECE.2016.7726739, Electronic ISBN: 978-1-4673-8721-7, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-4673-8722-4
60. Comparison of ATM and EFTPOS terminals market in the countries of the Western Balkan region, Slobodan Obradović, Živorad Vasić, Nenad Subotić, Unitech'2016, 18-19 nov Gabrovo, ISSN 1313-230X, pp.IV-97-104
61. The role of a manager in the process of IT project accomplishment, Živorad Vasić, Slobodan Obradović, Milica Jevremović, Mina Yordanova, Nikola Jančev, Unitech'2016, 18-19 nov Gabrovo, ISSN 1313-230X, pp.IV-151-156
62. Comparison of performance in data analysis in dedicated and traditional DBMS, Siniša Ilić, Dragiša Miljković, Alempije Veljović, Slobodan Obradović, Bojan Jovanović, Unitech'2016, 18-19 nov Gabrovo, ISSN 1313-230X, pp.II-219-225
63. Interferences in wireless channel model of a body area network, Srđan Janković, Borivoje Milošević, Slobodan Obradović, Unitech'2016, 18-19 nov Gabrovo, ISSN 1313-230X, pp.II-122-127

6 радова на домаћим конференцијама (M63),

1. **RAZVOJNI STUDIO ZA POSLOVNO IZVEŠTAVANJE** Borivoje Milošević, [Slobodan Obradović](#), Nenad Stojanović, TELECOMMUNICATIONS SOCIETY - Belgrade, ETF School of EE, University in Belgrade, IEEE Serbia&Montenegro COM CHAPTER and SECTION organize on the 23rd, 24th, and 25th November 2011, in the Sava Center, Belgrade, Serbia. 19th Telecommunications Forum TELFOR 2011.
2. **TROŠKOVI UPITA KOD DISTRIBUIRANIH MULTIMEDIJALNIH BAZA PODATAKA**, Borivoje Milošević, [Slobodan Obradović](#), TELECOMMUNICATIONS SOCIETY - Belgrade, ETF School of EE, University in Belgrade, IEEE Serbia&Montenegro COM CHAPTER and SECTION organize on the 23rd, 24th, and 25th November 2011, in the Sava Center, Belgrade, Serbia. 19th Telecommunications Forum TELFOR 2011.
3. **IZBOR MODELA ŽIVOTNOG CIKLUSA RAZVOJA SOFTVERA**, Ilija Stanišević, Slobodan Obradović, Marina Janković, ETF School of EE, University in Belgrade, IEEE Serbia&Montenegro COM CHAPTER and SECTION organize on the 23rd, 24th, and 25th November 2011, in the Sava Center, Belgrade, Serbia. 19th Telecommunications Forum TELFOR 2011.
4. **PRILOG DATA MINING ALGORITAMA I TEHNIKE**, Borivoje Milošević¹, Slobodan Obradović², ¹*Visoka tehnička škola strukovnih studija, Niš*, ²*VIPOS, Valjevo, XVII YUINFO, Kopaonik, Mart 2012*
5. **UV REAKTOR U SISTEMU ZA PREVENCIJU HIDRAULIČNIH UDARA**, Đurđe Milanović, *Vazduhoplovna akademija, Beograd, aniproms@sezampro.rs*, Slobodan Obradović, *Vipos, Valjevo, slobo.obradovic@gmail.com*, Srđan Milanović, *Mašinski fakultet, Beograd, sgate1@gmail.com*, 56. konferencija ETRAN, Zlatibor, Republika Srbija, 2012. pp. NT1.6-1-3

6. ELEKTRONSKO UČENJE BAZIRANO NA CLOUD PLATFORMAMA,
Borivoje Milošević¹, [Slobodan Obradović](#)², ¹Visoka tehnička škola strukovnih
studija, Niš, ²Matematički institut SANU, Beograd, XVIII YUINFO, Kopaonik,
Mart 2013

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу анализе приложеног материјала, детаљног увида у научну, стручну и педагошку активност кандидата Комисија констатује да кандидат **Проф. др Слободан Обрадовић**, ванредни професор Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву, испуњава све прописане услове за избор у академско звање **Редовног професора**, ужа научна/умјетничка област: **Рачунарске науке, Софтверско инжењерство. (предмети: Информатика, Основи рачунарске техника, Увод у програмирање).**

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. _____, председник
(Проф. др Бранко Перишић, ред. проф. ФТН Нови Сад)

2. _____, члан
(Проф. др Мило Томашевић, ред. проф. ЕТФ Београд)

3. _____, члан
(Проф. др Синиша Ранџић, ред. проф. ФТН Чачак)

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

НИЈЕ БИЛО ИЗДВОЈЕНИХ МИШЉЕЊА

Мјесто: **Источно Сарајево**

Датум: **26.06.2017.г.**