**prof. dr Miroslav Bojović**MIROSLAV BOJOVIĆ VANJA REDOVNI PROFESOR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Email adresa:** | | [mbojovic@etf.rs](mailto:mbojovic@etf.rs) | |

**Bibliografija**

**Knjige**

* **M.Bojović**, *Upravljanje transakcijaма*, Beograd, 1999, 2003. ISBN 978-8674661055V.
* Blagojević, **M.Bojović**, *Manipulativni jezici relacione baze podataka*, Zbirka zadataka, Beograd, 2011.
* M. Cvetanović, S. Stojanović, **M. Bojović**, S. Tubić, F. Hadžić, “Relacione baze podataka: SQL upitni jezik sa primerima”, Beograd, 2017.

**Radovi u časopisima**

* J. Djordjevic, M. Tomasevic, **M. Bojovic**, V. Potic, S. Randjic, *An Operating system accelerator*, Journal of Systems Architecture, Vol. 44, No. 9-10, pp. 737-754, June 1998. **ISSN:** 1383-7621 - Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 0.029 (1998) M23
* **M. Bojovic**, M. Tomasevic, J. Djordjevic, *The Interactive Development and Testing System for a RISC-style Coprocessor*, The Computer Journal, Vol. 42, No. 5, August 1999. ISSN: 0010-4620 - Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 0.349 (1999) M23
* M.Tomasevic, **M.Bojovic**, J.Djordjevic, *“A Hardware Implementation of the Mechanism of Multiprocessing”*, Microprocessors and Microsystems, Volume 23, Number 8-9, December 1999. **ISSN:** 0141-9331 - Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 0.151 (1999) M23
* **M. Bojovic**, D. Bojić, *mobilePDR: A Mobile Medical Information System Featuring Update Via Internet*, IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine, Vol.9, No. 1, March 2005, pp. 1-3, **ISSN:** 1089-7771 - Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 1.376, M21
* M. Cvetanović, Z. Radivojević, V. Blagojević, **M. Bojović,** *ADVICE—Educational System for Teaching Database Courses*, IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, (Aug, 2011), Vol. 54, No. 3, pp. 398-409, ISSN 0018-9359, Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 1.021, M22
* S. Stojanović, D. Bojić, **M.Bojović**, *An Overview of Selected Heterogenous and Reconfigurable Architectures*, Advances in Computers, vol. 96, (2015), str. 1-45, ISSN 0065-2458, Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 0.653, M23
* Revue Roumaine Des Sciences Techniques - Série Électrotechnique et Énergetique, (2016), vol 61 br.3, str. 283-288, ISSN 0035-4066, - Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 0.524, M23
* V. Blagojevic, D. Bojic, **M. Bojovic**, M. Cvetanovic, J.Đorđevic, Đ. Đurđevic, B. Furlan, S. Gajin, Z. Jovanovic, D. Milicev, V. Milutinovic, B. Nikolic, J. Protic, M. Punt, Z. Radivojevic, Ž. Stanisavljevic, S. Stojanovic, I. Tartalja, M. Tomaševic, and P. Vuletic, *A Systematic Approach to Generation of New Ideas for PhD Research in Computing*, Advances in Computers, Elsevier, vol 104, (2017), ISBN: 978-0-12-811955-6, ISSN: 0065-2458, Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 0.653, M23
* N. Korolija, J. Popovic, M. Cvetanovic, and **M. Bojovic**, *Dataflow-Based Parallelization of Control-Flow Algorithms*, Advances in Computers, Elsevier, vol 104, (2017), ISBN: 978-0-12-811955-6, ISSN: 0065-2458, Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 0.653, M23
* D. Bojic and **M. Bojovic**, A Streaming Dataflow Implementation of ParallelCocke–Younger–Kasami Parser, Advances in Computers, Elsevier, vol 104, (2017), ISBN: 978-0-12-811955-6, ISSN: 0065-2458, Časopis sa *SCI* liste Impact Factor: 0.653, M23
* J. Djordjevic, A. Milenkovic, N. Grbanovic, **M. Bojovic**, “*An Educational Environment for Teaching a Course in Computer Architecture and Organization*,” IEEE TC Computer Architecture Newsletter, July 1999.
* J. Djordjevic, **M. Bojovic**, M. Tomasevic, B. Lazic, D. Velasevic, *A RISC-Style Hardware Accelerator for Operating Systems*, International Journal of Computers and Applications, Volume 21, Number 2., 1999. **ISSN:** 1206-212X
* S. Kadić, **M. Bojović**, *An Algorithm for Checking the Serialization of Execution of Set of Transactions*, Mathematica Montisnigri, vol XVIII-XIX, 2005-2006. ISSN 0354-2238
* Lj. Luic, **M.Bojovic**, *Effect of ICT on the Social Dimension of Short-Term and Long-Term Alignment of the Participants in the Construction of a Knowledge Society*, Advanced Materials Research Vol. 601 (2013) pp 508-513 © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/[www.scientific.net/](http://www.scientific.net/) AMR.601.508
* Đ. Perišić, **M.Bojović**, *Application of the Time Recursive Processing for the development of the time/phase shifter*, Vol. 7, No. 3, Engineering, Technology & Applied Science Research, (2017), ISSN: 2241-4487, Časopis sa *SCI* liste
  + Mobile Application, Engineering, Technology & Applied Science Research – ETASR, , (eng. Watermark technologies), Čаsоpis zа infоrmаciоnе tеhnоlоgiје i
  + multimеdiјаlnе sistеmе Infо М, Fаkultеt оrgаnizаciоnih nаukа, Beograd,

**Radovi na konferencijama**

* **M. Bojovic**, Z. Konstantinovic, M. Kovacevic, *Operating System Kernel for Fault Tolerant Multiprocessor System*, ISMM'87 International Conference, Kairo, March 1987. М33.
* Z. Konstantinovic, M. Cvetinovic, **M. Bojovic**, M. Kovacevic, *Reliable Multiprocessor Architectures*, ISMM'87 International Conference, Kairo, March 1987. М33.
* **M. Bojovic**, Z. Konstantinovic, *Synchronization and Communication Mechanism for a Highly Reliable Multiprocessor System*, The 15th IFIP Conference on Real Time Programming, 25-27 May 1988, Valencia, Spain. М33.
* Z. Konstantinovic, **M. Bojovic**, D. Zivkovic, *A highly reliable multiprocessor system organisation and performance modeling*, Proceedings of the 8th IFIP/IFAC Workshop on Distributed Computer Control Systems DCSS-88, Vitznan, Switzerland, September 1988. М33.
* D. Velasevic, **M. Bojovic**, *Hardware support to operations of relational algebra*, Proceedings of the IEEE 22nd Hawaii International Conference on System Sciences, Kona, Hawaii, January 1989. М33.
* **M. Bojovic**, D. Velasevic, Z. Konstantinovic, *Synchronization and Communication in Operating System Kernel for Fault Tolerant Multiprocessor System*, Proceedings of the IEEE 24nd Hawaii International Conference on System Sciences, Kailua-Kona, Hawaii, January 1991. М33.
* J. Djordjevic, A. Milenkovic, N. Grbanovic, **M. Bojovic**, “*An Educational Environment for Teaching a Course in Computer Architecture and Organization*,” Proceedings of the IEEE/ACM HPCA-98 Workshop on Computer Architecture Education, Las Vegas, NV, January 1998. М33.
* J. Djordjevic, **M. Bojovic***,* A. Milenković, *An Integrated Educational Environment for Computer Architecture and Organisation*, Proceedings of the Symposiuim on Education and Employment, Amiens, France, September, 1998. М33.
* **M. Bojovic**, *Software Engineering at Faculty of Electrical Engineering University of Belgrade*, Computer Science Education and Research Cooperation, Baile Herculane, Romania, August 2005. М31.
* S. Stojanović. D. Bojić, **M.Bojović**, M. Valero, V.Milutinović, *An Overview of Selected Hybrid and Reconfigurable Architectures*, 2012 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL TECHNOLOGY (ICIT), (2012), vol. br. , Athens, Greece, str. 444-449, М33.
* M. Flynn, O. Mencer, I. Greenspon, V. Milutinovic, S. Stojanovic, Z. Sustran, G. Rakocevic, D. Bojic, M. Tomasevic, **M. Bojovic**, *The Current Challenges in Dataflow Supercomputer Programming*, tutorijal, ISCA, Tel Aviv, June 24, 2013
* **M.Bojovic**, Tivat, 2014, plenarno predavanje po pozivu. М31.
* **M.Bojovic**, *Savremeni trendovi razvoja softvera*, IT 2015, Žabljak, plenarno predavanje po pozivu. М31.
* **M.Bojovic**, *ICT razvojna specijalizacija u Srbiji*, Tivat, 2016, plenarno predavanje po pozivu. М31.
* **M.Bojovic**, *ICT kao razvojna specijalizacija*, IT 2017, Žabljak, plenarno predavanje po pozivu. М31.
* J. Bzai, M.**Bojovic**, *Big Data Overview, 5Vs Characteristics,* INFOTEH-JAHORINA 2017. М33.

|  |
| --- |
|  |
|  |

* **M. Bojović**, Lj. Radivojević, B. Hadžibabić, *DISSASEMBLER-Program za prevodjenje mašinskog jezika u simbolički mašinski jezik*, Proc. of the 15th Yugoslav International Symposium on Computer Technology and Problems of Informatics "INFORMATICA 81", Ljubljana, October 1981. М63.
* **M. Bojović**, J. Djordjević, *Mikroračunarsko upravljanje specijalizivanim procesorom multiprocesne obrade*, XXVII Jugoslovenska konferencija ETAN-a, Struga, Jun 1983. М63.
* J. Djordjević, V. Potić, S. Ranđić, M. Tomašević, **M. Bojović**, *Analiza preklapanja mikroinstrukcija* *procesora multiprocesne obrade*, XXVIII Jugoslovenska konferencija ETAN-a, Split, Jun 1984. М63.
* **M. Bojović**, J. Djordjević, M. Tomašević, V. Potić, S. Ranđić, *Komandni jezik za upravljanje* *procesorom multiprocesne obrade*,XXVIII Jugoslovenska konferencija ETAN-a, Split, Jun 1984. М63.
* Z. Konstantinović, **M. Bojović**, M. Kovačević, *Softverska podrška Sistema sa smanjenom osetljivošću na otkaze FTS16*, XXX Jugoslovenska konferencija ETAN-a, Herceg Novi, Jun 1986. М63.
* M. Kovačević, **M. Bojović**, Z. Konstantinović, V. Majetić, *MIP-Programski sistem za interaktivnu kontrolu i testiranje programa u multiprocesorskom okruženju*, XXXI Jugoslovenska konferencija ETAN-a, Bled, Jun 1987. М63.
* V.Majetić, Z. Konstantinović, **M. Bojović**, M. Kovačević, *Interaktivni program za razvoj i testiranje osnovne sistemske podrške multiprocesorskog sistema FTS-16*, XXXI Jugoslovenska konferencija ETAN-a, Bled, Jun 1987. М63.
* **M. Bojović**, Z. Konstantinović, D. Živković, *Mehanizam sinhronizacije multiprocesorskog sistema sa smanjenom osetljivošću na otkaze*, XII Simpozijum o informacionim tehnologijama Sarajevo-Jahorina 1988, Mart 1988. М63.
* **M. Bojović**, D. Velašević, *Mehanizam uzajamnog isključivanja u sistemu sa smanjenom osetljivošću na otkaze*, XIV Simpozijum o informacionim tehnologijama Sarajevo-Jahorina 1990, Mart 1990. М63.
* **M. Bojović**, D. Velašević, *Sinhronizacija pristupa resursima u sistemu sa smanjenom osetljivošću na otkaze*, XXXIV Jugoslovenska konferencija ETAN-a, Zagreb, Jun 1990. М63.
* **M. Bojović**, D. Velašević, D. Guberinić, *Mehanizam komunikacije procesa u sistemu sa smanjenom osetljivošću na otkaze*, XXXV Jugoslovenska konferencija ETAN-a, Ohrid, Jun 1991. М63.
* **M. Bojović**, D. Velašević, V. Blagojević, *Jedan pristup specifikaciji softverskih zahteva*, XXXVI Jugoslovenska konferencija ETAN-a, Jun 1992. М63.
* **M. Bojović**, D. Velašević, *Struktura verzije programa u sistemu sa programiranjem u N verzija*, XXXVII Jugoslovenska konferencija ETRAN-a, Jun 1993. М63.
* S. Šćepanović, **M. Bojović**, *Modeliranje paketnog komutacionog čvora*, XXXIX Jugoslovenska konferencija ETRAN-a, Zlatibor, Jun 1995. М63.
* S. Šćepanović, **M. Bojović**, *Analiza računarskog sistema kao čvora komutacije u paketskim mrežama za prenos podataka*, XL Jugoslovenska konferencija ETRAN-a, Budva, Jun 1996. М63.
* J. Garić, **M. Bojović**, *Predlog sintetičke metode za objektno-orijentisanu analizu i projektovanje softverskih sistema*, YUINFO’98, Kopaonik, April 1998. М63.
* J. Garić, **M. Bojović**, N. Garić, V. Grujić, Z. Konstantinović, *Poređenje koncepata objektno-orijentisanih metoda analize i projektovanja*, XLII Jugoslovenska konferencija ETRAN-a, Vrnjačka Banja, Jun 1998. М63.
* J. Garić, **M. Bojović**, N. Garić, V. Grujić, Z. Konstantinović, *Model automatske blagajne urađen sintetičkom metodom za objektno-orijentisanu analizu i projektovanje*, XLII Jugoslovenska konferencija ETRAN-a, Vrnjačka Banja, Jun 1998. М63.
* **M.Bojović**, *Fault Tolerant Computing*, Zbornik radova IT 1999, Žabljak, Mart 1999. М62.
* A. Smati, **M. Bojović**, D. Velašević, *An Ultra Reliable Operating System Concept*, Zbornik radova IT 1999, Žabljak, Mart 1999. М63.
* T. Kovačević, **M. Bojović**, *Objektno-relacione baze podataka*, Zbornik radova XLIII Jugoslovenske konferencije ETRAN-a, Septembar 1999. М63.
* **M. Bojovic**, N. Jaukovic, *“The Concept of the Integrated Information System for Digital City”*, Zbornik radova XLV Jugoslovenske konferencije ETRAN-a, Jun 2001. М63.
* A. Kovačević, *Modelovanje multimedijalnih podataka*, Zbornik radova IT 2002, Žabljak, Mart 2002. М63.
* A. Kovačević, *Mulimedijalni paket Intermedia Oracle8i*, Zbornik radova INFOFEST 2003, Budva, Septembar 2003. М63.
* **M. Bojović**, S. Kadić, D. Velasević, *Hardware implementation of sorting algorithm,*Zbornik radova IT 2004, Žabljak, Mart 2004. М63.
* **M. Bojović**, D. Bojić, *A Methodology For Development Of Complex Business Information Systems*, Zbornik radova XLVIII ETRAN, Jun 2004. М63.
* **M. Bojović**, D. Bojić, *mobilePDR: A Mobile Information System Featuring Update Via Internet*, Zbornik radova XLVIII ETRAN, Jun 2004. М63.
* A. Kovačević *Pretraživanje multimedijalnih podataka*, Zbornik radova INFOFEST 2004, Budva, Septembar 2004. М63.
* S. Kadić, **M. Bojović**, *An Algorithm for Checking the Serialization of Execution of Set of Transactions*, Kongres Matematika, Petrovac, Septembar 2004. М63.
* Lj. Luic, D. Kalpic, **M.Bojovic**, Z. Radivojevic, 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS 2011), At Nis, Serbia, Volume: 1. М63.

**Tehnička i razvojna rešenja:**

**Tehnička i razvojna rješenja**

* **М. Бојовић**, Д. Бојић, *Развој и имплементација интегралног управљачког информационог система Београдске Пословне Школе, 2005.,* Софтверски систем М81
* **М. Бојовић**, Д. Бојић, *MobilePDR - Мобилни медецински информациони систем са ажурирањем посредством интернета, 2006.,* Софтверски систем М81
* **М. Бојовић**, Д. Бојић, *WWW оријентисан софтверски систем e-Detailing, 2007.,* Софтверски систем М81
* **М. Бојовић**, Д. Бојић, *Развој и имплементација интегралног управљачког информационог система комплексног производног система, 2008.,* Софтверски систем М81
* **М. Бојовић**, Д. Бојић, *Методологија развоја комплексних информационих система, 2008.,* Софтверски систем М85
* **М. Бојовић**, М. Цветановић, Д. Бојић, *Хардверска инфраструктура е-Бизнис система*, 2011., Нови производ М81
* **М. Бојовић**, М. Цветановић, Д. Бојић, *Софтверски систем за повезивање интелигентних фискалних каса са интегралним информационим системима базиран на Сервис Оријентисаним Архитектурама*, 2011., Софтверски систем М85
* Р. Радовановић, З. Радивојевић, С. Стојановић, М. Цветановић, **М. Бојовић**, *Симулационо окружење за обуку контролора летења*, 2012., Софтверски систем М85
* **М. Бојовић**, М. Цветановић, Д. Бојић*, Софтверска инфраструктура е-Бизнис система*, 2011., Нови производ М81
* **М. Бојовић**, М. Цветановић, Д. Бојић*, Софтверски систем за Б2Б повезивање e-business система са информационим системима различитих пословних субјеката*, 2011., Нови производ М81
* С. Стојановић, М. Цветановић, З. Радивојевић, **М. Бојовић**, В. Милутиновић, *Систем и поступак за откривање тест интерфејса на дигиталним уређајима*, 2012., M85
* М. Цветановић, З. Радивојевић, С. Стојановић, **М. Бојовић**, *Системи и поступак за аутоматизовано поређење концептуалних и логичких модела релационих база података*, 2013., Нови производ, M81
* А. Петровић, **М. Бојовић**, В. Милутиновић, Д. Бојић, *Oporavak sistema u tranziciji mobilnih telekomunikacionih mreža ka CLOUD arhitekturi*, 2014., Софтверски систем М81
* **М. Бојовић**, Д. Бојић, Н. Којић, *Алат за аутоматско генерисање тестова коришћењем бесконтекстних граматика – Diogen*, 2014., Софтверски систем М83
* С. Ивковић, Л. Илић, Р. Радојичић, М. Станковић, З. Бабовић, **М. Бојовић**, В. Милутиновић, *Акцелерација алгоритма Извор-понор модела за временску прогнозу*, 2014., Нови технолошки поступак M83
* М. Ивановић, **М. Бојовић**, Д. Бојић, В. Милутиновић, *Servis orijentisana arhitektura za podršku poslovanju kompanija za prevozničke usluge*, 2014., Софтверски систем М85
* В. Јелисавчић, Н. Королија, З. Бабовић, **М. Бојовић**, В. Милутиновић, *Систем за обучавање неуралних мрежа на великим подацима заснован на Apache Spark платформи*, 2014., Нови технолошки поступак M83
* Ј. Поповић, Д. Бојић, **М. Бојовић**, Н. Королија, *ОЛАП техника процене напора и трошкова развоја софтвера*, 2014., Софтверски систем М83
* **М. Бојовић**, Д. Бојић, Н. Којић, Д. Драшковић, *Диоген-GUI екстензија алата за аутоматско тестирање на бази граматичке спецификације улазних секвенци*, 2015., Софтверски систем М85
* **М. Бојовић**, Д. Бојић, Н. Којић, Д. Драшковић, *Диоген-Мутант екстензија алата за аутоматско тестирање на бази граматичке спецификације улазних секвенци,* 2015., Софтверски систем М85
* Ј. Курбалија, **М. Бојовић**, Д. Бојић, *Метод и софтверска подршка за клијент/сервер интеграционо тестирање вишеслојних Јава ЕЕ апликација*, 2016., Софтверски систем М85

**Projekti**

* Razvoj i realizacija Procesora multiprocesne obrade. Projekat је rađen u Institutu Mihailo Pupin Beograd u saradnji sa Institutom Проблем управлений Москва za naručioce iz SSSR-а.
* Idejni projekat domaćeg računara. Projekat је rađen u Institutu Mihailo Pupin Beograd za specijalnog naručioca iz Jugoslavije.
* Studija Distribuirani računarski sistemi. Studija је rađena u Institutu Mihailo Pupin Beograd za specijalnog naručioca iz Jugoslavije.
* Studija Multiprocesni računarski sistemi. Studija је rađena u Institutu Mihailo Pupin Beograd za Republičku zajednicu nauke.
* Istraživanje i razvoj hardverskih i softverskih struktura kao podrška multiprocesnom multimikroprocesorskom sistemu za rad u realnom vremenu. Studija је rađena u Institutu Mihailo Pupin Beograd za Оsnovnu zajednicu nauke Beograd.
* Razvoj Hardverskog sistema za upravljanje relacionim bazama podataka. Projekat su radili Еlektrotehnički fakultet Beograd i više drugih instituciја као jedan od trogodišnjih strateških projekata Fonda za tehnološki razvoj Srbije.
* Razvoj i realizacija Računara sa smanjenom osetljivošću na otkaze za upravljanje letelicama. Projekat је radio Еlektrotehnički fakultet Beograd za specijalnog naručioca iz Jugoslavije.
* Razvoj i realizacija Operativnog sistema za podršku programiranju u više verzija. Projekat је rađen na Univerzitetu UCLA, Los Angeles, USA za specijalnog naručioca iz USA.
* Idejni projekat Specijalizovanog CASE alata. Projekat је radio Еlektrotehnički fakultet Beograd za specijalnog naručioca iz Jugoslavije.
* Razvoj i realizacija Distribuiranog Operativnog Sistema. Projekat su radili Еlektrotehnički fakultet Beograd i više drugih institucija као jedan оd trogodišnjih strateških projekata Fonda za tehnološki razvoj Srbije.
* Razvoj i realizacija Računarske mreže za bankarsko poslovanje. Projekat је rađen za banku "Kamcatka Business Bank", Petropavlovsk, Kamčatka, Rusija. 1999-2001. Rukovodilac projekta.
* Razvoj i realizacija Informacionog sistema za bankarsko poslovanje. Projekat је rađen za banku "Kamcatka Business Bank", Petropavlovsk, Kamčatka, Rusija. 1999-2001. Rukovodilac projekta.
* Razvoj i realizacija Računarskog sistema poslovnog centra. Projekat је rađen za poslovni centar "Samara", Samara, Rusija. 1999-2001. Rukovodilac projekta.
* Razvoj i realizacija mehanizama Zaštite podataka na Internetu. Projekat radi Еlektrotehnički fakultet Beograd i više drugih institucija као jedan оd trogodišnjih strateških projekata Fonda za tehnološki razvoj Srbije. 1999-2001. Rukovodilac podprojekta.
* Rešenje problema 2000 godine u informacionim i upravljačkim sistemima u prehrambenoj industriji. Projekat je realizovan za inostranog naručioca kompaniju McDonalds iz Austrije i USA. 1999. Rukovodilac projekta.
* *Internet portal for e-comerce*. Jedan оd najposećenijih internet portala u USA zа elektronsko poslovanje u oblasti medecine. Projekat za naručioca kompaniju Medsite, USA, 2000-2001. Rukovodilac projekta.
* *Design and Development of the Integrated Information System for Digital City*. Studija. Projekat je realizovan zа naručioce, grad Podgoricu i CARDS program Evropske Unije, 2001. Rukovodilac projekta.
* *Design and Development of the Integrated Information System for Adriatic Shipjard Bijela*. Projekat je realizovan zа naručioca Adriatic Shipjard Bijela, 2002-2004. Rukovodilac projekta.
* *MobilePDR. Internet tehnologies and mobile devices*. *MobilePDR* je mobilni medecinski informacioni sistem koji je razvijan za kompaniju Thompson iz USA. *MobilePDR* je prvi proizvod te vrste u svetu koji je podržavao Palm i WinCE platformu i omogućavao auto ažuriranje podataka i same aplikacije i smatra se ”pushing limits” proizvodom te vrste. Proglašen je u USA za jedan od dva najbolja proizvoda u oblasti medecinskog softvera u svetu u 2002. godini. [1] (2002, Aug.) Handheld computers and the Zen of medicine. Miami Medicine. [Online]. Available: http://www.miamimed.com/MiamiMed %20article%20archive/Aug02 -medical\_information\_technology.htm [2] (2003, March) Transforming information/ Excerpt from the Thomson Corporation Annual Report 2002. Thomson Corp., Stamford, CT. [Online]. Available: <http://www.thomson.com> /cms/assets/pdfs/corporate/2002\_annual\_rpt/Thomson\_Business Overview.pdf [3] B.G.Felkey and B.I.Fox, “Evaluating clinical software for your PDA” Hospital Pharmacy, vol. 37, no. 9, pp. 990–992, 2002. [4] (2002,Summer) PDAHealthcare Portal. Harrison School of Pharmacy, Department of Pharmacy Care Systems, Auburn Univ..[Online].Available: http://frontpage.auburn.edu/ pharmacy/pcs/pda/about.htm. Citiran je u više desetina hiljada publikacija u svetu. Nagrađen je i specijalnom nagradom za izvanredan softverski proizvod u SCG za 2004. godinu. 2001-2004. Rukovodilac projekta.
* *Design and Development of the Integrated Information System for Belgrade Business School*. Projekat je realizovan zа naručioca Beogradsku Poslovnu Školu, Beograd, 2003-2005. Rukovodilac projekta.
* *Infrastruktura i aplikacije za elektronsko poslovanje i obrazovanje preko interneta.* Projekat realizuje Elektrotehnički fakultet u Beogradu kao jedan od trogodišnjih strateških projekata Ministarstva za nauku Srbije, 2001-2004.
* *Multimedijalni softverski paket Aspergiluss*. Projekat za naručioca kompaniju Medsite, USA, 2003. Rukovodilac projekta.
* *Pfizer Web Service,* Projekat za naručioca kompaniju Pfizer USA, 2003. Rukovodilac projekta.
* *Web orijentisan softverski sistem Aventis-Lantus*, Projekat za naručioca kompaniju Aventis USA. Realizovan je web sajt specifične namene sa kojim je moguće komunicirati posredstvom PDA uređaja i mobilnih telefona najnovije generacije, 2003. Rukovodilac projekta.
* *Web orijentisan softverski sistem e-Detailing.* Projekat za naručioca kompaniju Medsite USA. e-Detailing je edukacioni sistem baziran na Internetu, 2003. Rukovodilac projekta.
* *Softverski paket TimeSheet.* Projekat za naručioca kompaniju Medsite, USA, koji omogućuje Internet orijentisano upravljanje različitim tipovima projekata koje realizuju fizički razdvojeni delovi projektnog tima, 2003. Rukovodilac projekta.
* *An integrated environment for teaching computer architecture.* Projekat realizuje Elektrotehnički fakultet u Beogradu као jedan оd projekata sа austriјsком vladom, 2004.
* GREAT-IST. Projekat finansira EU u okviru programa FP6. Koordinator projekta, 2005-2006.
* *GREAT-IST*. Analiza strategija razvoja ICT tehnologija u Srbiji, Bugarskoj, Rumuniji, Hrvatskoj, Crnoj Gori, Makedoniji, Bosni i Hercegovini, Albaniji, Ukrajini, Belorusiji, Moldaviji, i Izrada preporuka za njihovo unapređenje i efikasniju realizaciju. Projekat finansira EU u okviru programa FP6. Koordinator projekta, 2006-2007.
* *Razvoj Softverske i Hardverske Infrastrukture e-Business Sistema.* Projekat realizuje Elektrotehnički fakultet u Beogradu kao jedan od trogodišnjih strateških projekata Ministarstva za nauku Srbije, 2008-2011. Rukovodilac projekta.
* Razvoj master studijskog programa Softversko inženjerstvo. Projekat finansira WUSA Austria, 2010-2011. Rukovodilac projekta.
* *Hardverska, softverska, telekomunikaciona i energetska optimizacija IPTV sistema*. Projekat realizuje Elektrotehnički fakultet u Beogradu za Ministarstvo za nauku Srbije, 2011-2017.
* *Razvoj Hardverske, Softverske i telekomunikacione Infrastrukture e-sistema za kontrolu prometa i poreza.* Projekat realizuje Elektrotehnički fakultet u Beogradu za Ministarstvo za nauku Srbije, 2011-2017. Rukovodilac projekta.
* Bilateralna saradnja Srbija-Hrvatska na razvoju univerzitetskih informacionih sistema. Projekat finansiraju Srbija i Hrvatska, 2011-2012. Rukovodilac projekta. Projekat finansira Evropska Unija, Rukovodilac projekta.