

ФАКУЛТЕТ – Електротехнички

Број захтева: _____

Датум: _____

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Већу научних области техничких наука

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

(члан 65. Закона о високом образовању)

I - ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата – **Драган Миленко Бојић**
2. Предложено звање - **доцент**
3. Ужа научна област за коју се наставник бира – **Рачунарска техника и информатика**
4. Радни однос - **са пуним радним временом**
5. До овог избора кандидат је био у звању - **доцент**
у које је први пут изабран – **1.7.2004. године**
за ужу научну област - **Рачунарска техника и информатика**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање – **1.7.2009.**
2. Датум и место објављивања конкурса – **8.7.2009. год. „Послови“**
3. Звање за које је расписан конкурс - **доцент**

III - ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије – **Изборно веће 9.6.2009. год.**
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
---------------	-------	---	-------------------------------------

- 1) др Мирослав Бојовић, ванредни професор, Рачунарска техника и информатика, ЕТФ-Бгд.
- 2) др Вељко Милутиновић, редовни професор, Рачунарска техника и информатика, ЕТФ-Бгд.
- 3) др Боривој Лазић, редовни професор у пензији (Рачунарска техника и информатика).

3. Број кандидата пријављених на конкурс - **један**
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије - **није**
5. Датум стављања реферата на увид јавности – **18.2.2010. год.**
6. Начин (место) објављивања реферата – **Библиотека ЕТФ-а**
7. Приговори – **није било приговора**

IV - ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата Др Драгана Бојића у звање доцента вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. Др Миодраг Поповић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62.ст.4. Закона.

Напомена: сви прилози, осим под бр.4. достављају се и у електронској форми.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, ПФ 35-54, 11120 Београд, Србија и Црна Гора
(011) - Тел 3248464, Факс 3248681, Жиро рачун 840-143866-48

бр. _____ од _____

На основу Чл.65, став 2 Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05), Изборно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на својој седници одржаној дана 16.3.2010. године, донело је

ОДЛУКУ

1. **Др Драган Бојић**, предлаже се за избор у звање **доцента** за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.
2. Предлог одлуке за избор у звање, доставити Универзитету у Београду.
3. По достављању одлуке о избору у звање од стране Универзитета у Београду, декан ће са именованим закључити уговор о раду.
4. Именовани заснива радни однос на одређено време од 5 година, даном закључења уговора о раду.

Образложење

Електротехнички факултет (у даљем тексту: Факултет) је објавио конкурс за избор доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, дана 8.7.2009. год., у листу "Послови".

На расписани конкурс се пријавио др Драган Бојић као једини кандидат.

Изборно веће Факултета је дана 9.6.2009. год., образовало Комисију за припрему извештаја о пријављеном кандидату у саставу: др Мирослав Бојовић, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду, др Вељко Милутиновић, редовни професор Електротехничког факултета у Београду и др Боровој Лазић, редовни професор у пензији.

Комисија је прегледала конкурсни материјал и сачинила Извештај који је стављен на увид јавности у библиотеци Факултета у трајању од 15 дана.

У наведеном року, није било примедби на Извештај комисије и исти је достављен Изборном већу на усвајање.

Изборно веће је на својој седници од 16.3.2010. год., прихватило извештај Комисије и утврдило предлог да се др Драган Бојић изабере у звање доцента, па је сходно томе донета одлука као у диспозитиву.

Доставити:

-Универзитету

-Одсеку за кадровске и опште послове

-Архиви

Председник Већа

Проф. др Миодраг Поповић, Декан

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:
Ужа научна, односно уметничка област:
Број кандидата који се бирају:
Број пријављених кандидата:
Имена пријављених кандидата:
1. Драган Бојић
.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Драган Бојић
- Датум и место рођења: 31.03.1967. Београд
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: рачунарска техника и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1992.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1994.
- Ужа научна, односно уметничка област: рачунарска техника и информатика

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2001.
- Наслов дисертације: Један приступ реверзном инжењерству случајева употребе
- Ужа научна, односно уметничка област: рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1996. год асистент - рачунарска техника и информатика,
2004. год доцент - рачунарска техника и информатика

3) Објављени радови

Име и презиме: Драган Бојић	Звање у које се бира:		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: рачунарска техника и информатика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	1 (SCI)			1 (SCI)
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	2			1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	1	2	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	11	2	3	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	14		6	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1			
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1	1	1	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		1	6	4

Напомена: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или ANCI листе су радови објављени;

2. Квантитативно исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

SCI часописи у којима су објављени радови кандидата:

IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine ISSN: 1089-7771

IEEE Transactions on Software Engineering ISSN: 0098-5589

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Д. Бојић је коаутор два уџбеника и 48 радова објављених: 2(1) у међународним часописима са SCI листе (у заградама је број радова од 2004. године, када је изабран у звање доцента), 4(1) у осталим међународним часописима, 6(1) у домаћим часописима, 16(2) у зборницима радова са међународних конференција и 20 у зборницима са домаћих конференција. Учествовао је на 4(3) међународна академска пројекта, као и на већем броју научно-истраживачких пројеката финансираних из буџета Републике Србије.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Д. Бојић је био ментор једног мастер рада и учествовао у две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (ЕТФ Београд), као и већег броја комисија за магистарске тезе (ЕТФ, ФОН, ПМФ Нови Сад). Био је члан три комисије за избор у асистентска и сарадничка звања на Факултету организационих наука у Београду.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредовања педагошког рада наставника Електротехничког факултета је на основу резултата спроведених студентских анкета, дала позитивно мишљење о кандидату.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Драган Бојић је био као асистент био ангажован у покретању и извођењу лабораторијски вежби из предмета Архитектура рачунара и Софтверске технике. Представљао је факултет и Универзитет у два Темпус пројекта у оквиру којих је факултетска лабораторија опремљена рачунарском (30 РС рачунара) и видеоконференсинг опремом. Од формирања Одсека за софтверско инжењерство помоћник је шефа одсека одговоран за опремање и одржавање лабораторија. Учествовао је у формирању програма мастер студија из софтверског инжењерства као један од резултата пројекта Темпус CD-JEP-18035-2003.

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледаног материјала, Комисија сматра да пријављени кандидат, др Драган Бојић, формално и суштински задовољава прописане услове за избор у звање доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, из следећих разлога:

Кандидат је од претходног избора у звање објавио збирку задатака и више научних радова од којих је један рад у часопису са SCI листе.

Кандидат је у свом претходном раду непрекидно био ангажован у настави на Електротехничком факултету у Београду и поседује искуство у припреми, организацији и извођењу наставе.

Кандидат је у претходном периоду дао допринос реализацији истраживачких и стручних пројеката.

На основу изнесених чињеница, Комисија предлаже Изборном већу да кандидата др Драгана Бојића поново изабере за доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Место и датум Београд, 8.2.2010.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Мирослав Бојовић

Проф. др Вељко Милутиновић

Проф. др Боривој Лазић

IZBORNOM VEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Na svojoj 700. sednici, održanoj 9.6.2009. godine, Izorno veće Elektrotehničkog fakulteta imenovalo nas je za članove komisije po raspisanom konkursu za izbor docenta za užu naučnu oblast Računarska tehnika i informatika. Nakon što smo pregledali konkursnu dokumentaciju, podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs u zakonom predviđenom roku prijavio se jedan kandidat, dr Dragan Bojić iz Beograda, zaposlen kao docent pri Katedri za računarsku tehniku i informatiku Elektrotehničkog fakulteta.

1. Biografski podaci o kandidatu

Dragan Bojić je rođen 31. marta 1967. godine u Beogradu. Matematičku gimnaziju završio je 1986. godine. Na Elektrotehnički fakultet upisao se 1986. godine, profil Računarska tehnika i informatika. Vojni rok je odslužio 1986/87 godine. Od 1989.-1993. godine bio je stipendista Republičke fondacije za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka. Diplomirao je na Elektrotehničkom fakultetu juna 1992. godine sa prosečnom ocenom na ispitima 9,50, na diplomskom 10. Konkursirao je na doktorske studije u Sjedinjenim američkim državama i bio primljen na Purdue univerzitetu uz ponuđenu stipendiju (graduate assistanship), ali je odlučio da ostane u zemlji. Oktobra 1992. godine upisao se na postdiplomske studije na Elektrotehničkom fakultetu, Smer softverski sistemi i položio sve ispite sa ocenom 10. Magistarski rad pod nazivom "*Generalizacija relacionog modela parsiranja na LALR(1) i LR(1) klase gramatika*" odbranio je juna 1994. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom "*Jedan pristup reverznom inženjerstvu slučajeva upotrebe*" odbranio je na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu aprila 2001. godine.

Na Elektrotehničkom fakultetu radi od oktobra 1993. godine kao stručni saradnik, a od marta 1994. kao asistent-pripravnik pri katedri za Računarsku tehniku i informatiku. Februara 1996. godine izabran je u zvanje asistenta, a jula 2004 u zvanje docenta.. Pored učešća u nastavi na Katedri za računarsku tehniku i informatiku na fakultetu, izvodio je nastavu i na Vazduhoplovno-tehničkoj vojnoj akademiji u Žarkovu, Mašinskom fakultetu u Kragujevcu, kao i u Visokoj poslovnoj školi u Valjevu.

2. Naučno-istraživački rad kandidata

D. Bojić je koautor dva udžbenika i 48 radova objavljenih: 2(1) u međunarodnim časopisima sa SCI liste (u zgradama je broj radova od 2004. godine, kada je izabran u zvanje docenta), 4(1) u ostalim međunarodnim časopisima, 6(1) u domaćim časopisima, 16(2) u zbornicima radova sa međunarodnih konferencija i 20 u zbornicima sa domaćih konferencija. Učestvovao je na 4(3) međunarodna akademska projekta, kao i na većem broju naučno-istraživačkih projekata finansiranih iz budžeta Republike Srbije.

Knjige

1. D. Velašević, D. Bojić, *Zbirka zadataka iz programskih prevodilaca*, Elektrotehnički fakultet/Akadska misao, 2001 (325 strana), UDK: 519.681/.682(075.8)(076)
2. D. Bojić, D. Velašević, V. Mišić, *Zbirka zadataka iz ekspertskih sistema*, Elektrotehnički fakultet, Beograd 1996 (290 strana), UDK: 007.5:001.83(075.8)(076)

3. D. Bojić, M. Gligorić, B. Nikolić, *Zbirka zadataka iz ekspertskih sistema*, Akademska Misao, 2009 (318 strana), ISBN: 86-7466-362-2

Poglavlja u knjigama

1. D. Bojić, D. Velašević, Development Assistant for C: a Development and Maintenance Environment, published in Jean-Yves Roger, Brian Stanford-Smith, Paul T. Kidd, editors, *Technologies for the Information Society: Developments and Opportunities*, IOS Press, Amsterdam, Netherlands, 1998., ISBN: 90-5199-450-8

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima (*-sa SCI liste)

U poslednjih pet godina

1. (*) M. Bojović, D. Bojić, mobilePDR: A Mobile Medical Information System Featuring Update Via Internet, *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine*, Vol.9, No. 1, Mart 2005, pp. 1-3. ISSN: 1089-7771
2. Bothe, K, Schützler, K., Budimac, Z., Zdravkova, K., Bojić, D., Stoyanov, S., JCSE – ein länderübergreifendes Multimediaprojekt zur Lehre in der Softwaretechnik, *Softwaretechnik-Trends* vol. 24(3), August 2004. ISSN: 0720-8928

U ranijem periodu

3. (*) D. Bojić, T. Eisenbarth, R. Koschke, D. Simon, D. Velašević, Addendum to Locating Features in Source Code, *IEEE Transactions on Software Engineering*, Februar 2004, p. 140 ISSN: 0098-5589
4. D. Bojić, D. Velašević, A Method for Reverse Engineering of Use-case Realizations in UML, *AJIS The Australasian Journal of Information Systems*, Vol. 8, No. 2, 2001, ISSN 1039-7841
5. D. Bojić, D. Velašević, Reverse Engineering of Use Case Realizations in UML, *ACM SIGSOFT Software Engineering Notes*, Volume 25, Number 4, July 2000, pp. 56-61 ISSN 0163-5948

Radovi objavljeni u domaćim časopisima

U poslednjih pet godina

1. D. Bojić, A Technique for Round-Trip Engineering of Behavioral UML Model Elements, *The IPSI BgD Transactions on Internet Research*, January 2007 Volume 3 Number 1, pp.18-24. ISSN 1820-4503

U ranijem periodu

2. D. Bojić, D. Velašević, A Classification of Reverse Engineering Tools and Criteria for their Evaluation and Selection, *Yugoslav Journal of Operations Research*, October 1999, pp. 257-271, ISSN : 0354-0243
3. D. Velašević, D. Bojić, A Client-Server Approach to Mutual Exclusion in Distributed Systems, *Info Science*, Vol. 6, No. 5-6, 1998, pp. 4-10. ISSN 0354-5334
4. D. Velašević, D. Bojić, D. Novicic: Testgraph: Software Tool For Automatic Generation of Test Case Patterns, *Info Science*, No.2, 1997, pp.4-20. ISSN 0354-5334
5. D. Bojić, D. Velašević, A Relational Model of LALR(1) Lookaheads Computation With Forward Propagation, *TEHNIKA*, no. 6 1995, pp. E1-E3. ISSN 1450-989X
6. D. Bojić, D. Velašević, An Efficient Implementation of a Relational Model of LALR(1) Lookaheads Computation, *TEHNIKA*, no.9-10,1995, pp.E6-E8. ISSN 1450-989X

Radovi objavljeni na međunarodnim konferencijama

U poslednjih pet godina

1. D. Bojić, K. Bothe, REFMAP: Restructuring by Feature Mapping, *Proc. EUROCON 2005 Computer as a tool*, Beograd, Oktobar 2005, pp 728-731.

2. D. Bojić, Experience of the first use of JCSE materials at Belgrade, *Computer Science Education and Research Cooperation*, Baile Herculane, Romania, August 2005, URL: http://www2.informatik.hu-berlin.de/swt/intkoop/old_jcse/meetings/0508/talks.htm

U ranijem periodu

3. Miloš Cvetanović, Dragan Bojić, Architectural Investigation of XCTL by URCA, *3rd International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering*, Ohrid, Macedonia, August 2003, URL: <http://www2.informatik.hu-berlin.de/swt/intkoop/daad/ohri2003/index.html#talks>
4. Bothe, K., Schuetzler, K., Budimac, Z., Zdravkova, K., Bojić, D., Stoyanov, S., Technical and managerial principles of a distributed cooperative development of a multi-linguaeducational course. In Proc. of 1st Balkan conf. In Informatics (Thessaloniki, Greece), 2003, Manolopoulos, Y., Spirakis, P. eds., pp 112-120
5. Dragan Bojić, DAAD Joint Course on Software Engineering Topic 23 - Reverse Engineering, 2nd International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering, Plovdiv, Bulgaria, September 2002.
6. Dragan Bojić, Changes in the Curriculum of ETF Belgrade, 2nd International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering, Plovdiv, Bulgaria, September 2002.
7. Dragan Bojić, Experience from the maintenance phase in international projects, 2nd International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering, Plovdiv, Bulgaria, September 2002.
8. Dragan Bojić, Porting XCTL from Borland C++ to Visual C++, 2nd International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering, Plovdiv, Bulgaria, September 2002.
9. Jelica Protić, Dragan Bojić, Igor Tartalja, TEST: TOOLS FOR EVALUATION OF STUDENTS' TESTS - A DEVELOPMENT EXPERIENCE, *IEEE Frontiers in Education*, Reno, October 2001, F3A-6-F3A-12 vol.2
10. Dragan Bojić, Structure and problems of CS curricula at ETF Belgrade, *1st International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering*, Novi Sad, 2001.
11. Dragan Bojić, Project experience in an international environment, *1st International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering*, Novi Sad, 2001.
12. D. Bojić, D. Velašević, URCA Approach to Scenario-based Round-trip Engineering, *ACM OOPSLA 2000 Workshop on scenario-based round-trip engineering*, Minneapolis, October 2000, pp. 51-56.
13. D. Bojić, D. Velašević, Reverse Engineering of Use Case Realizations in UML, *ACM Symposium of Applied Computing*, Como, Italy, March 2000, pp. 741-747.
14. D. Bojić, D. Velašević, A Use Case Driven Method of Architecture Recovery for Program Understanding and Reuse Reengineering, *Proceedings of the Fourth European Conf. on Software Maintenance & Reengineering*, Zurich, Switzerland, Feb-Mar 2000, IEEE Computer Society Press, pp. 23-32
15. D. Bojić, D. Velašević, DA-C Metrics: A Tool for Measuring Parameters of Software Quality, *Proceedings of the Third International Conference on ISO 9000 and Total Quality Management*, Hong Kong, April 1998, pp. 222-226.
16. D.Bojić, D.Velašević, Meta-Level Knowledge for a Static Analysis CASE Tool, *Proceedings of the IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing*, Banff, Canada, July 1997, pp. 33-36.

Radovi objavljeni na domaćim konferencijama

1. D. Velašević, D. Bojić, Some Particular Aspects of Y2K Problem, introductory speech, *Proceedings of the Fourteenth INFO-TECH '99*, Vrnjacka Banja, September 1999, pp. 13-26
2. D. Bojić, D. Velašević, The Current State of Software Reengineering, *Proceedings of the*

- Fourteenth INFO-TECH '99*, Vrnjačka Banja, Septembar 1999, pp. 29-37
3. D.Bojić, Z. Nikasinovic, D.Velašević: Metrics: A Tool for the Assesment of Metric Parameters of Software Quality, *Proceedings of the III Conference on Information Technologies '98*, Žabljak, February 1998, pp. 24-27.
 4. D. Bojić, D. Velašević, The Use of Meta Knowledge in a Tool for the Analysis of Program Code Based on a Producion System, *Proceedings of YU-INFO'98*, Kopaonik, March 1998, pp. 1187-1191.
 5. D. Bojić, D. Velašević, Solving the Year 2000. Problem, introductory speech, *Proceedings of the Thirteenth INFO-TECH '98*, Vrnjacka Banja, June 1998, pp. 3-9.
 6. D. Velašević, D. Bojić, Cooperative Information Systems, *Proceedings of the Thirteenth INFO-TECH'98*, Vrnjacka Banja, June 1998, pp. 89-100.
 7. D. Velašević, D. Bojić, Year 2000. Problem: Causes, Consequences and Measures for Elimination, *Proceedings of the BANKINFO '98*, Novi Sad, November 1998.
 8. D.Bojić, D.Velašević, S.Tomasevic: Automatically Configurable Tool for Checking C++ Programming Style, *Proceedings of Sinfon '97*, Zlatibor, November 1997, pp. 22.
 9. Đ. Vulović, D. Bojić, I. Tartalja, Parallel Object-Oriented Software Model for Maintaining Cache Consistency for Multiprocessors, *Proceedings of Sinfon '97*, Zlatibor, November 1997, pp. 2.
 10. D. Bojić, P. Cerović, J. Protić, I. Tartalja, A Structure of testGEN Software Tool for Automation of Quiz Generation, *Proceedings of XLI ETRAN Conference*, Zlatibor, June 1997, pp.45-48.
 11. D.Velašević, D.Bojić: Research and Development in Construction of National Information Infrastructure, *Proceedings of XII INFO-TEH'97 Conference*, Vrnjacka Banja, June 1997, pp. 239-253.
 12. D. Bojić, D. Velašević: A Framework for Evaluation of Reverse Software Engineering Tools, *Proceedings of XII INFO-TEH'97 Conference*, Vrnjacka Banja, June 1997, pp. 102-110.
 13. D.Bojić, D.Velašević: Error Recovery in a Hybrid Parsing Method, *Proceedings of YU-INFO'97*, Brezovica, april 1997, pp. 687-691.
 14. A. Milenović, D. Bojić, Vizualization of Flow Control in DA-C Reverse Engineering Environment, *Proceedings of YU-INFO'97*, Brezovica, april 1997, pp. 397-401.
 15. D. Bojić, P. Cerović, J. Protić, I. Tartalja, testGEN: a Software Tool for Semiautomatic Quiz Generation, *Proceedings of YU-INFO'97*, Brezovica, April 1997, pp. 687-691.
 16. D.Bojić, D.Velašević: Syntax-Directed Translation using Hybrid Method, *Proceedings of the II Conference on Information Technologies '97*, Žabljak, March 1997, pp. 192-195.
 17. D. Bojić, D. Velašević, A Hybrid Method of LR(1) Parsing, *A Collection of Abstracts of YU-INFO'96*, Brezovica, April 1996, pp. 80.
 18. D. Bojić, D. Velašević, A Relational Model of Construction of LR(1) Parser, *Proceedings of XXXIX ETRAN Conference*, Zlatibor, June 1995, pp. 176-179.
 19. D. Bojić, D. Velašević, A Hybrid Method of Deterministic Parsing using Extended Left Corners, *Proceedings of YU-INFO'95*, Brezovica, April 1995, pp. 405-410.
 20. D. Bojić, D. Velašević, Efficient Computation of LALR(1) Lookaheads by Forward Propagation, *Proceedings of XXXVIII ETRAN Conference*, Nis, Jun 1994, pp. 181-182.

3. Nastavni rad kandidata

U toku rada na Fakultetu u periodu od 1992-2004, Dragan Bojić je držao vežbe iz predmeta Arhitektura računara, Programski prevodioci, Sistemsko programiranje, Ekspertski sistemi, Softverske tehnike, Programski jezici i Računarske osnove i primena Interneta. Pored toga Dragan Bojić je držao vežbe iz predmeta Računari u telekomunikacijama, na VTA Banjica, zatim vežbe iz predmeta Operativni sistemi i predavanja i vežbe iz predmeta Programski prevodioci na VTVA Žarkovo.

U periodu od 2004, D. Bojić izvodi nastavu iz predmeta programski prevodioci 1, sistemsko programiranje i sistemski softver, testiranje softvera, principi softverskog inženjerstva na osnovnim studijama (odseci IR i SI), evolucija softvera i programski prevodioci 2 na master studijama (SI) i softverska tehnika na doktorskim studijama (izborno područje SI).

Učešće u formiranju laboratorije

Dragan Bojić je bio kao asistent bio angažovan u pokretanju i izvođenju laboratorijski vežbi iz predmeta Arhitektura računara i Softverske tehnike. Predstavljao je fakultet i Univerzitet u dva Tempus projekta u okviru kojih je fakultetska laboratorija opremljena računarskom (30 PC računara) i videokonferencing opremom. Od formiranja Odseka za softversko inženjerstvo pomoćnik je šefa odseka odgovoran za opremanje i održavanje laboratorija SI. Učestvovao je u formiranju programa master studija iz softverskog inženjerstva kao jedan od rezultata projekta Tempus CD-JEP-18035-2003.

Udžbenička literatura

Dragan Bojić je koautor dve Zbirke zadataka iz Ekspertskih sistema i Zbirke zadataka iz Programskih prevodilaca I.

Kandidat je bio mentor većeg broja diplomskih radova, jednog master rada i učestvovao u komisijama za odbranu većeg broja magistarskih radova na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, Fakultetu Organizacionih nauka u Beogradu, Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu i Elektronskom fakultetu u Nišu, kao i u dve komisije za doktorsku disertaciju na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu.

4. Stručni rad kandidata

Učešće u međunarodnim akademskim projektima

1. Od 2000–2003. učešće u projektima “Formiranje jedinstvenog kursa softverskog inženjerstva” i “renoviranje softvera” finansiranim od strane nemačkog DAAD. Nositelj projekta: Humboltov univerzitet u Berlinu (Prof. Klaus Bothe).
2. Od 2002–2005. D. Bojić je reprezentovao Beogradski univerzitet na Tempus projektu UM-JEP-17119-2002 "Education Network Based on Information Technology".
3. Od 2003–2006. D. Bojić je reprezentovao Beogradski univerzitet na Tempus projektu JEP-18035-2003 "Joint M.Sc. Curriculum in Software Engineering".
4. Od 2006–2007. učesnik je programa Phoenix Academic Program, organizator i finansijer Microsoft Research Redmond.

Učešće u domaćim projektima ministarstva za nauku i tehnologiju (od 2004)

1. 2004 učešće u projektu NioNet ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj republike Srbije – učestvovao u izradi projekta standardne metodologije.
2. 2006- projekat osnovnih istraživanja br. 144017 Apstraktni modeli i primene u računarskim naukama, predstavnik Univerziteta.

Učešće u važnijim projektima za privredu

1. Development Assistant for C – komercijalni softverski alat švajcarske firme RistanCASE za globalno tržište (niz razvojnih projekata ukupnog trajanja 6 godina, veličina razvojnog tima je narastala od 3 do 30 ljudi – učešće u tehničkom vodstvu (Product Team), projektovanju, organizaciji proizvodnog procesa)
2. mobilePDR projekat – softver za medicinare na handheld računarima sa ažuriranjem putem interneta rađen za njujoršku firmu Medec, deo giganta Thompson Healthcare. Broj korisnika 30.000 trajanje projekta 2 godine – učešće u tehničkom vodstvu, definisanje arhitekture sistema, projektovanje. Rukovodilac projekta prof. Miroslav Bojović.

3. Niz projekata (reda 20) za potrebe Medsite, New York – učešće u tehničkom vođstvu, definisanje arhitekture sistema, projektovanje, realizaciji. Rukovodilac projekta prof. Miroslav Bojović.
4. Integralni informacioni sistem Beogradske poslovne škole – učešće u tehničkom vođstvu, definisanje arhitekture sistema, projektovanje. Rukovodilac projekta prof. Miroslav Bojović.
5. Upravljački informacioni sistem za Jadransko brodogradilište Bijela, podsistem računovodstvenog poslovanja – učešće u tehničkom vođstvu, specifikacijama, projektovanju arhitekture sistema i detaljnom projektovanju. Rukovodilac projekta prof. Miroslav Bojović.

5. Ostalo

D. Bojić član je uređivačkog odbora naučnog časopisa Comsis sa liste Science Citation Index Expanded, bio je recenzent naučnog časopisa YUJOR. Član je međunarodnog društva IEEE.

U toku svog školovanja Dragan Bojić je dobio sledeća priznanja:

- diplome: Vuk Karadžić, Nikola Tesla i Mihailo Petrović-Alas
- nagradu iz fonda “Saša Avramović” za pokazani uspeh iz matematike i fizike
- Oktobarsku nagradu Beograda za stručni rad “Minimizacija funkcija algebre logike”

D. Bojić je dobitnik nagrade od strane Microsoft Research (Redmond) u iznosu od \$30.000 za istraživanje na temu: A Phoenix-Based Tool for Data Flow Testing dobio je u okviru programa Phoenix Academic Program 2006-2007.

ZAKLJUČAK

Na osnovu pregledanog materijala, Komisija smatra da prijavljeni kandidat, dr Dragan Bojić, formalno i suštinski zadovoljava propisane uslove za izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Računarska tehnika i informatika, iz sledećih razloga:

Kandidat je od prethodnog izbora u zvanje objavio zbirku zadataka i više naučnih radova od kojih je jedan rad u časopisu sa SCI liste.

Kandidat je u svom prethodnom radu neprekidno bio angažovan u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu i poseduje iskustvo u pripremi, organizaciji i izvođenju nastave.

Kandidat je u prethodnom periodu dao doprinos realizaciji istraživačkih i stručnih projekata.

Na osnovu iznesenih činjenica, Komisija predlaže Izbornom veću da kandidata dr Dragana Bojića ponovo izabere za docenta za užu naučnu oblast Računarska tehnika i informatika.

U Beogradu, 8.2.2010. godine

Članovi Komisije:

Prof. dr Miroslav Bojović

Prof. dr Veljko Milutinović

Prof. dr Borivoj Lazić