

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног професора за ужу научну област Рачунарска техника и информатика

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 290/3 од 27.02.2020. године, а по објављеном конкурс за избор једног редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 870 од 26.02.2020. године пријавио се један кандидат и то др Драган Бојић, ванредни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Драган Бојић је рођен 31. марта 1967. године у Београду. Математичку гимназију завршио је 1986. године. У току школовања био је стипендиста Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка. Електротехнички факултет Универзитета у Београду завршио је 1992. год. на профили за рачунарску технику и информатику, где је магистрирао 1994. и одбранио 2001. докторат на тему “Један приступ реверзном инжењерству случајева употребе”.

На Електротехничком факултету ради од 1993. године као стручни сарадник, а од 1994. као асистент-приправник. 1996. године изабран је у звање асистента, 2004 у звање доцента, а 2015. у ванредног професора. Држи наставу из већег броја предмета на основним, мастер и докторским студијама из области Рачунарске технике и информатике и Софтверског инжењерства. Поред учешћа у настави на факултету, изводио је наставу и на Ваздухопловно-техничкој војној академији у Жаркову, Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, Електротехничком факултету у Бањалуци, као и у Високој пословној школи у Ваљеву.

Био је ментор једне докторске дисертације, једне магистарске тезе, 11 мастер радова и 40 дипломских/завршних радова. Руководилац је модула Софтверског инжењерства на мастер студијама на Електротехничком факултету и члан факултетске комисије за студије II степена. Објавио је три уџбеника, 23 рада у часописима (од тога 11 са JCR листе) и 48 радова

на међународним и домаћим научним конференцијама. Члан је уређивачког одбора научног часописа Comsis са JCR листе и научног одбора конференција Telfor, рецензент више међународних часописа и конференција. Добитник је Октобарске награде града Београда за стручни рад ученика и награде из Phoenix академског програма – Microsoft Research.

Б. Дисертације

- Б1. Д. Бојић, Генерализација релационог модела парсирања на LALR(1) и LR(1) класе граматика, Магистарска теза, Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, одбрањена 22.06.1994.
- Б2. Д. Бојић, Један приступ реверзном инжењерству случајева употребе, Докторска дисертација, Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, одбрањена 05.04.2001.

В. Наставна активност

Драган Бојић на Електротехничком факултету Универзитета у Београду изводи наставу из предмета Програмски преводиоци 1, Системско програмирање и Системски софтвер, Тестирање софтвера, Принципи софтверског инжењерства на основним студијама (одсеци Рачунарска техника и информатика и Софтверско инжењерство), Еволуција софтвера и Програмски преводиоци 2 на мастер студијама модула Софтверско инжењерство и Софтверска техника и Одабрана поглавља из програмских преводилаца на докторским студијама на изборном подручју Софтверско инжењерство. Према увиду у базу података Електротехничког факултета просечне оцене последњих пет школских година на предметима са више од 10 анкетираних студената су: 2014/15 г. 3.76, 2015/16 г. 4.10, 2016/17 г. 4.04, 2017/18 г. 3.92, 2018/19 г. 3.94. Просечна пондерисана оцена за период 2014-2019. на предметима са више од 10 анкетираних студената је 3.94.

У току досаташњег рада на Електротехничком факултету самостално је оформио предмете

- Тестирање софтвера и
- Еволуција софтвера

који се претходно нису држали на Електротехничком факултету. Представљао је факултет и Универзитет у два Tempus пројекта у оквиру којих је факултетска лабораторија са 30 радних места комплетно опремљена рачунарима и видеоконференцинг опремом. Учествовао је у формирању програма мастер студија из софтверског инжењерства као један од резултата пројекта Tempus CD-JEP-18035-2003.

Коаутор је три универзитетска уџбеника, који се активно користе на предметима основних студија као основна или помоћна наставна литература:

1. Д. Драшковић, Д. Бојић, Тестирање софтвера, Академска мисао, 2019 (377 стр.), ISBN 978-86-7466-815-3
2. Д. Бојић, М. Глигорић, Б. Николић, Збирка задатака из експертских система, Академска мисао, 2009 (318 стр.), ISBN 978-86-7466-362-2
3. Д. Велашевић, Д. Бојић, Збирка задатака из програмских преводилаца, Електротехнички факултет/Академска мисао, 2001 (325 стр.), UDK: 519.681/.682(075.8).

Био је ментор 1 доктората, ментор 1 магистарског рада, ментор 11 мастер радова, ментор 8 дипломских радова по 5г. програму и 32 дипломска рада по 4г. програму. Учествовао у већем броју комисија за одбрану доктората, магистратура на Електротехничком факултету и Факултету организационих наука Универзитета у Београду и Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.

Комисија процењује да је Драган Бојић у претходном периоду остварио значајне резултате у настави и у процесу унапређења наставног процеса формирањем више предмета и учешћем у развоју студијског програма Софтверског инжењерства и да је активно радио на усавршавању научно-наставног подмлатка.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Категорија M10 - Поглавља у монографијама и тематским зборницима

Публикације пре последњег изборног периода

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, pp.771-778, ISBN 9051994508, M14

Категорија M20 - Радови објављени у часописима међународног значаја са импакт фактором

Публикације у последњем изборном периоду

1. M. Kotlar, D. Bojić, M Punt, V. Milutinović, Survey of deployment locations and underlying hardware architectures for contemporary deep neural networks, *International Journal of Distributed Sensor Networks*, Vol. 15, No. 8, pp. 1 - 10, 2019, ISSN:1550-1477, M22, (1.787)
2. D. Bojić, M. Bojović, A Streaming Dataflow Implementation of Parallel Cocke–Younger–Kasami Parser, *Advances in Computers*, Vol. 104, pp. 153 - 193, Feb, 2017, ISSN: 0065-2458, M22, (1.514)
3. V. Blagojević, D. Bojić, M. Bojović, M. Cvetanović, J. Đorđević, Đ. Đurđević, B. Furlan, S. Gajin, Z. Jovanović, D. Milićev, V. Milutinović, B. Nikolić, J. Protić, M. Punt, Z. Radivojević, Ž. Stanisavljević, S. Stojanović, I. Tartalja, M. Tomašević, P. Vuletić, A Systematic Approach to Generation of New Ideas for PhD Research in Computing, *Advances in Computers*, Vol. 104, pp. 1 - 31, Feb, 2017, ISSN: 0065-2458, M22, (1.514)
4. D. Bojić, A. Bošnjaković, J. Protić, I. Tartalja, A Modified Hill-Climbing Algorithm for Knowledge Test Assembly Based on Classified Criteria, *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*, Vol. 26, No. 06, pp. 953 - 980, Aug, 2016, ISSN: 0218-1940, M23, (0.299)
5. A. Bošnjaković, J. Protić, D. Bojić, I. Tartalja, Automating the Knowledge Assessment Workflow for Large Student Groups: A Development Experience, *International Journal of Engineering Education*, Vol. 31, No. 4, pp. 1058 - 1070, Jul, 2015, ISSN: 0949-149X, M23, (0.559)
6. Jovan Popovic, Dragan Bojic, Nenad Korolija, Analysis of task effort estimation accuracy based on use case point size, *IET Software*, pp. 166 - 173, Nov, 2015, ISSN: 1751-8806, M23, (0.473)

Публикације пре последњег изборног периода

7. S. Stojanović, D. Bojić, M. Bojović, An Overview of Selected Heterogeneous and Reconfigurable Architectures, *Advances in Computers*, vol. 96, 2015, pp.1-45, ISSN: 0065-2458 - *Časopis sa SCI liste* Impact Factor: 0.489 (2013) M23
8. V. Batanović, D. Bojić, Using Part of Speech Tags as Deep Syntax Indicators in Determining Short Text Semantic Similarity, *Computer Science and Information Systems*, vol. 12. No. 1., 2015, pp. 1-31, ISSN: 1820-0214 - *Časopis sa SCI liste* Impact Factor: 0.575 (2013) M23
9. J. Popović, D. Bojić, A Comparative Evaluation of Effort Estimation Methods in the Software Life Cycle, *Computer Science and Information Systems*, Vol. 9, No. 1, 2012, pp. 455-484, ISSN: 1820-0214 - *Časopis sa SCI liste* Impact Factor: 0.549 (2012) M23

10. 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 - Časopis sa SCI liste Impact Factor: 1.376 (2005) M21
11. 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 - Časopis sa SCI liste Impact Factor: 1.503 (2004) M21

Радови објављени у научним часописима међународног значаја без импакт фактора

Публикације пре последњег изборног периода

- j1. K. Bothe, K. Schützler, Z. Budimac, K. Zdravkova, D. Bojić, S. Stoyanov, JCSE – ein länderübergreifendes Multimediaprojekt zur Lehre in der Softwaretechnik, *Softwaretechnik-Trends* Vol. 24, No. 3, August 2004. ISSN: 0720-8928 Časopis bez impact factora
- j2. D. Bojić, D. Velašević, A Method for Reverse Engineering of Use-case Realizations in UML, *The Australasian Journal of Information Systems*, Vol. 8, No. 2, 2001, pp. 2-14, ISSN: 1449-8618 Časopis bez impact factora
- j3. 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 Časopis bez impact factora

Категорија М30 - Радови објављени на конференцијама међународног значаја

Публикације у последњем изборном периоду

1. M. Kotlar, D. Bojić, M. Punt, V. Milutinović, A Survey of Deep Neural Networks: Deployment Location and Underlying Hardware, *14th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL)*, pp. 1-6, IEEE, Belgrade, Serbia, 2018 M33
2. V. Milutinović, N. Trifunović, N. Korolija, J. Popović, D. Bojić, Accelerating program execution using hybrid control flow and dataflow architectures, *25th Telecommunications Forum TELFOR 2017*, pp. 836 - 839, IEEE, Beograd, Nov, 2017 M31
3. J. Popović, N. Korolija, Ž. Marković, D. Bojić, Developing algorithmic skills of pupils in Serbian schools using code.org materials, *25th Telecommunications Forum TELFOR 2017*, pp. 868 - 871, IEEE, Beograd, Nov, 2017 M33
4. D. Dundjerski, S. Lazić, M. Tomašević, D. Bojić, Improving Schema Issue Advisor in the Azure SQL Database, *25th Telecommunications Forum TELFOR 2017*, pp. 733 - 736, IEEE, Beograd, Nov, 2017 M33
5. J. Popović, N. Korolija, Ž. Marković, D. Bojić, The influence of non-functional requirements in UCP method on the accuracy of effort estimates, *25th Telecommunications Forum TELFOR 2017*, pp. 649 - 652, IEEE, Beograd, Nov, 2017 M33
6. J. Popovic, S. Purić, M. Batic, D. Bojić, Enhancing Use Case Point estimation method using Fuzzy algorithms, *23rd Telecommunications Forum TELFOR 2015*, Beograd, Nov, 2015 M33

Публикације пре последњег изборног периода

7. S. Stojanović, D. Bojić, M. Bojović, M. Valero, V. Milutinović, An overview of selected hybrid and reconfigurable architectures, *IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT)*, Mar. 2012, Athens, Greece, pp. 444-449. M33
8. S. Stojanović, D. Bojić, V. Milutinović, A comparative evaluation of open source tools for multicore and reconfigurable computing, *19th Telecommunications Forum (TELFOR)*, Nov. 2011, Belgrade, pp. 1450-1453. M33
9. D. Bojić, K. Bothe, REFMAR: Restructuring by Feature Mapping, *Proc. EUROCON 2005 Computer as a tool*, Beograd, Oktobar 2005, pp 728-731. M33
10. D. Bojić, Experience of the first use of JCSE materials at Belgrade, *Computer Science Education and Research Cooperation*, Baile Herculane, Romania, August 2005 M34

11. M. Cvetanović, D. Bojić, Architectural Investigation of XCTL by URCA, *3rd International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering*, Ohrid, Macedonia, August 2003 M34
12. K. Bothe, K. Schuetzler, Z. Budimac, K. Zdravkova, D. Bojić, S. Stoyanov, 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 M33
13. D. 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. M34
14. D. Bojić, Changes in the Curriculum of ETF Belgrade, *2nd International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering*, Plovdiv, Bulgaria, September 2002. M34
15. D. Bojić, Experience from the maintenance phase in international projects, *2nd International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering*, Plovdiv, Bulgaria, September 2002. M34
16. D. Bojić, Porting XCTL from Borland C++ to Visual C++, *2nd International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering*, Plovdiv, Bulgaria, September 2002. M34
17. J. Protić, D. Bojić, I. Tartalja, Test: tools for evaluation of students' tests - a development experience, *IEEE Frontiers in Education*, Reno, October 2001, F3A-6-F3A-12 vol.2 M33
18. D. Bojić, Structure and problems of CS curricula at ETF Belgrade, *1st International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering*, Novi Sad, 2001. M34
19. D. Bojić, Project experience in an international environment, *1st International Workshop on Software Engineering Education and Reverse Engineering*, Novi Sad, 2001. M34
20. 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. M33
21. D. Bojić, D. Velašević, Reverse Engineering of Use Case Realizations in UML, *ACM Symposium of Applied Computing*, Como, Italy, March 2000, pp. 741-747. M33
22. 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 M33
23. 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. M33
24. 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. M33

Категорија M50 - Радови објављени у часописима националног значаја

Публикације у последњем изборном периоду

1. D. Dunderski, S. Lazić, M. Tomašević, D. Bojić, An Extended Evaluation of Schema Issue Advisor in the Azure SQL Database, *Telfor Journal*, Vol. 10, No. 2, pp. 91 - 96, 2018, ISSN: 1821-3251 M52
2. V. Polužanski, D. Bojić, N. Miladinović, J. Lukić, S. Milosavljević, Internet aplikacija sa prilagodljivim dizajnom za prikaz interpretacije rezultata gasnohromatografske analize transformatorskog ulja, *Zbornik radova - Elektrotehnički institut Nikola Tesla*, Vol. 25, pp. 41 - 52, 2015, ISSN: 0350-8528 M53

3. M. Ignjatović, D. Bojić, B. Furlan, I. Tartalja, Potential of knowledge discovery in automated test assembly, *Telfor Journal*, Vol. 7, No. 2, pp. 108 - 112, 2015, ISSN: 1821-3251 M52

Публикације пре последњег изборног периода

4. V. Batanović, D. Bojić, Evaluation and Classification of Syntax Usage in Determining Short-Text Semantic Similarity, *Telfor Journal*, Vol. 6, No. 1, 2014, pp. 64-68. ISSN: 1821-3251 M52
5. M. Lutovac, D. Bojić, Techniques for Automated Testing of Lola Industrial Robot Language Parser, *Telfor Journal*, Vol. 6, No. 1, 2014, pp. 69-74. ISSN: 1821-3251 M52
6. S. Stojanović, D. Bojić, V. Milutinović, Solving Gross Pitaevskii Equation Using Dataflow Paradigm, *IPSI Transactions on Internet Research*, Vol. 9, No. 2, 2013, pp. 17-22. ISSN: 1820-4503 M53
7. 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 M53
8. 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 M24
9. D. Velašević, D. Bojić, A Client-Server Approach to Mutual Exclusion in Distributed Systems, *Info Science (sadašnji naziv Info M)*, Vol. 6, No. 5-6, 1998, pp. 4-10. ISSN: 0354-5334 M52
10. D. Velašević, D. Bojić, D. Novičić: Testgraph: Software Tool For Automatic Generation of Test Case Patterns, *Info Science (sadašnji naziv Info M)*, No.2, 1997, pp.4-20. ISSN: 0354-5334 M52
11. D. Bojić, D. Velašević, A Relational Model of LALR(1) Lookaheads Computation With Forward Propagation, *TEHNIKA*, no. 6 1995, pp. E1-E3. ISSN: 0013-5836 M52
12. 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: 0013-5836 M52

Категорија М60 - Радови објављени на конференцијама националног значаја

Публикације пре последњег изборног периода

1. M. Ignjatović, D. Bojić, B. Furlan, I. Tartalja, Potencijal tehnike pronalaženja znanja za automatsko sastavljanje testova. *22nd Telecommunications Forum (TELFOR)*, nov. 2014. M63
2. V. Batanović, D. Bojić, Evaluacija i klasifikacija korišćenja sintaksnih informacija u određivanju semantičke sličnosti kratkih tekstova. *21st Telecommunications Forum (TELFOR)*, nov. 2013, Belgrade, pp. 821-824. M63
3. M. Lutovac, D. Bojić, V. Kvrđić, Automatizovano testiranje parsera L-IRL jezika za programiranje robota. *21st Telecommunications Forum (TELFOR)*, nov. 2013, Belgrade, pp. 825-828 M63
4. D. Bojić, *Migracija aplikacija na računarski oblak. 18. Telekomunikacioni forum TELFOR 2010*, pp. 1281-1284 M63
5. 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 M61
6. D. Bojić, D. Velašević, The Current State of Software Reengineering, *Proceedings of the Fourteenth INFO-TECH '99*, Vrnjacka Banja, September 1999, pp. 29-37 M63
7. 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. M63
8. 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. M63

9. 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. M61
10. D. Velašević, D. Bojić, Cooperative Information Systems, *Proceedings of the Thirteenth INFO-TECH'98*, Vrnjacka Banja, June 1998, pp. 89-100. M63
11. D. Velašević, D. Bojić, Year 2000. Problem: Causes, Consequences and Measures for Elimination, *Proceedings of the BANKINFO'98*, Novi Sad, November 1998. M63
12. D.Bojić, D.Velašević, S.Tomasevic: Automatically Configurable Tool for Checking C++ Programming Style, *Proceedings of Sinfon'97*, Zlatibor, November 1997, pp. 22. M63
13. 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. M63
14. 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. M63
15. 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. M63
16. 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. M63
17. D.Bojić, D.Velašević: Error Recovery in a Hybrid Parsing Method, *Proceedings of YU-INFO'97*, Brezovica, april 1997, pp. 687-691. M63
18. 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. M63
19. 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. M63
20. 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. M63
21. D. Bojić, D. Velašević, A Hybrid Method of LR(1) Parsing, *A Collection of Abstracts of YU-INFO'96*, Brezovica, April 1996, pp. 80. M63
22. D. Bojić, D. Velašević, A Relational Model of Construction of LR(1) Parser, *Proceedings of XXXIX ETRAN Conference*, Zlatibor, June 1995, pp. 176-179. M63
23. 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. M63
24. D. Bojić, D. Velašević, Efficient Computation of LALR(1) Lookaheads by Forward Propagation, *Proceedings of XXXVIII ETRAN Conference*, Nis, Jun 1994, pp. 181-182. M63

Д. Пројекти

Учешће у међународним академским пројектима

1. Учешће у пројектима “Формирање јединственог курса софтверског инжењерства” и “реновирање софтвера”, ДааД Немачка, носилац пројекта: Хумболтов универзитет у Берлину (Проф. Клаус Ботхе), 2000.–2003
2. Представник универзитета у Београду на Темпус пројекту UM-JEP-17119-2002 "Education Network Based on Information Technology", 2002.–2005.
3. Представник Универзитета у Београду на Темпус пројекту JEP-18035-2003 "Joint M.Sc. Curriculum in Software Engineering", 2003.–2006.
4. Phoenix Academic Program, Microsoft Research Redmond, учесник, 2006.–2007.

Учешће у домаћим пројектима министарства за науку и технологију (од 2004)

1. Пројекат технолошког развоја TR32047 – Развој хардверске, софтверске и телекомуникационе инфраструктуре е-система за контролу промета и пореза (ангажман 8 човек/месеци годишње), 2010.-2019.
2. Пројекат основних истраживања бр. 144017 Апстрактни модели и примене у рачунарским наукама (ангажман 8 човек/месеци годишње), 2006.-2010.
3. Пројекат НиоНет министарства за науку, технологију и развој републике Србије, 2004.

Важнији стручни пројекти, студије, техничка решења

1. Development Assistant for C – комерцијални софтверски алат за RistanCASE GmbH, Switzerland – учешће у техничком вођству, 1996-2001.
2. mobilePDR – софтвер за медицинаре на мобилним рачунарима са ажурирањем путем интернета за Thompson Healthcare. – учешће у техничком вођству, дефинисање архитектуре система, пројектовање. Руководилац пројекта проф. М. Бојовић ЕТФ. 2002-2006.
3. Низ пројеката (реда 20) за Medsite, New York – учешће у техничком вођству, пројектовању, реализацији. Руководилац пројекта проф. М. Бојовић ЕТФ, 2002-2006
4. Интегрални информациони систем Београдске пословне школе – учешће у техничком вођству, пројектовање. 2003-2005. Руководилац пројекта проф. М. Бојовић ЕТФ.
5. Управљачки информациони систем за Јадранско бродоградилиште Бијела, подсистем рачуноводственог пословања – учешће у техничком вођству, пројектовању. Руководилац пројекта проф. М. Бојовић ЕТФ, 2004-2007.
6. Паралелна имплементација Cocke-Younger-Kasami парсера – пројекат отвореног кода за галерију апликација компаније Maxeler London – пројектовање, реализација. 2016.

Б. Остали резултати

Драган Бојић члан је уредничког одбора научног часописа Comsis и научног одбора конференција Telfor. Радио је рецензије за научне часописе Computer Applications in Engineering Education, Journal of Universal Computer Science, Computer Science and Information Systems, Yugoslav Journal of Operations Research, IPSI Transactions, Novi Sad Journal of Mathematics, као и за научне конференције EUROCON, ETRAN и Telfor.

У току свог школовања Драган Бојић је добио следећа признања:

- дипломе: Вук Караџић, Никола Тесла и Михаило Петровић-Алас
- награду из фонда “Саша Аврамовић” за показани успех из математике и физике
- Награду града Београда за стручни рад “Минимизација функција алгебре логике”

Драган Бојић је добитник награде од стране Microsoft Research (Редмонд) за истраживање на тему: A Phoenix-Based Tool for Data Flow Testing у оквиру програма Phoenix Academic Program 2006-2007.

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Научни резултати које је кандидат др Драган Бојић остварио припадају ужој научној области Рачунарске технике и информатике. Кандидат се бавио већим бројем научних и стручних проблема: обрада формалних и природних језика, пројектовање софтверских система, реверзни инжењеринг софтверских система, процена напора у оквиру управљања софтверским пројектима, аутоматизацијом тестирања кандидата у е-учењу као и концептом паралелног процесирања на бази тока података.

Кандидат се у оквиру свога истраживачког рада најпре бавио проблематиком детерминистичког парсирања формалних језика у оквиру конструкције програмских преводаца. Радовима (M50.11 и M50.12) и (M60.22 и M60.24) и кроз кандидатову магистарску тезу обрађиван је релациони модел конструкције LR класе парсера. Основна мотивација за ово истраживање било је проширивање подручја примене релационог модела у конструкцији парсера, пошто су сагледане његове компаративне предности. Радовима (M60.17, M60.20 и M60.23) формално је дефинисан нови метод синтаксне анализе за кога је прецизно формулисана процедура конструкције парсера. Метод је базиран на концепту проширених левих углова који комбинује традиционалне приступе од врха ка дну и од дна ка врху уклањајући нека ограничења ових традиционалних приступа (величина парсера, применљивост на поједине класе граматика).

У оквиру рада на докторској тези кандидата реализовано је истраживање у области метода, техника и алата реверзног инжењерства и откривања пројектног модела софтверских система. Реверзни инжењеринг представља процес анализе софтверског система са циљем добијања модела тога система. Реверзни инжењеринг постао је стандардна активност у модерним методологијама објектно-оријентисане анализе и пројектовања система, као подршка инкременталном (у већем броју издања), итеративном развоју. Предложен је нови метод реверзног инжењерства случајева употребе. Представа случајева употребе има традиционалну примену у разумевању система (лоцирању функционалности у коду), валидацији функционалности (поређењу да ли реализовани систем поседује функционалности које је корисник иницијално захтевао) и анализи утицаја промена на систем у случају функционалних измена и проширења.

Из истраживања у области реверзног инжењерства произашао је једно поглавље у међународној едицији (M10.1), четири рада у часописима међународног значаја, укључујући и часопис са импакт фактором (M20.11, j1, j2, j3), седам радова на међународним конференцијама (M30.11, M30.13, M30.20-24) и већи број радова на домаћим конференцијама.

Радови M20.4, M20.5, M30.17, M50.3, M60.1, M60.14 и M60.19 настали су у оквиру ангажмана на пројектовању и реализацији информационог система за евиденцију студената за предмет Програмски језици, који обухвата аутоматизацију састављања парцијалних испита, њихов прегледе и евиденцију студентских резултата.

У области пројектовања софтверских система кандидат је учествовао у развоју специфичних методологија објектно-оријентисане анализе и пројектовања софтверских система са применама на пословне и медицинске информационе система. Објављени радови: M20.10, M30.4, M30.15, M50.1.

Кандидат има објављених резултата и у области процесирања природних језика, конкретно у утврђивању семантичке сличности кратких текстова, што има примену у сумаризацији текстова, категоризацији текстова, одговарању на питања и добијању информација, машинској translацији итд. У радовима је објављена класификација употребе синтаксних информација и алгоритама утврђивања семантичке сличности кратких текстова заснован на bag-of-words приступу који употребљава тежинске коефицијенте за разне врсте речи (part-of-speech) да постигне већу тачност од постојећих статистичких алгоритама за одређивање сличности (M20.8, M50.4, M60.2).

Предмет новијих истраживања кандидата је евалуација постојећих метода за процену напора потребног да се софтверски пројекат заврши, могућност комбиновања, прилагођавања и унапређивања постојећих метода, у циљу извођења нових метода које би довеле до бољих процена. Значај истраживања се огледа у чињеници да је процена напора у актуелним условима веома важна активност управљања софтверским пројектима. Циљеви истраживања су у проналажењу начина да се постојеће методе унапреде како би се смањиле грешке процене. Унапређивање се може постићи било унакрсним комбиновањем параметара

и правила из постојећих метода или применом напредних модела за процену (нпр. вишеструка регресија, неуралне мреже, и сл.). У оквиру овог истраживања кандидат је био ментор једне магистарске и једне докторске тезе. Резултати су објављени у радовима M20.6, M20.9, M30.5 и M30.6.

Кандидат се у новије време бавио и концептом паралелног процесирања на бази тока података (data flow) као алтернативи традиционалним мултијезгарним CPU и GPU архитектурама у условима доласка до технолошких лимита који онемогућавају даље повећање перформанси рачунара једноставним повећавањем фреквенције рада, као и потребом за енергетски ефикасним процесирањем. Имплементирани су неки алгоритми у реконфигурабилном streaming data flow систему и истраживани су параметри под којима је ова врста процесирања супериорна са становишта перформанси, искоришћења меморијског протока и енергетској ефикасности. Предложена је нова класификација рачунарских архитектура базираних на моделу рачунања (control flow или data flow), узимајући у обзир хетерогене и реконфигурабилне архитектуре. Објављени су радови M20.7, M50.6, M30.7 и M30.8.

Цитираност радова

Према подацима из базе података Scopus, за радове кандидата Драгана Бојића пронађено је **95** хетероцитата. Следи приказ 16 одабраних цитата где се рад кандидата категорије M20 цитира у раду других аутора категорије M20:

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. (M21)

цитиран је 6 пута:

1. Hu, W. , Geng, H. , Guo, H., Design and Implementation of Portable Device Based Mobile Medical Service System, *Journal of Signal Processing Systems*, March 2017, Volume 86, Issue 2–3, pp 237–250 (M23)
2. Depeursinge, A., Duc, S., Eggel, I., Müller, H., Mobile medical visual information retrieval, *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine* 16(1),06095630, pp. 53-61, 2012 (M21)
3. Maglogiannis, I., Towards the adoption of open source and open access electronic health record systems, *Journal of Healthcare Engineering*, 3(1), pp. 141-161, 2012 (M23)
4. I. Maglogiannis, C. Doukas, G. Kormentzas and T. Pliakas, Wavelet-Based Compression With ROI Coding Support for Mobile Access to DICOM Images Over Heterogeneous Radio Networks, *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine*, vol. 13, no. 4, pp. 458-466, July 2009. (M21)
5. Park, S., Kim, W., Ihm, I., Mobile collaborative medical display system, *Computer Methods and Programs in Biomedicine* 89(3), pp. 248-260, 2008 (M22)
6. Istepanian, R.S.H., Jovanov, E., Zhang, Y.T., Introduction to the special section on m-Health: Beyond seamless mobility and global wireless health-care connectivity, *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine*, 8(4), pp. 405-414 , 2004 (M21)

J. Popović, D. Bojić, A Comparative Evaluation of Effort Estimation Methods in the Software Life Cycle, *Computer Science and Information Systems*, Vol. 9, No. 1, 2012, pp. 455-484. (M23)

цитиран је 3 пута:

7. Tahir, T., Rasool, G., Mehmood, W., Gencel, C., An evaluation of software measurement processes in pakistani software industry, *IEEE Access* 2018 6,8488686, pp. 57868-57896 (M21)
8. Morrow, P., Wilkie, F.G., McChesney, I.R., Function point analysis using NESMA: simplifying the sizing without simplifying the size, *Software Quality Journal* 2014, 22(4), pp. 611-660 (M22)
9. Ionescu, V.-S., Demian, H., Czibula, I.-G., Natural language processing and machine learning methods for software development effort estimation, *Studies in Informatics and Control* 2017, 26(2), pp. 219-228 (M23)

J. Popović, D. Bojić, N. Korolija, Analysis of task effort estimation accuracy based on use case point size, *IET Software*, pp. 166 - 173, Nov, 2015, ISSN: 1751-8806 (M23)

цитиран је 1 пут:

10. Azzeh, M., Nassif, A.B., Banitaan, S., Comparative analysis of soft computing techniques for predicting software effort based use case points, 2018, *IET Software*, 12(1), pp. 19-29 (M23)

V. Batanović, D. Bojić, Using part-of-speech tags as deep-syntax indicators in determining short-text semantic similarity, *Computer Science and Information Systems*, 2015,12 (1) , pp. 1-31. (M23)

цитиран је 1 пут:

11. Hosseini Pozveh, Z., Monadjemi, A., Ahmadi, A., FNLP-ONT: A feasible ontology for improving NLP tasks in Persian, 2018, *Expert Systems* 35(4),e12282 (M23)

D. Bojić, M. Bojović, A Streaming Dataflow Implementation of Parallel Cocke–Younger–Kasami Parser, 2017, *Advances in Computers*, 104 , pp. 159-199. (M22)

цитиран је 1 пут:

12. Fürst, L., Mernik, M., Mahnič, V., Graph grammar induction, *Advances in Computers*, 116(1), 2020, pp. 133-181 (M23)

A. Bošnjaković, J. Protić, D. Bojić, I. Tartalja, Automating the knowledge assessment workflow for large student groups: A development experience, *International Journal of Engineering Education*, 2015, 31 (4) , pp. 1058-1070. (M23)

цитиран је 1 пут:

13. Drašković, D., Mišić, M., Stanisavljević, Z., Transition from traditional to LMS supported examining: A case study in computer engineering, *Computer Applications in Engineering Education*, 2016, 24(5), pp. 775-786 (M23)

V. Blagojević, D. Bojić, M. Bojović, M. Cvetanović, J. Đorđević, Đ. Đurđević, B. Furlan, S. Gajin, Z. Jovanović, D. Milićev, V. Milutinović, B. Nikolić, J. Protić, M. Punt, Z. Radivojević, Ž. Stanisavljević, S. Stojanović, I. Tartalja, M. Tomašević, P. Vuletić, A Systematic Approach to Generation of New Ideas for PhD Research in Computing, *Advances in Computers*, Volume 104, 2017, Pages 1-31 (M22)

цитиран је 3 пута:

14. Dobravec, T., ALGATOR—An automatic algorithm evaluation system, *Advances in Computers*, 116(1), 2020, pp. 65-131 (M23)
15. Rozman, R., Asymmetric windows in digital signal processing, *Advances in Computers*, 116(1), 2020, pp. 183-249 (M23)
16. Fürst, L., Mernik, M., Mahnič, V. Graph grammar induction, *Advances in Computers*, 116(1), 2020, pp. 133-181 (M23)

Ж. Оцена испуњености услова

На основу прегледа и анализе целокупне наставне, научно-истраживачке и професионалне делатности кандидата др Драгана Бојића, Комисија истиче елементе који указују на испуњеност услова за избор у звање редовног професора.

Комисија констатује да је др Драган Бојић, ванредни професор, испунио све услове из Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Комисија, такође, констатује да кандидат др Драган Бојић испуњава и услове за избор у звање редовног професора, које прописује Правилника о избору у звање наставника и сарадника Универзитета у Београду.

Подаци о испуњености услова таксативно су наведени у следећој прегледној табели, коју прописује Електротехнички факултет у Београду:

Захтевано	Остварено	Коментар
<p>Има научни степен доктора наука</p> <ul style="list-style-type: none"> из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом студијском програму и акредитованој високошколској установи или му је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању, или је код избора у звање дошло до промене уже научне области, докторска дисертација није из уже научне области за коју се кандидат бира, већ из сродне научне области Електротехнике и рачунарства, а из уже научне области за коју се бира, кандидат је том приликом имао у часописима са JCR листе ефективно најмање два пута већи број научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање, при чему су ти радови претежно из нове научне области. 	Да	Докторска теза из уже научне области за коју се бира одбрањена на Електротехничком факултету Универзитета у Београду 5.4.2001. године
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских	Да	Према увиду у базу ЕТФа просечне оцене последњих пет

анкета.		школских година на предметима са више од 10 анкетираних студената су: 2014/15 г. 3.76 2015/16 г. 4.10 2016/17 г. 4.04 2017/18 г. 3.92 2018/19 г. 3.94 Просечна пондерисана оцена за период 2014-2019. на предметима са више од 10 анкетираних студената је 3.94.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	Да	Редовно испуњава своје радне обавезе.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	Да	Ангажовање од минимум 6 часова недељно у целом петогодишњем периоду.
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	Да	Самостално оформљени предмети ”Тестирање софтвера” и ”Еволуција софтвера”. Менторство у дипломским, мастер и магистарским радовима.
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 30 бодова за вођење завршних радова, од чега најмање четири бода за вођење докторских дисертација и два бода за вођење мастер или магистарских радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 24, став 4. Од ових услова изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.	Да 78 бодова	Био је ментор 1 доктората, ментор 1 магистарског рада, ментор 11 мастер радова, ментор 8 дипломских радова по 5г. програму и 32 дипломска рада по 4г. програму. Учествовао у већем броју комисија за одбрану доктората, магистратура на ЕТФу и ФОНу у Београду и ПМФу у Новом Саду.
У периоду од првог избора у наставничко звање има објављен уџбеник за наставни предмет из области за коју се бира. Уколико је у последњем петогодишњем периоду за предмете које кандидат треба да предаје недостајао уџбеник или помоћна наставна литература, кандидат мора имати објављен уџбеник или помоћну наставну литературу бар за један од тих предмета. Ако за све предмете које кандидат треба да предаје већ постоје уџбеници других аутора који се користе у настави, кандидат у периоду од првог избора у наставничко звање мора имати објављену монографију домаћег или међународног значаја из уже научне области за коју се бира.	Да	1. Д. Драшковић, Д. Бојић, Тестирање софтвера, Академска мисао, 2019 (377 стр.), ISBN 978-86-7466-815-3 2. Д. Бојић, М. Глигорић, Б. Николић, Збирка задатака из експертских система, Академска мисао, 2009 (318 стр.), ISBN 978-86-7466-362-2 3. Д. Велашевић, Д. Бојић, Збирка задатака из програмских пре-водилица, Електротехнички факултет/Академска мисао, 2001 (325 стр.), UDK: 519.681/.682(075.8) Поменуте књиге користе се као

		учбеници на предметима основних студија ЕТФа.
Има објављена ефективно најмање три научна рада у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два рада из уже научне области за коју се бира. Најмање један од тих радова је категорије M21 или M22, што се може заменити, уз образложење комисије за писање реферата, једним радом категорије M23 уколико кандидат има изузетне успехе у настави, пројектима, стручном раду у складу са чланом 25 или у унапређењу рада Факултета, Универзитета или шире друштвене заједнице.	Да	Коаутор је 6 радова у часописима са <i>JCR</i> листе објављених у последњем петогодишњем периоду из уже научне области за коју се бира (3 категорије M22, а 3 категорије M23), што према критеријумима ЕТФ, носи еквивалентан број поена $(2/3)*1+(2/4)*3+(2/20)*1+1=3.26$
У целом опусу има ефективно најмање шест научних радова објављених у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање три из уже научне области за коју се бира.	Да	У целом опусу има 11 научних радова (7.33 поена) објављених у часописима са <i>JCR</i> листе, сви из уже научне области за коју се бира.
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.	Да	У 3 рада из уже научне области за коју се бира, објављених у часописима са <i>JCR</i> листе је прво-потписани аутор.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, има најмање два научна рада на међународним научним скуповима и најмање два научна рада на домаћим скуповима. Један рад на међународним научним скуповима може се заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У периоду од првог избора у звање ванредног професора има најмање пет научних радова на међународним или домаћим скуповима, од којих једно мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународној или домаћој конференцији из научне области за коју се бира. У целом опусу има најмање десет научних радова на међународним или домаћим скуповима.	Да	У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, односно од првог избора у звање ванредног професора, има 6 научних радова на међународним скуповима (што према правилнику покрива и услов два рада на домаћим скуповима) од којих је једно предавање по позиву. У целом опусу има 24 научна рада на међународним скуповима и 24 научна рада на домаћим скуповима.
Има најмање десет хетероцитата.	Да	95 хетероцитата (Scopus)
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.	Да	Члан је едиторског одбора научног часописа Comsis и научног одбора конференција Telfor. Радио је рецензије за научне часописе Computer Applications in Engineering Education, Computer Science and Information Systems, као и за конференције ETRAN и Telfor.

<p>У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 25, став 1, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање 24 истраживач-месеца, или руководио бар једним пројектом, са укупним трајањем руковођења на свим пројектима од најмање 16 истраживач-месеци. Уз образложење комисије за писање реферата, ово учешће се може заменити стручним радом, у складу са чланом 25, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.</p>	<p>Да</p>	<p>2011-2019 Пројекат технолошког развоја TR32047 – Развој хард-верске, софтверске и теле-комуникационе инфраструктуре е-система за контролу промета и пореза (ангажман 8 човек/месеци годишње, током целог трајања пројекта).</p>
<p>У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама; 1.4. аутор или коаутор елабората или студија; 1.5. руководиолац или сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката; 1.7. носилац лиценце; 2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ; 	<p>Да</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. Члан уређивачког одбора часописа Comsis који има JCR impact factor. 1.2. Члан научног одбора конференције Телфор. 1.3. Ментор или члан у већем броју комисија за одбрану доктората, магистратура, мастера на ЕТФу и ФОНу у Београду. 1.5. Учесник у пројекту министарства просвете и науке TR32047. 2.1 Руководилац модула Софтверско инжењерство на мастер академским студијама и члан комисије II степена ЕТФа 3.2. Држао наставу на Електротехничком факултету у Бањалуци. 3.2. Учешће у комисијама за одбрану докторских теза на Факултету организационих наука.

<p>2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;</p> <p>2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета;</p> <p>2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;</p> <p>2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично),</p> <p>2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:</p> <p>3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа;</p> <p>3.4. учешће у програмима размене наставника и студената;</p> <p>3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма;</p> <p>3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>		
--	--	--

3. Закључак и предлог

На конкурс за избор редовног професора за ужу научну област Рачунарска техника и информатика на неодређено време са пуним радним временом, јавио се један кандидат, Драган Бојић, доктор електротехничких наука.

На основу документације коју је кандидат поднео Комисија констатује да он испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс и актима чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету Универзитета у Београду: Закона о високом образовању, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статута Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Имајући у виду наведено Комисија има задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да се др Драган Бојић изабере у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Београд, 25.5.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Мирослав Бојовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Јелица Протић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Душан Старчевић, професор емеритус
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука