

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Милан Бјелица

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милан Д. Бјелица
- Датум и место рођења: 25.10.1977. Мостар
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Телекомуникације

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2000.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2003.
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2009.
- Наслов дисертације: Алгоритам за персонализацију телекомуникационих сервиса
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2001 – асистент приправник; 2007 – асистент; 2009 - доцент

3) Објављени радови

Име и презиме: Милан Бјелица	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Телекомуникације	
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	2 Milan Bjelica and Zoran Petrović: “A Novel Service Retrieval Scheme”, IEEE Communications Letters, Issue 7, Volume 11, pp. 637-639, July 2007, ISSN 1089-7798; Milan Bjelica: “Experiment with User Modeling for Communication Service Retrieval”, IEEE Communications Letters, Issue 10, Volume 12, pp. 797-799, October 2008, ISSN 1089-7798	4 Milan Bjelica: “Towards TV Recommender System: Experiments with User Modeling”, IEEE Transactions on Consumer Electronics, Issue 3, Volume 56, pp. 1763-1769, August 2010, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2010.5606323; IF 1,038; 2/n = 1,00; M22 Milan Bjelica: “Unobtrusive Relevance Feedback for Personalized TV Program Guides”, IEEE Transactions on Consumer Electronics, Issue 2, Volume 57, pp. 658-663, May 2011, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2011.5955205; IF 0,941; 2/n	-	3 Marko Krstić and Milan Bjelica: “Context-aware personalized program guide based on neural network”, IEEE Transactions on Consumer Electronics, Issue 4, Volume 58, pp. 1301-1306, November 2012, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2012.6414999; IF 1,087; 2/n = 1,00; M22 Milutin Aksić, Milan Bjelica: “Packet coalescing strategies for energy-efficient Ethernet”, Electronics Letters, Issue 7, Volume 50, pp. 521-523, March 2014, ISSN 0013-

		= 1,00; M22 Milan Bjelica and Ana Perić: “Adaptive Feedback Schemes for Personalized Content Retrieval”, IEEE Transactions on Consumer Electronics, Issue 3, Volume 57, pp. 1251-1257, August 2011, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2011.6018881; IF 0,941; 2/n = 1,00; M22 Milan Bjelica and Ana Perić: “Allocation of optimal discovery slots in IEEE 802.3av networks”, AEÜ – International Journal of Electronics and Communications, Vol. 66, No. 3, pp. 211-213, March 2012, ISSN 1434-8411, DOI:10.1016/j.aeue.2011.07.003; IF 0,551; 2/n = 1,00; M23		5194, DOI: 10.1049/el.2014.0386; IF 1,038; 2/n = 1,00; M23 Ana Perić, Milan Bjelica: “Cost-Efficient Phase Noise Measurement”, Journal of Electrical Engineering, Issue 3, Volume 65, pp. 189-192, June 2014, ISSN 1335-3632, DOI: 10.2478/jee-2014-0030; IF 0,546; 2/n = 1,00; M23
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	4	1		
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	7	1	1	7

Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	11	3	6	4
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	3	3		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		1		

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.

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

Научни радови кандидата припадају областима телекомуникационих мрежа и протокола, као и телекомуникационих мерења. Многи радови на којима је кандидат коаутор резултат су његове међународне сарадње или сарадње са студентима основних, мастер или докторских студија на Електротехничком факултету у Београду. Научна библиографија др Милана Бјелице показује да је он изузетан истраживач, способан не само да уочи проблем и предложи нове методе за његово решавање, већ и да организује и води младе истраживаче.

На основу претходног, потписници овога извештаја дају позитивно мишљење о резултатима научног рада кандидата.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат др Милан Бјелица остварио је успешне резултате у обезбеђивању научно-наставног подмлатка. Кандидат је руководио израдом 22 одбрањена дипломска рада, 22 одбрањена мастер рада и једног одбрањеног магистарског рада (укупно 70 еквивалентних бодова према критеријумима Електротехничког факултета); поред тога, учествовао је у већем броју (преко 50) комисија за одбрану дипломских и мастер радова, као и докторских дисертација. Руководи израдом једне докторске дисертације и радом 3 докторска студента. Учествовао је у једној комисији за избор у наставно звање.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања 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

Потписници извештаја дају позитивну оцену о ангажовању кандидата у развоју наставе и других делатности Електротехничког факултета у Београду. Кандидат је самостално оформио и увео у наставу више предмета на основним, мастер и докторским студијама. За ове предмете, кандидат је припремио наставне материјале (главни уџбеник, помоћне уџбенике или скрипта) и осмислио лабораторијске вежбе, које држи у сарадњи са студентима-демонстраторима. Посредовао је у обезбеђивању донације компаније Texas Instruments, која се успешно користи у настави.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област телекомуникације, на одређено време од 5 година, с пуним радним временом, јавио се један кандидат, Милан Бјелица, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је кандидат приложио, комисија констатује да он испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс; посебно, кандидат испуњава Препоруке о ближим условима за избор наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, па самим тим и аутоматски Критеријуме за звања наставника Универзитета у Београду.

У својим досадашњим активностима, кандидат др Милан Бјелица је исказао интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Потписници овога извештаја познају др Милана Бјелицу као вредну и кооперативну особу.

На основу наведеног, имамо задовољство и част да предложимо Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Милана Бјелицу изабере у звање ванредног професора за ужу научну област телекомуникације, на одређено време од 5 година, с пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 23.6.2014. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Ирини Рељин, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Александра Смиљанић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Андреја Самчовић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет