

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

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. Зоран Чича

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Зоран Мирјана Чича
- Датум и место рођења: 18.03.1979. Загреб, Хрватска
- 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, 2002.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2007.
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2012.
- Наслов дисертације: Имплементација функција пакетског процесирања у Интернет рутерима великог капацитета
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 19.11.2002. у звање асистента приправника
- 19.02.2008. у звање асистента приправника
- 08.07.2008. у звање асистента
- 11.10.2011. у звање асистента
- 15.04.2013. у звање доцента

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није применљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,77 (од 5 максимално)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	више од 14 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 85 завршних радова (студије 4 год) 1 завршни рад (студије 5 год) 57 завршних - мастер радова
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	30 завршних радова (студије 4 год) 3 завршна рада (студије 5 год) 57 завршних - мастер радова 2 магистарске тезе 3 докторске дисертације

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	4	2 М22, 2 М23, референце су наведене на крају ове табеле
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	34	1 М31, 15 М33, 1 М61, 17 М63
⑧	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2	1 М22, 1 М23, референце су наведене на крају ове табеле
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-	11	9 М31-М34, 2 М61-М64

	M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	16 техничких решења 6 учешћа на пројектима	Коаутор техничких решења 1 M82, 1 M83, 14 M85, 6 учешћа на пројектима
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник	Зоран Чича, „Програмирање комуникационог хардвера“, Академска мисао, 2017, ISBN 978-86-7466-687-6
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	није применљиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	није применљиво	
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	није применљиво	
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	10	У бази података SCOPUS кандидат има 16 радова који су цитирани укупно 24 пута. Без аутоцитата и коцитата, радови су цитирани укупно 10 пута.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	није применљиво	
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Испуњено, видети 11.	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	није применљиво	

Прилог обавезним условима – списак радова из категорије M20

пре последњег изборног периода

M20.1 **Z. Čiča**, A. Smiljanić, „Balanced Parallelised Frugal IPv6 Lookup Algorithm,“ *IET Electronics Letters*, vol.47(17), pp. 963-965, August 2011, ISSN 0013-5194, DOI: 10.1049/el.2011.0966, IF=0.965, M23

M20.2 A. Smiljanić, **Z. Čiča**, „A Comparative Review of Scalable Lookup Algorithms for IPv6,“ *Computer Networks*, vol.56(13), pp. 3040-3054, September 2012, ISSN 1389-1286, DOI: 10.1016/j.comnet.2012.04.027, IF=1.200, M22

током последњег изборног периода

M20.3 **Z. Čiča**, „Non-blocking Frame Based Multicast Scheduler for IQ Switches,“ *IET Electronics Letters*, vol.52(4), pp. 285-287, February 2016, ISSN 0013-5194, DOI: 10.1049/el.2015.3547, IF=1.155, M23

M20.4 S. Durkovic, **Z. Čiča**, „Birkhoff-von Neumann Switch Based on Greedy Scheduling,“ *IEEE Computer Architecture Letters*, vol.PP(99), pp. 1-1, May 2017, ISSN 1556-6056, DOI: 10.1109/LCA.2017.2707082, IF=1.397, M22

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. ②. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. ⑥. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Прилог изборним условима

1. Резултати стручно-професионалног рада кандидата:

- 1.2. учесник научних скупова
- 1.3. председник комисија на основним и мастер студијама, члан комисија на свим нивоима студија
- 1.5. сарадник у реализацији пројеката.
- 1.6. коаутор 16 техничких решења

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. члан Комисије за студије II степена

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- 3.2. члан комисије за одбрану докторске дисертације у високошколској институцији у иностранству (NTNU у Норвешкој)
- 3.6. гостујуће предавање на Електротехничком факултету у Подгорици (у склопу 1st Internal Training: Implementation of programmable telecommunications devices)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Телекомуникације јавио се један кандидат, др Зоран Чича, дипломирани инжењер електротехнике. На основу документације коју је кандидат приложио, Комисија закључује да др Зоран Чича испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету 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, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статута Електротехничког факултета у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.*

Комисија стога има изузетно задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Зорана Чичу у звање ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Телекомуникације.

Место и датум:

Београд, 10.01.2018.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Предраг Иваниш, ванредни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Дејан Драјић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Горан Ђорђевић, редовни професор
Универзитет у Нишу - Електронски факултет