

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА 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. Миљко Ерић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Миљко, Милан, Ерић  
- Датум и место рођења: 09.10.1955., Горња Црнућа  
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,  
- Звање/радно место: доцент, 25% радног времена  
- Научна, односно уметничка област: Телекомуникације

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Техничка војна академија КоВ ЈНА  
- Место и година завршетка: Загреб, 1979.

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Високе војнотехничке школе КоВ ЈНА  
- Место и година завршетка: Загреб, 1986  
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука  
- Место и година одбране: Нови Сад, 1999.  
- Наслов дисертације: Просторно-фреквенцијска анализа радиофреквенцијског спектра  
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2001. доцент на Војној академији  
- 2006. ванредни професор на Војној академији  
- 2008. доцент на Електротехничком факултету, Београд, област Телекомуникације  
- 2013. доцент на Електротехничком факултету, Београд, област Телекомуникације

### 3) Исполњени услови за избор у звање доцента

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                           | <b>оцена / број година радног искуства</b>                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе  | Није применљиво, на конкурс се пријавио само један кандидат који је тренутно у звању доцента |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | 4,91 (од 5)                                                                                  |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима                                                            | Више од 15 година                                                                            |

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                                     | <b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка                                                                 | Менторства:<br>- 17 завршних мастер радова                                                      |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | - 6 завршна мастер рада,<br>- 5 докторских дисертација на Електротехничком факултету у Београду |

|    | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                                                                                                      | <b>Број радова, сапштења, цитата и др</b> | <b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира                                                                            | 6                                         | 1 x М21, 4 x М22 и 1 x М23                                                                             |
| 7  | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).                                                                               | 115                                       | 44 x М33, 2 x М31 3 x М61 и 66 x М63                                                                   |
| 8  | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира                                            | 4                                         | 3 x М22 и 1 x М23                                                                                      |
| 9  | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. | 13                                        | 11 x М33 и 2 x М63                                                                                     |
| 10 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту                                                                                              | Учешће у пројекту<br>Носилац пројекта     | Учешће на пројектима финансираним од стране МПНТР (ТР32028 и ТР 32026)<br>Носилац пројекта из програма |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    | билатералне сарадње са<br>Универзитетом Илменау, Немачка                                           |
| 11 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)                                                                                                                                                    | У припреми уџбеник |                                                                                                    |
| 12 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)                                                                                                                         | Није применљиво    |                                                                                                    |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)                                                                           | Није применљиво    |                                                                                                    |
| 14 | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.                                                                                                                                         | Није применљиво    |                                                                                                    |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата                                                                                                                                                                                                                                           | 82                 | Према SCOPUS бази                                                                                  |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) 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 уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање        |                    | У припреми уџбеник<br>Миљко Ерић, Ненад Вукмировић<br>"Увод у обраду сигнала са антенских низова " |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)                                                                                                                                                                    | 6                  |                                                                                                    |

#### Обавезни услови – прилог уз табелу

##### Категорија М20

##### Радови објављени пре избора у звање доцента:

- 20.1. Ерић М., Obradović М.: "Subspace-based joint time-delay and frequency-shift estimation in asynchronous DS-CDMA systems", *Electronics Letters*, 3<sup>rd</sup> July 1997. Vol.33. No.14. **IF 1.005 (M21)**
- 20.2. М. Ерић. and D. Vučić, „Method for direct position estimation in UWB systems“, *Electronics Letters*, Issue Date: May 22, 2008, Volume: 44, Issue: 11 , On page(s): 701 - 703 ISSN: 0013-5194. **IF 1.14, (M22)**
- 20.3. D.Vučić, М.Ерић "Cyclic Spectral analysis of UWB-IR signals " *IEEE Signal Processing Letters*, 16 (8) (2009) 743-726. Issue Date: Aug. 2009 Volume: 16 Issue: 8 On page(s): 723 - 726 ISSN: 1070-9908 **IF x.xx, (M22)**

**Радови објављени у последњем изборном периоду:**

- 20.4. Desimir Vučić, Selena Vukotić, **Miljko Erić**, "Cyclic spectral analysis of OFDM/OQAM signals", *AEU - International Journal of Electronics and Communications* 73, January 2017, DOI10.1016/j.aeue.2017.01.005. pp 139-143, IF(2017) 2.115, (M22)
- 20.5. Miloš Janjić, Nenad Vukmirović, **Miljko Erić**, "TDOA, Frequency and Phase Offsets Estimation Taking Into Account Carrier Phase of Arrival", *RADIOENGINEERING*, VOL. 26, NO. 4, DECEMBER 2017, DOI: 10.13164/re.2017.1143, pp. 1143-1150 IF (2017) 0.945 (M23).
- 20.6. Nenad Vukmirović, Miloš Janjić, Petar M. Djurić, **Miljko Erić**, "Position Estimation with a Millimeter-Wave Massive MIMO System based on Distributed Steerable Phased Antenna Arrays", *EURASIP Advances in Signal Processing (2018) 2018:33*, Специјално издање *Network Localization* <https://doi.org/10.1186/s13634-018-0553-9>, pp. 1-117, 2-year IF 1.639 (M22).

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

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

**Изборни услови – прилог уз табелу:**

- 1.1. Учесник на међународним конференцијама *Telfor* (3 пута), *IceETRAN* (2 пута), *TELSIKS* (1 пут), *BeBeC* (2 пута), *ITG Workshop on Smart Antennas* (1 пут)
- 1.3. У периоду од последњег избора Миљко Ерић је руководио изработом: 3 завршна мастер рада, био у комисијама за одбрану 3 мастер рада и у комисијама за одбрану 3 докторске дисертације на Електротехничком факултету у Београду.
- 1.5. Сарадник на два пројекта финансирана од стране МПНТР и руководилац једног пројекта из програма међународне билатералне сарадње
- 2.2. Представник Електротехничког факултета у Београду у комисији вештака заменика Вишег јавног тужилаштва у предмету бр. КТИ 366/14 од 25.08.2014. године
- 3.1. Носилац пројекта из програма међународне билатералне сарадње са Универзитетом Илменау, Немачка
- 3.3. Дописни члан инжењерске академије Србије (ИАС)

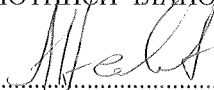
**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На конкурс за избор доцента са непуним радним временом (25%) за ужу научну област Телекомуникације на одређено време од пет година јавио се један кандидат, др Миљко Ерић, дипломирани инжењер електротехнике. На основу документације коју је кандидат приложио, Комисија закључује да др Миљко Ерић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звања наставника на Универзитету 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 на Универзитету у Београду, Статута Електротехничког факултета у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

На основу свега изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изаберу др Миљка Ерића у звање доцента са 25% радног времена за ужу научну област Телекомуникације.

Београд, 13.09.2018.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



.....  
др Александар Нешковић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет



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



.....  
др Горан Марковић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет