

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: **Електроника**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Име пријављеног кандидата: **Горан Савић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Горан (Стеван) Савић**
 - Датум и место рођења: **23.11.1977. Сарајево**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
 - Звање/радно место: **виши лабораторијски инжењер**
 - Научна, односно уметничка област: **Електроника**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2002. године**
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, 2009. године**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Електроника**
Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2017. године**
 - Наслов дисертације: **Хардверска реализација брзог декодера компримоване слике са минималним захтеваним ресурсима**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Електроника**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - 19.05.2005. у звање асистента-приправника
 - 08.09.2009. у звање асистента
 - 22.01.2013. у звање асистента
 - 22.01.2016. у звање вишег лабораторијског инжењера

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	ДА (оцена 5)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	ДА 2010/2011 (оцена 4,43), 2011/2012 (оцена 4,45), 2012/2013 (оцена 4,45), 2013/2014 (оцена 4,56) 2014/2015 (оцена 4,67)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	ДА (више од 10 година искуства у извођењу рачунских и лабораторијских вежби)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидат се први пут бира у наставно звање доцента тако да до сада није имао менторства.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	ДА (члан 19 комисија за израду завршних радова на основним студијама)

	<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	ДА (3 рада)	3 рада М22 (референце наведене на крају табеле)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)	ДА (9 радова у последњем петогодишњем периоду, 2 рада пре тога)	7 радова М33 и 2 рада М63 у последњем петогодишњем периоду, 2 рада М33 пре тога
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	-	-
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		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	ДА	Учешће на 3 факултетска пројекта. Коаутор два нова производа и технологије уведене у производњу (M81)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	ДА	Милан Прокин, Радивоје Ђурић, Јован Вујасиновић, Горан Савић , “Основи електронике (сви одсеци осим одсека за електронику) – приручник за лабораторијске вежбе”, Академска мисао, Београд, 2006. (ISBN 86-7466-253-6)
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	-	-
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. (за поновни избор ванр. проф)	-	-
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	-	-
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	-	-
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	-	-
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	-	-
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	-	-

Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

[M22.1] **Goran Savić**, Milan Prokin, Vladimir Rajović, Dragana Prokin: *High-Performance 1-D and 2-D Inverse DWT 5/3 Filter Architectures for Efficient Hardware Implementation*, Circuits, Systems & Signal Processing, Vol. 36, No. 9, pp. 3674-3701, September 2017. (IF₂₀₁₆ **1.694**, M22, ISSN 0278-081X, doi: 10.1007/s00034-016-0477-2)

[M22.2] **Goran Savić**, Milan Prokin, Vladimir Rajović, Dragana Prokin: *Novel one-dimensional and two-dimensional forward discrete wavelet transform 5/3 filter architectures for efficient hardware implementation*, Journal of Real-Time Image Processing, 2016. (IF₂₀₁₆ **2.01**, M22, ISSN 1861-8200, doi: 10.1007/s11554-016-0656-1)

[M22.3] Vladimir Rajović, **Goran Savić**, Vladimir Čeperković, Milan Prokin: *Combined one-dimensional lowpass and highpass filters for subband transformer*, Electronics Letters, Vol. 49, No. 18, pp. 1150-1152, August 2013. (IF₂₀₁₃ **1.068**, M22, ISSN 0013-5194, doi: 10.1049/el.2013.0931)

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.

Кратки описи заокружених одредница:

- 1.2. Учесник научних скупова са већим бројем радова објављених у зборницима.
- 1.3. Члан комисија за израду завршних радова на основним академским студијама.
- 1.5. Сарадник на реализацији 3 факултетска пројекта.
- 1.6. Коаутор два нова производа и технологије уведене у производњу (M81).
- 2.1. Обављао је функцију секретара Катедре за електронику.
- 3.1. Учесник *Tempus JEP* 17028-02 пројекта у оквиру којег је сарађивао са Националним техничким универзитетом у Атини.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Електроника, пријавио се један кандидат, др Горан Савић. На основу приложених биографских података, описа наставних активности, списка научних и стручних радова кандидата, Комисија закључује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс. На основу изнетих оцена, а позивајући се на Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и на Правилник о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да кандидата др Горана Савића изабере у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Електроника.

Место и датум: **Београд, 23.08.2017.**

**ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

др Милан Прокин, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Вујо Дрндаревић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Миодраг Поповић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет