

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: **Електроенергетски системи**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Дарко Шошић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Дарко, Зоран, Шошић**
 - Датум и место рођења: **27.05.1984, Београд**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
 - Звање/радно место: **доцент**
 - Научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2007. године**
Мастер:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2009. године**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**
Магистеријум:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2015. године**
 - Наслов дисертације: **Методе одређивања расположивог преносног капацитета у високонапонским преносним мрежама електроенергетског система**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - 01.04.2008. године у звање **сарадник у настави**,
 - 01.04.2009. године у звање **сарадник у настави**,
 - 20.04.2010. године у звање у **асистента**,
 - 12.03.2013. године у звање **асистента**,
 - 15.02.2016. 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	Приступно 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	Просечна пондерисана оцена је 4,60 (оцене су од 1 до 5)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година педагошког рада.

	<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: дипломски (4 год.): 15 мастер: 1
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: дипломски (4 год.): 12 мастер: 14

	<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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	6 радова: 1 рад M22 5 радова M23	IET Generation, Transmission & Distribution (M22) International Journal of Electrical Engineering Education (23) Journal of Renewable and Sustainable Energy (M23) Journal of Electrical Engineering-Elektrotehnicki Casopis (M23)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	30 радова	Неки од назива скупова су: 2013 ICRERA, Madrid, Spain 2015 ICEE Guimarães, Portugal 2016 Med Power, Belgrade, Serbia 2016 INDEL Banja Luka, Bosnia and Herzegovina 2017 SDEWES, Dubrovnik, Croatia 2018 SDEWES, Novi Sad, Serbia
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или	2 рада	2018 Journal of Electrical Engineering-

	M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Elektrotechnicky Casopis (M23) 2019 Journal of Electrical Engineering- Elektrotechnicky Casopis (M23)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	18 радова: 7 радова M33 11 радова M63	Неки од назива скупова су: 2016 Med Power, Belgrade, Serbia 2016 INDEL Banja Luka, Bosnia and Herzegovina 2017 SDEWES, Dubrovnik, Croatia 2018 SDEWES, Novi Sad, Serbia
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 пројекат	Учешће на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, III 42009, 2011-2020, ангажовање у обиму од осам (8) истраживач-месеца на годишњем нивоу
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник	А. Савић, Д. Шошић, Г. Добрић, М. Жарковић, „Методe оптимизације – примена у електроенергетици“, Академска мисао, 2018, стр. 380, ISBN: 978-86-7466-753-8
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	40 (видети напомену 1)	Према бази података SCOPUS, цитираност радова Дарка Шошића, без аутоцитата свих коаутора, обухвата четрдесет (40) цитата, и то: рад M20.1 два (2) цитата, рад M20.2 пет (5) цитата, рад M20.3 четири (4) цитата, рад M20.4 двадесет шест (26) цитата, рад M20.5 два (2) цитата, рад M20.6 један (1) цитат.
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	1 уџбеник	А. Савић, Д. Шошић, Г. Добрић, М. Жарковић, „Методe оптимизације –

	одоброном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		примена у електроенергетици“, Академска мисао, 2018, стр. 380, ISBN: 978-86-7466-753-8
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова	IET Generation, Transmission & Distribution (M22) International Journal of Electrical Engineering Education (23) Journal of Renewable and Sustainable Energy (M23) Journal of Electrical Engineering-Elektrotehnicki Casopis (M23)

***Напомена 1:** Комплетна библиографија кандидата дата је у „Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ**“

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (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. 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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење 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	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,

иностранству	3. Руковођење 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. Кандидат је учествовао на већем броју научних скупова националног и међународног нивоа (презентовао је радове на две међународне научне конференције).

1.3. Био је председник у 16 комисија за израду завршних радова на основним и мастер студијама, а као други или трећи члан учествовао је у 16 комисија за израду завршних радова на основним и мастер студијама.

1.4. Коаутор студија.

1.5. Сарадник у реализацији пројеката.

1.6. Рецензент радова.

2.1. Руководилац модула Електроенергетски системи (члан комисије другог степена студија).

2.6. Награђен рад на 12. Саветовању о електродистрибутивним мрежама ЦИРЕД Србија 2018., у оквиру Студијског комитета СТК 5.

3.2. Радно ангажовање у настави на ЕТФ-у у Бањој Луци.

3.3. Члан Српског националног комитета СТК 5 ЦИРЕД – Србија.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи, на пет година, јавио се само један кандидат, Дарко З. Шошић, доктор наука – електротехника и рачунарство. На основу приложене документације, приказане и позитивно оцењене наставне и научно-истраживачке активности, Комисија закључује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Универзитету у Београду – Електротехничком факултету: Закона о високом образовању, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

У својим досадашњим активностима Дарко З. Шошић показао је интересовање и способност за педагошки и научни рад. Потписници овог реферата познају кандидата као савесну, стручну, вредну и кооперативну особу. Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да Дарка З. Шошића изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

Место и датум: **Београд, 21. новембар 2020. године**

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Предраг Стефанов, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Александар Савић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Драган Тасић, редовни професор
Универзитет у Нишу – Електронски факултет