Образац 4 В

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: **2**
Број пријављених кандидата: **2**
Имена пријављених кандидата:
1. **Александар С. Савић**
2. **Жељко Р. Ђуришић**

II - О КАНДИДАТИМА

1. Александар С. Савић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Александар, Сретен, Савић**
- Датум и место рођења: **23.07.1970, Љубовија**
- 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

<u>Основне студије:</u>
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995. године**

<u>Мастер:</u>
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

<u>Магистеријум:</u>
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

<u>Докторат:</u>
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2013. године**
- Наслов дисертације: **Избор типа, локације и параметара флексибилних регулационих уређаја у електроенергетским системима применом вишекритеријумске оптимизације**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>

- 14.11.1995. у звање асистента-приправника, - 12.1.2000. у звање асистента, - 18.11.2013. у звање доцента.

3) Испуњени услови за избор у звање <u>ванредног професора</u>

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**оцена / број година радног искуства**
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није примењиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,45 (од 5 максимално)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 22 године педагошког рада.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: дипломски (4 год.): 23 дипломски (5 год.): мастер: 5
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Дипломски(4 год.): 1 мастер: 24 магистарске: докторске:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**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 рада	1 М21, 1 М22, 2 М23, референце наведене на крају ове табеле
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	18 радова	6 М33, 12 М63
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	3 рада	М20.2, М20.3, М20.4 у наведеним референцама на крају ове табеле
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.	7 радова	4 рада на међународним скуповима, 3 рада на домаћим скуповима.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење	1 пројекат	Учешће на пројекту Министарства

	или учешће у пројекту		просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, III 42009, 2011-2017, ангажовање у обиму од осам (8) истраживач-месеца на годишњем нивоу. Учешће у изради студије: „SMARTER GRID” - студија потенцијала управљања потрошњом и могући утицаји на преносни систем ЈП ЕМС, Наручилац: Електромрежа Србије - ЕМС, Београд, Реализатори: Електротехнички институт Никола Тесла, Parsons Brinckerhoff и Електротехнички факултет у Београду, 2015 - 2016.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник	Никола Рајаковић, Милан Ћаловић, Предраг Стефанов, **Савић Александар**, “100 решених задатака из анализе електроенергетских система”, Електротехнички факултет Београд, Београд, 2002, стр. 430, ISBN 86-7466-061-4.
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 (категорије 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	22	Према бази података SCOPUS, цитираност радова Александра Савића, без аутоцитата свих коаутора, обухвата двадесет два (22) цитата, и то: рад М20.2 четрнаест (14) цитата, рад М20.3 четири (4) цитата, рад М20.4 четири (4) цитата.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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 џбеник 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	испуњено, видети 11.	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	4 рада	референце наведене на крају ове табеле

Радови објављени у научним часописима међународног значаја

M20.1. **Savić, A.,** Stefanov, P.: New Method for Optimal Location and Parameters Setting of UPFC Devices Using Multi-Criteria Optimization, International Review Of Electrical Engineering – IREE, Vol.7, No.4, pp.5051-5060, 2012, (ISSN 1827-6660), IF: 1.364, (M23)

M20.2. **Aleksandar Savić**, Željko Đurišić, Optimal sizing and location of SVC devices for improvement of voltage profile in distribution network with dispersed photovoltaic and wind power plants, Applied Energy, Volume 134, 1 December 2014, Pages 114-124. DOI:10.1016/j.apenergy.2014.08.014, IF:5.613, (M21)

M20.3. P. Stefanov, **A. Savić**, G. Dobrić, Development and Operational Planning of Power Systems by Comparing Scenarios during Multi-Objective Optimization, Acta Physica Polonica A, 2015, 128 (2B), pp. B138-B141, DOI: 10.12693/APhysPolA.128.B-138, IF: 0.53, (M23)

M20.4. Mohamed B. Jannat; **Aleksandar S. Savić**, Optimal capacitor placement in distribution networks regarding uncertainty in active power load and distributed generation units production, IET Generation, Transmission & Distribution, 2016, Volume 10, Issue 12, pp. 3060 - 3067, DOI: 10.1049/iet-gtd.2016.0192, IF:2.213, (M23)

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. 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 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. Руковођење или чланство у органима или професионалнм 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 на научним скуповима националног или међународног нивоа (EnergyCon, MedPower, Енергетика)

1.3 Председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер, магистарским и докторским студијама.

1.4. Коаутор студија и елабората.

1.5. Сарадник у реализацији пројеката.

1.6. Рецензент радова (Часописи: IEEE Transactions on Power Delivery, IET Generation, Transmission & Distribution, Техника. Конференције: EnergyCon, MedPower)

2.1. Заменик шефа Катедре за Електроенергетске системе. Заменик председника Дисциплинске Комисије.

2.4. Учешће на Електријади. Основао такмичење из Анализе електроенергетских система.

3.3. Чланство: Студијски комитет Б1 ЦИГРЕ Србија.

2. Жељко Р. Ђуришић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Жељко Ристо Ђуришић**
- Датум и место рођења: **12.02.1972, Бабино, Беране, Црна Гора**
- 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, 1999. 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, 2006. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2013. године**
- Наслов дисертације: **Моделовање и анализа утицаја просторног и временског профила снаге ветра у пројектовању и експлоатацији ветроелектрана у електроенергетском систему**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 24.05.2001. у звање асистента-приправника,
- 06.03.2007. у звање асистента,
- 18.11.2013. у звање доцента.

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**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	4,58 (од 5 максимално)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	17 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: завршни рад (4 год.): 69 дипломски (5 год.): 2 мастер: 76 докторат: 1
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	завршни рад (4 год.): 2 мастер: 56 магистарске: 1 докторске: 2

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**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	19 радова	2 М21а, 9 М21, 4 М22, 5 М23 референце наведене на крају ове табеле
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	143 рада	46 (М31-М34), 97 (М63-М64)
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	11 радова	М20.10-М20.20 референце наведена на крају ове табеле
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.	49 радова	16 рада на међународним скуповима, 33 рада на домаћим скуповима.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	20 пројеката	Учешће на 4 међународна пројектана у периоду 2001-2018. Учешће на 16 пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду 2001-2018. Руковођење пројектом III 42009 (2017 – у току), на којем је ангажован у обиму од осам (8) истраживач-месеца на годишњем нивоу од 2011. године.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2 уџбеника	1. М. Ђурић, В. Терзија, З. Радојевић, **Ж. Ђуришић,** З. Стојановић, В. Бајић, "Алгоритми за дигиталне релејне заштите", ЕТА, Београд, 2012, ISBN 978-86-85361-34-0.

			2. М. Ђурић, **Ж. Ђуришић**, А. Чукарић, "Електране", КИЗ центар, Београд, 2014. ISBN 978-86-81287-72-9.
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 примењиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*	није примењиво	
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 примењиво	
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	151 цитат	Према бази података SCOPUS, цитираност радова, без аутоцитата свих коаутора, обухвата 151 цитат. Индекс цитираности аутора, према наведеној бази, је h=7.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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 примењиво	
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник 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	2 уџбеника 1 поглавље у књизи међународног значаја	1. М. Ђурић, В. Терзија, З. Радојевић, **Ж. Ђуришић,** З. Стојановић, В. Бајић, "Алгоритми за дигиталне релејне заштите", ЕТА, Београд, 2012, ISBN 978-86-85361-34-0. 2. М. Ђурић, **Ж. Ђуришић**, А. Чукарић, "Електране", КИЗ центар, Београд, 2014. ISBN 978-86-81287-72-9. 3. M. B. Đurić, **Ž. R. Đurišić**, Power Quality - Chapter Eleven: Frequency Measurement in Power Networks in the Presence of Harmonics, Edited by Manuel Perez Donsion and Mircea Ion Buzdugan, ISBN (10): 1-4438-9493-1; ISBN (13): 978-1-4438-9493-7. Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, UK, 2016. (M13)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о	19 радова (11 у последњем	референце наведене на крају ове табеле

	стандардима...)	звању)	

Радови објављени у научним часописима међународног значаја

M20.1. **Ž. Đurišić**, A. Kunosić, J. Trifunović , Influence of process parameters in pulse plasma nitriding of plain carbon steels, Surface Engineering 22 (2006), pp. 147-152, (ISSN 0267-0844) IF 0.546: (M23)

M20.2. M. Đurić, **Ž. Đurišić**, Frequency measurement of distorted signals using Fourier and zero crossing techniques, Electric Power Systems Research 78 (2008), pp. 1407-1415, (ISSN 0378-7796) IF 0.952: (M22)

M20.3. T. Šekara, J. Mikulović, **Ž. Đurišić**, Optimal Reactive Compensators in Power Systems under Asymmetrical and Non-sinusoidal Conditions, *IEEE Transaction on Power Delivery* 23 (2008), pp. 974 – 984, (ISSN 0885-8977), IF 1.289: (M22)

M20.4. J. Trifunovic, J. Mikulovic, **Ž. Đurišić**, M. Djuric, M. Kostic, Reductions in electricity consumption and power demand in case of the mass use of compact fluorescent lamps, *Energy* 34 (2009), pp. 1355–1363, (ISSN 0360-5442) IF 2.952: (M21)

M20.5. J. Trifunovic, J. Mikulovic, **Ž. Đurišić**, M. Kostic, Reductions in electricity losses in the distribution power system in case of the mass use of compact fluorescent lamps, *Electric Power Systems Research*, 81 (2011), pp. 465-477, (ISSN 0378-7796) IF 1.562: (M22)

M20.6. **Ž. Đurišić**, J. Mikulović, Assessment of the Wind Energy Resource in the South Banat Region, Serbia, Renewable& Sustainable Energy Reviews, 16 (2012), pp. 3014-3023, (ISSN 1364-0321) IF 6.018: (M21a)

M20.7. **Ž. Đurišić**, J. Mikulović, A model for vertical wind speed data extrapolation for improving wind resource assessment using WAsP, Renewable Energy 41 (2012), pp. 407-411, (ISSN 0960-1481) IF 2.989: (M21)

M20.8. G. Dobrić, **Ž. Đurišić**, Z. Stojković, Software tool for evaluation of electrical energy produced by photovoltaic systems, International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE), 49, (2012), pp. 383-401, (ISSN 0020-7209) IF 0.119: (M23)

M20.9. **Ž. Đurišić**, J. Mikulović, I. Babić, Impact of wind speed variations on wind farm economy in the open market conditions, Renewable Energy 46 (2012), pp. 289-296, (ISSN 0960-1481) IF 2.989: (M21)

M20.10. A. Savić, **Ž. Đurišić**, Optimal sizing and location of SVC devices for improvement of voltage profile in distribution network with dispersed photovoltaic and wind power plants, Applied Energy 134,(2014), pp. 114–124, (ISSN 0306-2619) IF 5.261: (M21a)

M20.11. G. Dobrić, **Ž. Đurišić**, Double-stage genetic algorithm for wind farm layout optimization on complex terrains, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 6 (2014), (ISSN 1941-7012) IF 0.904: (M23)

M20.12. I. Babić, **Ž. Đurišić**, Impact of daily variation of solar radiation on photovoltaic plants economy at the open market: A case study "Bavanište" (Serbia), Thermal Science (2015), Vol. 19, No. 3, pp. 837-844 (ISSN 0354-9836), IF 0.939: (M23)

M20.13. I. Babić, **Ž. Đurišić**, M. Žarković, Analysis of impact of building integrated photovoltaic systems on distribution network losses, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 7 (2015), (ISSN 1941-7012), IF 0.961: (M23)

M20.14. M. Forcan, **Ž. Đurišić**, J. Mikulović, An algorithm for elimination of partial shading effect based on a Theory of Reference PV String, Solar Energy 132 (2016) pp. 51–63 (ISSN 0038-092X: IF 4.018: (M21)

M20.15. V. Durković, **Ž. Đurišić**, Analysis of the Potential for Use of Floating PV Power Plant on the Skadar Lake for Electricity Supply of Aluminium Plant in Montenegro, *Energies 10 (*2017) 1505, doi:10.3390/en10101505 (ISSN 1996-1073) IF 2.262: (M22)

M20.16. D. Kotur, **Ž. Đurišić**, Optimal spatial and temporal demand side management in a power system comprising renewable energy sources, Renewable Energy 108 (2017), pp. 533–547(ISSN 0960-1481) IF 4.357: (M21)

M20.17. **Ž. Đurišić**, V. Papić, Power system frequency tracking based on LES technique with constant matrix, Measurement 114 (2018), pp. 308-321 (ISSN 0263-2241) IF 2.359: (M21)

M20.18. J. Mikulović, B. Škrbić, **Ž. Đurišić**, Power definitions for polyphase systems based on Fortescue's symmetrical components, Electrical Power and Energy Systems, 98 (2018) pp. 455-462 (ISSN 0142-0615) IF 3.289: (M21)

M20.19. D. Milošević, **Ž. Đurišić**, A new technique for improving stability of distributed synchronous generators during temporary faults in a distribution network, Electrical Power and Energy Systems, 100 (2018), (ISSN 0142-0615) IF 3.289: (M21)

M20.20. A. Đorđević, **Ž. Đurišić**, General mathematical model for the calculation of economic cross sections of cables for wind farms collector systems, IET Renewable Power Generation, Apticle in press, (2018) doi: 10.1049/iet-rpg.2017.0420 (ISSN 1752-1416) IF 2.635: (M21)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	*Заокружити ближе одреднице* *(најмање по једна из 2 изабрана услова)*
1. Стручно-професионални допринос	$\boxed{1.}$ Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. $\boxed{2.}$ Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. $\boxed{3.}$ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. $\boxed{4.}$ Аутор или коаутор елабората или студија. $\boxed{5.}$ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. $\boxed{6.}$ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	$\boxed{1.}$ Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. $\boxed{2.}$ Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. $\boxed{3.}$ Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. $\boxed{4.}$ 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.). $\boxed{6.}$ Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или	$\boxed{1.}$ Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. $\boxed{2.}$ Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или

уметности у земљи и иностранству	иностранству, $\boxed{3.}$ Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. $\boxed{6.}$ Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

<u>Кратки описи заокружених одредница</u>

1.1. Члан је програмског Одбора домаћег стручног часописа Енерија (М51)

1.2. Члан је програмског одбора конференције INDEL-Banja Luka. Члан је научног одбора међународне конференције Energy and Sustainability in Small Developing Economies**,** University of Madeira, Madeira Island, Portugal. Члан је техничког комитета међународне конференције *IEEE PES Innovative Smart Grid.*

1.3 Председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер, магистарским и докторским студијама. Видети наводе у табели ,,Обавезни услови,, под редним бројевима 4 и 5.

1.4. Аутор/коаутор је већег броја студија и елабората.

1.5. Руководио је или био учесник у реализацији већег броја домаћих и међународних пројеката.

1.6. Рецензент је радова у међународним часописима: *Renewable & Sustainable Energy Reviews (M21a), Applied Energy (M21a), Renewable Energy (M21), IET Renewable Power Generation* (M21), *Journal of Renewable and Sustainable Energy (M22).* Рецензент радова на више домаћих и међународних конференција. Рецензент је студија из области енергије ветра за потребе Електропривреде Србије

2.1. Члан Савета електротехничког факултета у Београду, Члан Комисије за студије III степена.

2.2 Члан Управног одбора Друштва за обновљиве изворе електричне енергије при Савезу машинских, електроинжњера и техничара Србије (СМЕИТС).

2.3 Председник Комисије за праћење и унапређење квалитета на Електротехничком факултету.

2.4 Иницијатор оснивања и ментор текмичења у знању за научну област Обновљиви извори енергије у оквиру студентског такмичења ,,Електријада”.

2.6 Добитник је годишње награде Привредне коморе Београда за најбољу докторску дисертацију на Универзитету у Београду за 2013. годину. Добитник је награде за најбољи постер рад на водећој међународној конференцији о енергији ветра- *European Wind Energy Conference - EWEC 2009,* Marseille, France, 2009. Награђен рад на 30. Саветовању ЈУКО ЦИГРЕ, у оквиру Студијског комитета Ц1. Награђен рад на 32. Саветовању ЈУКО ЦИГРЕ, у оквиру Студијског комитета Ц6. Био је учесник на пројекту који је добио међународну награду *Energy Globe Award Serbia 2013.*

3.1. Учествовао је у реализацији већег броја међународних пројеката из програма FP6, FP7, HORIZON2020. Учествовао је у реализацији домаћих пројеката у конзорцијуму са другим научним организацијама. Од 2017. године руководилац је пројекта Министарства III 42009 на којем учествује 6 научних организација.

3.2. Од 2009. године радно ангажован у настави на мастер студијама на Електроетхничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

3.3. Члан је студијског комитета Ц4 CIGRE Србија.

3.6 Одржао већи број предавања по позиву на домаћим и регионалним скуповима.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор два ванредна професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи јавила су се два кандидата: др Александар Савић и др Жељко Ђуришић.

На основу приложене документације, приказане и позитивно оцењене наставне и научно-истраживачке активности, Комисија закључује да оба кандидата испуњавају све законске, формалне и суштинске услове конкурса 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*.

На основу свега наведеног Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се др Александар Савић и др Жељко Ђуришић изаберу у звање ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

Место и датум: **Београд, 22.5.2018. године**

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Јован Микуловић

др Јован Микуловић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

Зоран Стојановић

др Зоран Стојановић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

Жарко Јанда

др Жарко Јанда, виши научни сарадник
Електротехнички институт Никола Тесла у Београду

Н. Рајаковић

др Никола Рајаковић, редовни професор у пензији

Д. Тасић

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