

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. Александар Савић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Александар, Сретен, Савић**
- Датум и место рођења: **23.07.1970, Љубовија, Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Електротехника и рачунарство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995. 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, 1999. 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: **Избор типа, локације и параметара флексибилних регулационих уређаја у електроенергетским системима применом вишекритеријумске оптимизације**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 14.11.1995. у звање асистента-приправника,
- 12.1.2000. у звање асистента,
- 18.11.2013. у звање доцента.
- 18.11.2018. у звање ванредног професора.

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	4,61 (максимално 5,00)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	више од 27 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: 30 завршних радова (студије 4 год.) 20 завршних мастер радова
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	22 завршна рада (студије 4 год.) 51 завршни мастер рад 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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	6 радова	3 M21, 1 M22, 2 M23, референце наведене на крају ове табеле
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	25 радова	10 M33, 15 M63
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	5 радова	M20.2-M20.6 у наведеним референцама на крају ове табеле
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.	6 радова	3 рада на међународним скуповима, 3 рада на домаћим скуповима.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 пројекат	Учешће на 5 пројеката Министарства, једном међународном пројекту и 5 комерцијалних пројеката.

⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2 уџбеника	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. А. Савић, Д. Шошић, Г. Добрић, М. Жарковић, Методе оптимизације примена у електроенергетици, Академска мисао, 2018. 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. (за поновни избор ванр. проф)	2 рада	2 M21, референце су наведене на крају ове табеле
⑬	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	6 радова	3 рада на међународним скуповима, 3 рада на домаћим скуповима.
⑭	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	2 рада	2 M21, референце су наведене на крају ове табеле
⑮	Цитираност од 10 хетеро цитата	105	Према подацима базе SCOPUS има 105 цитата. Индекс цитираности кандидата је h=4.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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 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...)	Испуњава	Има укупно 6 радова са JCR листе (катеорија M20) у претходном десетогодишњем периоду, 2013-2023. Прилог ставци 18.

Прилог – списак радова из категорије M20 (прилог ставкама 6, 8, 12, 14 и 18)

Публикације пре последњег изборног периода

- 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, (ISSN 0306-2619), 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, (ISSN 1898-794X) 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, (ISSN 1751-8695), DOI: 10.1049/iet-gtd.2016.0192, IF:2.213, (M22)

Публикације у последњем изборном периоду

- M20.5. D. Kotur, Ž. Đurišić, **A. Savić**, Spatial and temporal demand side management for optimal power transmission through power system with dispersed PV and wind power plants, ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, Vol. 175, pp. 1 - 13, Oct, 2019, DOI: 10.1016/j.epsr.2019.105888, ISSN: 0378-7796, IF:3.818, (M21).
- M20.6. V. Durković, **A. Savić**, ATC enhancement using TCSC device regarding uncertainty of realization one of two simultaneous transactions, International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Volume 115, February 2020, (ISSN 0142-0615), DOI: 10.1016/j.ijepes.2019.105497, IF:5.659, (M21).

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. Учесће 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. Учесће 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 професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће 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.
- 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.
- 2.1. Члан Савета Електротехничког факултета, Председник Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе, Члан финансијске комисије, Заменик шефа Катедре за Електроенергетске системе. Био је председник Дисциплинске Комисије.
- 2.4. Учесће на Електријади. Основао такмичење из Анализе електроенергетских система.
- 3.2. Радно ангажовање у настави на Војној Академији.
- 3.3. Чланство: Студијски комитет Б1 ЦИГРЕ Србија.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи јавио се само један кандидат, др Александар Савић, дипломирани инжењер електротехнике. На основу приложене документације, приказане и позитивно оцењене наставне и научно-истраживачке активности, Комисија закључује да кандидат др Александар Савић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Универзитету у Београду – Електротехничком факултету: *Закон 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.*

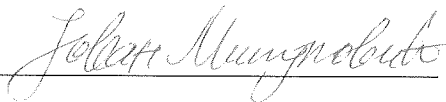
Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Александра Савића у звање ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

Место и датум: Београд, 5.5.2023. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



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



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



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