

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. Јован Микуловић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Јован Чедомира Микуловић**
- Датум и место рођења: **19.05.1968. Зајечар, 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, 1994.**

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, 2001.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2008.**
- Наслов дисертације: **Оптимална компензација неактивне снаге потрошача при сложенопериодичним и несиметричним напонима и струјама**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **27.02.1995.** у звање асистента приправника
- **22.01.2002.** и **18.09.2007.** у звање асистента
- **09.10.2009.** у звање доцента
- **01.01.2015.** у звање ванредног професора

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно 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	4,44 (од 5 максимално)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	18 година непрекидног рада са студентима

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	- ментор на 1 докторској дисертацији, - коментор на 1 докторској дисертацији, - ментор на 117 мастер радова, - ментор на 14 дипломских радова основних петогодишњих студија, - ментор на 73 завршна рада на основним студијама, што је укупно 340 бодова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	У претходном петогодишњем периоду на Електротехничком факултету у Београду био је члан комисија за преглед и оцену 3 докторске дисертације и 105 мастер радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	није применљиво	

7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	није применљиво	
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	није применљиво	
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	није применљиво	
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Учествовао је на десет пројеката Министарства. Учествовао је и у раду тима на једном међународном (FP7) пројекту. Прилог ставци 10.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник, 1 збирка задатак 1 практикум	Јован Микуловић, Жељко Ђуришић, <i>Соларна енергетика</i> , Електротехнички факултет у Београду, Академска мисао, Београд 2019, ISBN 978-86-7466-773-6. (уџбеник одобрен за штампање) Јован Микуловић, Милета Жарковић, <i>Збирка задатака из високонапонских расклопних апарата</i> , Електротехнички факултет, издавач КИЗ "Центар", 2014, ISBN 978-86-81287-71-2. Златан Стојковић, Јован Микуловић, Зоран Стојановић, <i>Практикум из софтверских алата у електротехници</i> , Електротехнички факултет у Београду, Академска мисао, Београд Beograd, 2006, ISBN 86-7466-246-3.
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)	није применљиво	
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)	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.	6 радова укупно: 6 (M21)	Од првог избора у звање ванредног професора, са JCR листе има 6 радова. Сви радови су из уже научне области Електроенергетски

			системи. Укупно има 15 научних радова са JCR листе и сви радови припадају ужој научној области Електроенергетски системи за коју се бира. Има 2 рада са JCR листе из уже научне области на којима је првопотписани аутор. Прилог ставци 14
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Има више од десет хетероцитата. Има 103 хетероцитата према подацима базе Web of Science, односно 125 хетероцитата према подацима базе Scopus, искључујући цитате свих аутора радова (аутоцитате и коцитате). Према Scopus бази $h = 6$.
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	15 радова укупно: 4 (M33) 1 (M32) 9 (M63) 1 (M61)	Има укупно 7 радова на међународним скуповима, од којих 4 од избора у претходно звање. Има 56 радова на домаћим скуповима, од којих 9 од избора у претходно звање. Има 1 предавање по позиву и 1 рад по позиву од избора у претходно звање. Прилог ставци 16
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <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	1 уџбеник	Јован Микуловић, Жељко Ђуришић, <i>Соларна енергетика</i> , Електротехнички факултет у Београду, Академска мисао, Београд 2019, ISBN 978-86-7466-773-6. (уџбеник одобрен за штампање)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Испуњава	Има укупно 11 радова са JCR листе (категорија M20) у претходном десетогодишњем периоду, 2007-2017 Прилог ставци 18.

Прилог обавезним условима – списак пројеката (прилог ставци 10)

Д.1 Национални пројекти (финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја)

1. “Интелигентне енергетске мреже”, Технолошки пројекат ТР-042009 (033037), Електротехнички факултет, Београд, наручилац Министарство за науку и технолошки развој, 2011-2019, (руководиоци: проф. др Никола Рајаковић, др Жељко Ђуришић).

2. “Развој и примена дистрибуираног система назора и управљања потрошњом електричне енергије код великих потрошача”, Технолошки пројекат ТР-33037, Електротехнички факултет, Београд, наручилац

Министарство за науку и технолошки развој, 2011-2019, (руководилац др Драган Миливојевић, др Виша Тасић).

3. “Стратегија развоја енергетике Србије за период до 2025. године са пројекцијама до 2030. године”, 2012-2013, наручилац Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, (руководилац проф. др Дејан Ивезић).

4. “Развој просторног скенера магнетског поља за дијагностику опреме у електроенергетским системима и заштиту околине”, Пројекат технолошког развоја ТР-17031, Електротехнички факултет, Београд, наручилац Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2011, (руководилац проф. др Златан Стојковић).

5. “Управљање напонима генератора у реалном времену у циљу унапређења напонско-реактивних стања преносне мреже Србије”, Пројекат технолошког развоја ТР-17011, Електротехнички факултет, Београд, наручилац Министарство науке, 2008-2011, (руководилац проф. др Драган Поповић).

6. “Реализација вишенаменог оптоелектронског уређаја за контролу и напор високонапонске опреме са применама у привредном сектору”, Пројекат технолошког развоја ТР6622, Електротехнички факултет, Београд, наручилац Министарство за науку и заштиту животне средине, 2005-2007, (руководилац проф. др Златан Стојковић).

7. “Развој и примена савремених дијагностичких метода у електроенергетским објектима Електропривреде Србије”, Електротехнички факултет, Београд, наручилац Министарство за науку и заштиту животне средине, ТР6615Б, 2005-2007.

8. “Рачунарска симулација рада фарме ветрогенератора на мрежи и квантификовање електричних параметара”, Електротехнички факултет, Београд, наручилац Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2004, (руководилац проф. др Зоран Радаковић).

9. “Испитивање електроенергетске опреме у циљу провере квалитета”, Пројекат бр. ЕТР. 6.04.0033.Б, Електротехнички факултет, Београд, наручилац Министарство за науку технологију и развој Републике Србије, 01.01.2002 до 31.12.2004, (руководилац проф. др Златан Стојковић).

10. “Оптимално планирање развоја и експлоатације електроенергетског система”, Пројекат 08М09Е1, Електротехнички факултет, Београд, наручилац Министарство за науку и технологију Републике Србије, за период 1996-2000, Београд, (руководилац проф. др Јован Нахман).

Д.2 Међународни пројекти

3. FP7-ENERGY-2008-TREN-1 - SEETSOC - South-East European TSO Challenges, 2010-2012, (руководилац проф. др Миомир Костић).

Д.3 Комерцијални пројекти и студије

1. “Verification of the existing insulation coordination – TRV stude for QAPCO-QVC-QATOFIN electrical network previously performed in period 2015-2017 using DigSILENT software”- студија координације изолације у индустријском постројењу, Realizatori: Energoprojekt ENTEL i Elektrotehnički fakultet, Naručilac: QAPCO Doha Qatar, 2018.

2. „Употреба електричних возила у дистрибутивним мрежама” - студија, Наручилац: Електропривреда Србије, Београд, Реализатори: Електротехнички институт Никола Тесла, ЊСП УК Лтд и Електротехнички факултет у Београду, 2018 - 2019.

3. „SMARTER GRID” - студија потенцијала управљања потрошњом и могући утицаји на преносни систем ЈП ЕМС, Наручилац: Електромрежа Србије - ЕМС, Београд, Реализатори: Електротехнички институт Никола Тесла, Парсонс Бринцкерхофф и Електротехнички факултет у Београду, 2015 - 2016.

4. “Insulation Coordination Study for new 220/33 kV substation Hubshan”, naručilac Abu Dhabi Gas Industries Ltd. (GASCO), avgust 2013, (руководилац проф. др Милан Савић).

5. “Претходна студија изводљивости градње фотонапонске електране на микролокацији у Обреновцу”, наручилац општина Обреновац, Београд, јануар 2012.

6. Insulation Coordination Study of KASHANG Hydro Electric Project, Ordered by: Andritz – Hydro GmbH, Wien, 2011, (учеšће у студији).

7. Insulation Coordination Study of SAWRA KUDDU Hydro Electric Project, Ordered by: Andritz – Hydro GmbH, Wien, 2011, (учеšће у студији).

8. “Технички, економски и еколошки аспекти масовне употребе компактних флуоресцентних извора светлости”, Електротехнички факултет, Београд, наручилац Електропривреда Србије, Београд, мај 2008, (руководилац проф. др Миомир Костић).

9. “Испитивање високонапонске опреме и мерење пренапона у ТС Нова Топлана”, Електротехнички факултет, Београд, наручилац РБ Колубара, 2007, (руководилац проф. др Милан Савић).
10. “Анализа узрока пробоја изолације у високонапонском постројењу за напајање електрофилтра млина цемента бр.5”, Електротехнички факултет, Београд, наручилац ЛАФАРГЕ, Беочинска фабрика цемента, 2005, (руководилац проф. др Милан Савић).
11. “Утврђивање критеријума неисправности високонапонске опреме мерењем парцијалних пражњења у погону”, Електротехнички факултет, Београд, наручилац ЈП Електропривреда Србије, 2005.
12. “Енергетска напрезања металоксидних одводника пренапона”, Електротехнички факултет, Београд, наручилац ЈП Електропривреда Србије, 2003, (руководилац проф. др Милан Савић).
13. З. Стојковић, Ј. Нахман, Д. Саламон, Ј. Микуловић, “Главни пројекат рационализације потрошње електричне енергије РБ Колубара” – Лазаревац, Електротехнички факултет, Београд, наручилац Електропривреда Србије, ЈП Рударски басен Колубара, ДП Колубара пројект, Лазаревац, јул 2003- децембар 2004.

Прилог обавезним условима – списак радова из категорије М20 (прилог ставкама 14 и 18)

Радови објављени у претходном изборном периоду:

- M20.1.** В. Škrbić, Ј. Mikulović, Т. Šekara, “Extension of the CPC power theory to four-wire power systems with non-sinusoidal and unbalanced voltages”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, 2019, vol. 105, pp. 341-350, ISSN 0142-0615, IF 3.592, <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2018.08.032>, M21
- M20.2.** М. Grbić, Д. Salamon, Ј. Mikulović, “Analysis of influence of measuring voltage transformer ratio error on single-circuit overhead power line electric field calculation results”, Electric Power System Research, 2019, vol. 166, pp. 232-240, ISSN 0378-7796, IF 2.856, <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2018.10.001>, M21
- M20.3.** М. Grbić, Ј. Mikulović, Д. Salamon, “Influence of measurement uncertainty of overhead power line conductor heights on electric and magnetic field calculation results”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, June 2018, vol. 98, pp. 167-175, ISSN 0142-0615, IF 3.289, <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2017.11.038>, M21
- M20.4.** Ј. Mikulović, В. Škrbić, Ž. Đurišić, “Power definitions for polyphase systems based on Fortescue's symmetrical components”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, June 2018, vol. 98, pp. 455-462, ISSN 0142-0615, IF 3.289 <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2017.12.021>, M21
- M20.5.** Rastko Kostić, Јован Mikulović, “The empirical models for estimating solar insolation in Serbia by using meteorological data on cloudiness”, Renewable Energy, Vol. 114, Part B, pp. 1281-1293, December 2017, ISSN 0968-1481, IF 4.900, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2017.08.013>, M21
- M20.6.** Miodrag Forcan, Željko Đurišić, Јован Mikulović, “An algorithm for elimination of partial shading effect based on a Theory of Reference PV String”, SOLAR ENERGY, Vol. 132, pp. 51-63, July 2016, ISSN 0038-092X, IF 4.018, <https://doi.org/10.1016/j.solener.2016.03.003>, M21

Радови објављени пре претходног изборног периода:

- M20.7.** Ž. Đurišić, Ј. Mikulović, I. Babić, “Impact of wind speed variations on wind farm economy in the open market conditions”, Renewable Energy, Vol. 46, October 2012, pp. 289-296, ISSN 0960-1481, IF 2.978, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2012.03.015>, M21
- M20.8.** Ž. Đurišić, Ј. Mikulović, “Assessment of the Wind Energy Resource in the South Banat Region, Serbia”, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Vol. 16, No. 5, June 2012, pp. 3014-3023, ISSN 1364-0321, IF 6.018, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2012.02.026>, M21
- M20.9.** Ž. Đurišić, Ј. Mikulović, “A model for vertical wind speed data extrapolation for improving wind resource assessment using WAsP”, Renewable Energy, Vol 41, May 2012, pp. 407-411, ISSN 0960-1481, IF 2.978, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2011.11.016>, M21
- M20.10.** Ј. Trifunović, Ј. Mikulović, Ž. Đurišić, М. Kostić, “Reductions in electricity losses in the distribution power system in case of the mass use of compact fluorescent lamps”, Electric Power System Research, Vol 81, Issue 2, February 2011, pp. 465-477, ISSN 0885-8977, IF 1.478, <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2010.10.004>, M22

- M20.11.** J. Trifunović, J. Mikulović, Ž. Đurišić, M. Đurić, M. Kostić, "Reductions in electricity consumption and power demand in case of the mass use of compact fluorescent lamps", *Energy*, Vol 34, Issue 9, September 2009, pp. 1355-1363, ISSN 0360-5442, IF 2.952, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2009.05.014>, M21
- M20.12.** J. Nahman, D. Salamon, Z. Stojković, J. Mikulović, "Rationalization of Operation of an Industrial Network", *Electric Power Systems Research*, Vol 78, Issue 10, October 2008, pp. 1664-1671, ISSN 0885-8977, IF 0.952, <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2008.02.006>, M22
- M20.13.** T. Šekara, J. Mikulović, Ž. Đurišić, "Optimal Reactive Compensators in Power Systems under Asymmetrical and Non-sinusoidal Conditions" *IEEE Transaction on Power Delivery*, Vol 23, No. 2, April 2008, pp. 974-984, ISSN 0885-8977, IF 1.289, DOI: 10.1109/TPWRD.2008.917711, M22
- M20.14.** J. Mikulović, M. Savić, "Calculation of transients in transformer winding and determination of winding parameters", *Electrical Engineering (Arhiv fur Elektrotechnik)*, Vol 89, No. 4, March 2007, pp. 293-300, ISSN 0948-7921, IF 0.165, DOI: 10.1007/s00202-006-0005-7, M23
- M20.15.** T. Šekara, J. Mikulović, "Optimal non-active power compensation under non-sinusoidal condition", *Electrical Engineering (Arhiv fur Elektrotechnik)*, Vol 88, No. 5, June 2006, pp. 423-429, ISSN 0948-7921, IF 0.068, DOI: 10.1007/s00202-005-0298-y, M23

Прилог обавезним условима – списак радова из категорије М30 (прилог ставци 16)

Радови објављени у претходном изборном периоду:

- M.30.1.** J. Mikulović, B. T. Šekara, "Power Definitions for Fractional Order Elements and Non-Active Power Compensation", 14th Symposium on Neural Network and Applications NEUREL 2018, Belgrade, November 20-21, 2018, DOI: 10.1109/NEUREL.2018.8587032
- M.30.2.** Jovan Mikulović, Tomislav Šekara, Bojana Škrbić, "Currents' Physical Component (CPC) Power Theory for Three-Phase Four-Wire Systems", *The Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion*, Belgrade, Serbia, Nov, 2016, ISBN: 978-1-78561-406-4, DOI: 10.1049/cp.2016.1061
- M.30.3.** Ana Veselinović, Jovan Mikulović, Željko Đurišić, "Impact of Cloudiness on Direct and Diffuse Components of Horizontal Solar Irradiation", *EFEA & MEDO 2016*, pp 1-5, Belgrade, September, 2016, ISBN 978-1-5090-0750-9, DOI: 10.1109/EFEA.2016.7748796
- M.30.4.** J. Mikulović, T. Šekara, "A New Reactive Power Definition Based on the Minimization of the Load Non-Reactive Currents", *Proceedings of the 12th Conference-Seminar International School on Nonsinusoidal Currents and Compensation*, Lagow, Poland, June 15-18, 2015, ISBN 978-1-4299-8415-2, DOI: 10.1109/ISNCC.2015.7174683

Радови објављени пре претходног изборног периода:

- M.30.5.** J. Mikulović, T. Šekara, "A New Formulation of Apparent Power for Nonsinusoidal Unbalanced Polyphase Systems", *Proceedings of the 10th Conference-Seminar International School on Nonsinusoidal Currents and Compensation*, Lagow, Poland, June 15-18, 2010, pp. 116-121, ISBN 978-1-4244-7894-1, DOI: 10.1109/ISNCC.2015.7174683
- M.30.6.** Ž. Đurišić, M. Stojanović, N. Šijaković, J. Mikulović, "Impact of Large Scale Wind Farm Integration to Active Power Losses in Transmission Network of Serbia", *European Wind Energy Conference & Exhibition 2010, EWEC 2010*, Warsaw, Poland, April 20-23, 2010, pp. 4312-4313.
- M.30.7.** V. Terzija, J. Mikulović, "Digital Metering of Active and Reactive Power in Non-Sinusoidal Conditions Using Newton Type Algorithm", *Proc. IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference*, Ottawa, Canada, May 19-21, 1997, pp. 314-318, ISSN 1091-5281, DOI: 10.1109/IMTC.1997.603964

Предавање по позиву:

- M32.1.** Jovan Mikulović, "Power definitions in the presence of voltage and currents harmonics", *IEEE Chapter Power & Energy*, Electrical engineering institute "Nikola Tesla", Belgrade, January 2019.

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	<div><div>1.</div>Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</div> <div><div>2.</div>Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</div> <div><div>3.</div>Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</div> <div><div>4.</div>Аутор или коаутор елабората или студија.</div> <div><div>5.</div>Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</div> <div><div>6.</div>Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</div> <div>7. Поседовање лиценце.</div>
2. Допринос академској и широј заједници	<div><div>1.</div>Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</div> <div><div>2.</div>Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</div> <div>3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</div> <div>4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.</div> <div>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</div> <div>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</div>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<div><div>1.</div>Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</div> <div><div>2.</div>Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</div> <div>3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</div> <div>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</div> <div>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</div> <div><div>6.</div>Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</div>

1. Резултати стручно-професионалног рада кандидата:

- 1.1 члан уређивачког одбора часописа „International Journal of Electrical Engineering and Computing“ (ISSN: 2566-3682).
- 1.2 члан је програмског одбора Међународног научно-стручног симпозијума INFOTEH-JAHORINA
- 1.3 коментор на 1 докторској дисертацији, 42 мастер рада, 19 завршна рада основних четворогодишњих студија и учествовао је у великом броју комисија за одбрану завршних и мастер радова
- 1.4 коаутор 3 студије
- 1.5 сарадник у реализацији 2 пројекта
- 1.6 рецензент радова за часописе и конференције: IEEE Power Delivery, IET Generation, Transmission & Distribution, IET Power Electronics, IEE Proc. Electric Power Application, Facta Universitatis, INDEL и INFOTEH-JAHORINA

2. Допринос академској и широј заједници:

- 2.1 шеф Катедре за електроенергетске системе од 2015. године
- 2.2 члан жирија на Такмичењу за најбољу технолошку иновацију у Србији

3. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству:

- 3.1 учешће у реализацији пројекта заједно са Техничким факултетом и Институтом за рударство и металургију у Бору
- 3.2 учешће у извођењу наставе из једног предмета на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву
- 3.6 предавање по позиву у организацији IEEE PES Подружнице за Србију и Црну Гору

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи, на неодређено време, јавио се један кандидат, др Јован Микуловић, дипломирани инжењер електротехнике. На основу документације коју је кандидат приложио, Комисија закључује да је др Јован Микуловић у свом досадашњем раду, а нарочито у периоду након избора у звање ванредног професора, остварио запажене резултате у свим сегментима који су од значаја за Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, на научном, образовном и стручном плану.

Кандидат др Јован Микуловић, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду, испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету 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 Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статута Електротехничког факултета у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета у Београду.

Комисија стога има изузетно задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да изабере др Јована Микуловића у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

Место и датум: Београд, 19.6.2019. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Златан Стојковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Томислав Шекара, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

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