

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног професора за ужу научну област Електроенергетски системи.

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета у Београду број 375 од 9.3.2023. године, а по објављеном конкурс за избор једног редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 1031 од 15.3.2023. године пријавио се један кандидат и то др Жељко Ђуришић, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број 375/2
07-04-2023

А. Биографски подаци

Жељко Р. Ђуришић је рођен 12. фебруара 1972. године у селу Бабино, Беране, Црна Гора. Основну школу је завршио у родном селу, а средњу електротехничку школу у Беранама. Студије електротехнике је започео на Електротехничком факултету у Подгорици, а од друге године наставио на Електротехничком факултету у Београду, на смеру Електроенергетски системи (ЕЕС). Дипломски рад под насловом „Анализа услова за пребацивање високонапонских асинхроних мотора са једног на други систем сабирница“ одбранио је 1999. године (ментор др Миленко Ђурић, ред. професор). Магистарски рад под насловом „Развој алгоритама за дигиталне фреквенцијске релеје у условима великих изобличења улазних сигнала“ одбранио је 2006. године (ментор др Миленко Ђурић, ред. професор). Докторску дисертацију под насловом „Моделовање и анализа утицаја просторног и временског профила снаге ветра у пројектовању и експлоатацији ветроелектрана у електроенергетском систему“ одбранио је 07. 06. 2013. године (ментор др Јован Микуловић, ред. професор) на Електротехничком факултету у Београду.

У току октобра 2008. боравио је на RISO институту (*Danish Technical University*), где је завршио курс за пројектовање ветроелектрана коришћењем *Wind Atlas Analysis and Application Program* (WAsP).

Након одслужења војног рока (1999/2000) запослио се на Електротехнички факултет у Београду, где је од 2001. до 2007. године радио као асистент приправник при Катедри за

ЕЕС. У звање асистент изабран је 2007. године, а у звање доцент 2013. године. У актуелно звање, ванредни професор, изабран је 2018. године.

На основним студијама на Електротехничком факултету у Београду предаје предмете: Механика, Елементи електроенергетских система, Практикум из елемената електроенергетских система, Електране, Разводна постројења и Обновљиви извори енергије. Ангажован је на мастер студијама на предметима: Дигиталне релејне заштите, Интеграција обновљивих извора у електроенергетским системима и Софтвер за обновљиве изворе енергије. На докторским студијама предаје предмете Ветроенергетика и соларна енергетика, Интеграција обновљивих извора у дистрибутивни систем и Уземљивачки системи. Од 2009. године ради као гостојући професор на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, где на мастер студијама предаје предмете Квалитета електричне енергије, Искоришћење енергије вјетра и Интеграција ОИЕ у ЕЕ мреже.

Заједно са проф. Душаном Микичићем иницирао је развој области Обновљиви извори енергије на енергетском Одсеку Електротехничког факултета у Београду. Иницијатор је оснивања смера за Обновљиве изворе енергије у оквиру модула Електроенергетске мреже и системи на мастер студијама.

Области научноистраживачког рада којима се до сада бавио су: обновљиви извори енергије, дигиталне релејне заштите, електричне машине, квалитет електричне енергије и плазма технологије танких превлака. Коаутор је четири уџбеника, три монографије међународног значаја и једног поглавља у књизи међународног значаја. Аутор/коаутор је преко 250 научних/стручних радова, од којих је 29 публиковано у међународним часописима са SCI листе.

Био је ментор при изради 6 докторских дисертација и око 300 дипломских и мастер радова на Електротехничким факултетима у Београду и Источном Сарајеву. Добитник је годишње награде Привредне коморе Београда за најбољу докторску дисертацију на Универзитету у Београду за 2013. годину. Освојио је једну од четири равноправне награде за најбољи постер рад на водећој међународној конференцији о енергији ветра- *European Wind Energy Conference- EWEC 2009*, Marseille, France, 2009. Аутор је рада „*Карактеристике ветра у јужном Банату и услови интеграције ветроелектрана у ЕЕС Србије*“, који је проглашен за најзапаженији реферат у оквиру студијског комитета Ц1 – Економија и развој ЕЕС на 30. Саветовању ЦИГРЕ Србија, 2011. Био је учесник на пројекту: „*Идејно решење потенцијалних енергетских модела еколошког насеља Загора у Црној Гори*“, који је добио међународну награду *Energy Globe Award Serbia 2013*

Рецензент је међународних часописа: *Renewable & Sustainable Energy Reviews (M21a)*, *Applied Energy (M21a)*, *Renewable Energy (M21)*, *IET Renewable Power Generation (M21)*, *International Journal of Energy Research (M21)* и *Journal of Renewable and Sustainable Energy (M22)*, као и домаћих часописа: *Electronics*, *Техника и Енергија*. Рецензирао је студије из области енергије ветра за потребе Електропривреде Србије. Био је консултант Електропривреде Републике Српске за истраживање ресурса енергије ветра и развој

пројеката ветроелектрана. Био је консултант Светске банке за пројекте ветроелектрана и соларних електрана.

Учествовао је у реализацији већег броја пројеката и руководио изработом више студија из области ветроенергетике. Хонорарно је ангажован од неколико приватних фирми као консултант за истраживање потенцијала енергије ветра и пројектовање ветроелектрана и фотонапонских електрана у: Србији, Црној Гори, Босни и Херцеговини и Македонији. Поседује лиценце за рад у професионалним софтверима за пројектовање ветроелектрана: *WAsP*, *WAsP Engineering* и *WindPRO*. Аутор је елабората *Анализа ветроенергетског потенцијала циљног региона Лескова*, на основу којег је изграђена прва ветроелектрана у Србији. Аутор је преко 20 идејних решења ветроелектрана које се развијају у региону и свету од којих је око 300 MW већ изграђено и прикључено на електроенергетски систем.

Члан је борда едитора међународног научног часописа *Wind*. Члан је уређивачког Одбора домаћег стручног часописа *Енергија*. Члан је студијског Комитета Ц4 -Техничке перформансе ЕЕС у оквиру ЦИГРЕ Србија. Члан је Студијског комитета Ц2 - Квалитет електричне енергије и електромагнетска компатибилност у оквиру ЦИРЕД Србија. Члан је програмског одбора међународних конференција ИНДЕЛ и ИНФОТЕХ. Члан је научног програмског одбора домаће конференције Енергетика.

Био је члан Савета Електротехничког факултета у Београду у периоду 2012-2018. Био је председник Комисије за унапређење квалитета на Електротехничком факултету у периоду 2016-2018. Тренутно обавља дужност шефа Одсека за енергетику на Електротехничком факултету у Београду. Члан је Управног одбора Савеза енергетичара.

Б. Дисертације

Б.1. Ж. Р. Ђуришић, Развој алгоритама за дигиталне фреквенцијске релеје у условима великих изобличења улазних сигнала, Магистарски рад, Ментор: Проф. др Миленко Ђурић, Електротехнички факултет у Београду, 2006.

Б.2. Ж. Р. Ђуришић, Моделовање и анализа утицаја просторног и временског профила снаге ветра у пројектовању и експлоатацији ветроелектрана у електроенергетском систему, Докторска дисертација, Ментор: Доц. др Јован Микуловић, Електротехнички факултет у Београду, 2013.

В. Наставна активност

В.1 Учешће у настави

Жељко Р. Ђуришић, као предметни наставник, тренутно је ангажован на следећим предметима основних, мастер и докторских студија Електротехничког факултета Универзитета у Београду:

- Механика, основне студије – обавезан,
- Елементи електроенергетских система, основне студије – обавезан,
- Разводна постројења, основне студије – обавезан,
- Електране, основне студије – изборни,
- Обновљиви извори енергије, основне студије – изборни,
- Увод у електроенергетику, основне студије – изборни,
- Практикум из елемената електроенергетских система, основне студије – изборни,
- Пројекат из разводних постројења, основне студије – изборни,
- Интеграција обновљивих извора енергије у електроенергетским системима, мастер студије – изборни,
- Софтвер за обновљиве изворе енергије, мастер студије – изборни
- Дигиталне релејне заштите, мастер студије – изборни,
- Ветроенергетика и соларна енергетика, докторске студије – изборни,
- Интеграција обновљивих извора енергије у дистрибутивним системима, докторске студије – изборни,
- Уземљивачки системи, докторске студије – изборни.

Као предметни наставник, тренутно је ангажован на следећем предмету мастер студија Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву:

- Квалитет електричне енергије, мастер студије – изборни,
- Искоришћење енергије вјетра, мастер студије – изборни
- Интеграција ОИЕ у ЕЕ мреже – изборни

В.2. Уџбеници

- В2.1. М. Ђурић, В. Терзија, З. Радојевић, Ж. Ђуришић, З. Стојановић, С. Зубић, В. Бајић, Алгоритми за дигиталне релејне заштите, ЕТА, ISBN 978-86-85361-34-0, Београд, 2012.
- В2.2. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, А. Чукарић, “Електране”, КИЗ центар, ISBN 978-86-81287-72-9, Београд, 2014.
- В2.3. Ж. Ђуришић, “Вјетроелектране”, Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-768-2, Београд, 2019.
- В2.4. Ј. Микуловић, Ж. Ђуришић, “Соларна енергетика”, Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-773-6, Београд, 2019.

В.3. Студентске анкете

Према доступним подацима са сервиса за запослене, за последњих 5 школских година (од школске 2017/2018. до школске 2021/2022. године), укупна пондерисана просечна оцена за наставника Жељка Ђуришића је 4,72. Подаци резултата студентских анкета по школским годинама су дати у Табели 1.

Табела 1: Подаци резултата студентских анкета за наставника Жељка Ђуришића

Период	Пондерисана вредност за наставника	Пондерисана вредност за све наставнике	Аритметичка средина оцена за наставника на свим предметима	Аритметичка средина оцена за све наставнике на свим предметима
Ш.Г. 2017/18.	4,70	4,40	4,78	4,47
Ш.Г. 2018/19.	4,69	4,42	4,72	4,49
Ш.Г. 2019/20.	4,73	4,46	4,72	4,49
Ш.Г. 2020/21.	4,73	4,58	4,79	4,59
Ш.Г. 2021/22.	4,79	4,58	4,81	4,58
2017-2022.	4,72	4,48	4,84	4,54

В.4. Менторство и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова

Од избора у наставничко звање, Жељко Ђуришић руководио је изградом:

- 3 дипломска рада (4 год.),
- 121 завршна рада,
- 161 мастер рада,
- 11 мастер радова (ETF Источно Сарајево),
- 6 докторских дисертација.

Од избора у наставничко звање, Жељко Ђуришић био је члан комисије:

- 5 завршних радова,
- 98 мастер радова,
- 11 докторских дисертација,

Учествовао је у више комисија за избор у звања на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву и Електронском факултету Универзитета у Нишу.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Жељко Ђуришић је коаутор четири уџбеника, три монографије међународног значаја и једног поглавља у књизи међународног значаја. Аутор/коаутор је преко 250 научних/стручних радова, од којих је 29 публиковано у међународним часописима са SCI листе.

Г.1. Монографије и поглавља у књигама међународног значаја (категорија М10)

- M10.1. 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)

У последњем петогодишњем периоду

- M10.2. M. Jovanović, Popović, D. Ignjatović, A. Rajčić, LJ. Đukanović, M. Nedić, B. Stanković, N. Čuković Ignjatović, B. Živković, A. Sretenović, Ž. Đurišić, D. Kotur, National Typology of Kindergarten in Serbia, Deutsche Geasellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ), ISBN: 978-86-80390-30-7, 2018 (M12)

- M10.3. M. Jovanović, Popović, D. Ignjatović, A. Rajčić, LJ. Đukanović, M. Nedić, B. Stanković, N. Čuković Ignjatović, B. Živković, A. Sretenović, Ž. Đurišić, D. Kotur, National Typology of School Buildings in Serbia, Deutsche Geasellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, ISBN:978-86-80390-29-1, 2018 (M12)
- M10.4. M. Jovanović, Popović, D. Ignjatović, A. Rajčić, LJ. Đukanović, M. Nedić, B. Stanković, N. Čuković Ignjatović, B. Živković, A. Sretenović, Ž. Đurišić, D. Kotur, School and Kindergarten Buildings-A methodological framework for the formation of typology and the improvement of energy efficiency, Deutsche Geasellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, ISBN: 978-86-80390-28-4, 2018 (M12)
- M10.5. M. Jovanović Popović, D. Ignjatović, B. Zeković, Ž. Đurišić, I. Batić, V. Bakić, N. Mirkov, M. Kljajić, D. Konstantinović, *Application of renewable energy sources in school, gym and kindergarten buildings*, GIZ - Deutsche Gesellschaft fur internationale Zusammenarbeit, ISBN 978-86-80390-33-8, 2019 (M12)
- M10.6. M. Jovanović Popović, D. Ignjatović, B. Zeković, Ž. Đurišić, I. Batić, V. Bakić, N. Mirkov, M. Kljajić, D. Konstantinović *Tipology of school gyms in the Republic of Serbia*, GIZ - Deutsche Gesellschaft fur internationale Zusammenarbeit, ISBN 978-86-80390-34-5, 2019 (M12)

Г.2. Радови публиковани у међународним часописима који су на SCI листи (категорија M20)

- 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. Đurković, 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, *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*, vol. 100, pp. 299-308, (2018) (ISSN 0142-0615) (DOI: 10.1016/j.ijepes.2018.02.009) IF=4,418: (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*, 12 (2018), doi: 10.1049/iet-rpg.2017.0420, pp.901-909, (ISSN 1752-1416) IF 3.605: (M21)

У последњем петогодишњем периоду

- M20.21. A. Đorđević, Ž. Đurišić, Mathematical model for the optimal determination of voltage level and PCC for large wind farms connection to transmission network, *IET Renewable Power Generation*, (2019) doi: 10.1049/iet-rpg.2018.5913 (ISSN 1752-1416) IF 3.605: (M21)
- M20.22. 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*, 175 (2019), doi.org/10.1016/j.epsr.2019.105888, (ISSN 0378-7796) IF 3.211: (M21)
- M20.23. V. Durković, Ž. Đurišić, Extended model for irradiation suitable for large bifacial PV power plants, *Solar Energy*, 191 (2019) pp. 272–290 DOI:10.1016/j.solener.2019.08.064, (ISSN 0038-092X), IF 4.608: (M21)
- M20.24. D. Milošević, Ž. Đurišić, Single-phase reclosing technique for reducing islanding events of distributed generators during temporary faults, *International Transactions on Electrical Energy Systems*, vol. 30, no. 5, Article ID: e12311, 2019. (ISSN 2050-7038) (DOI: 10.1002/2050-7038.12311) IF=1,692: (M23)
- M20.25. D. Milošević, Ž. Đurišić: Technique for stability enhancement of microgrids during unsymmetrical disturbances using battery connected by single-phase converter, *IET Renewable Power Generation*, 2020 (ISSN 1752-1424), (DOI: 10.1049/iet-rpg.2019.062) IF=3,930: (M21)
- M20.26. V. Durković, Ž. Đurišić, Efficiency increase analysis of large RFPV power plants using reflectors between PV rows, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, pp. 1 - 13, (2020), (doi: abs/10.1063/5.0020233), (ISSN 1941-7012), IF=2,219: (M23)
- M20.27. V. Durković, Ž. Đurišić, Impact of a horizontal reflector on the techno-economic characteristics of large VPV power plants, *SOLAR ENERGY*, Vol. 220, pp. 650 - 659, (2021) (DOI: 10.1016/j.solener.2021.03.069), (ISSN 0038-092X), IF 5.742: (M22)

- M20.28. A. Petrović, Ž. Đurišić, Genetic algorithm based optimized model for the selection of wind turbine for any site-specific wind conditions, *ENERGY*, Vol. 236, pp. 1 - 15, Dec, 2021, (DOI: doi.org/10.1016/j.energy.2021.121476), (ISSN 0360-5442), IF 7.147: (M21)
- M20.29. I. Batić, M. Batić, Ž. Đurišić, Impact of air temperature and windspeed on the efficiency of a photovoltaic power plant: An experimental analysis, *Thermal Science*, 2022, <https://doi.org/10.2298/TSCI220610160B>, (ISSN 0354-9836), IF 1.971: M(23)

Г.3. Радови публиковани у међународним часописима који нису на SCI листи (категорија M20)

- M20.1. D. Mikičić, B. Radičević, Ž. Đurišić, "Wind Energy potential in the World and Serbia and Montenegro", *Facta Universitatis-Series: Electronics and Energetics*, 19 (2006), pp. 47-61. ISSN 0353-3670, (M24)
- M20.2. M. Đurić, Ž. Đurišić, "An Algorithm for Off-Nominal Frequency Measurements in Electric Power Systems", *Electronics*, 7 (2003), pp. 11-14. ISSN 1450-5843, (M24)

У последњем петогодишњем периоду

- M20.3. J. Mikulović, Ž. Đurišić, Models for the Calculation of Diffuse Radiation on Solar Collectors, *International Journal of Electrical Engineering and Computing*, e-ISSN: 2566-3682, 2020. (M24)
- M20.4. D. Tovilović, Ž. Đurišić, Tree-based machine learning models for photovoltaic output power forecasting that consider photovoltaic panel soiling, *International Journal of Sustainable Energy*, pp. 1 - 24, 2022, doi.org/10.1080/14786451.2022.2045989 M(24)

Г.4: Радови публиковани на међународним конференцијама (категорија M30)

- M30.1. D. Mikičić, M. Zlatanović, A. Kunosić, Ž. Đurišić, "A New Method of Thickness Determination of Compound Area on Nitrated Specimens", 6th International Symposium of Nonlinear Mechanics, Niš, 2003, Zbornik abstrakata str. 174. (M33)
- M30.2. D. Mikičić, A. Kunosić, M. Zlatanović, Ž. Đurišić, Z. Karastojković, "Microabrasion Method for Thickness Determination of Plasma Nitrided Layer" 5th Yugoslav Materials Research Society Conference - "YUCOMAT 2003", Herceg-Novi, September 15-19, 2003. Zbornik abstrakata P.S.B.20. (M33)

- M30.3. M. Zlatanović, A. Kunosić, Ž. Đurišić, I. Popović, "Dependence of Surface Structure Properties on Process Parameters in Pulse Plasma Nitriding", 5th Yugoslav Materials Research Society Conference - "YUCOMAT 2003", Herceg-Novi, September 15-19, 2003. Zbornik abstrakata P.S.A.23. (M33)
- M30.4. M. Zlatanović, A. Kunosić, Z. Karastojković, Ž. Đurišić, "Compound Zone Mechanical Properties of Pulse Plasma Nitrided Plain Carbon Steel", 8th International Tribology Conference, 8. - 10. Oktober 2003., Belgrade, Serbia and Montenegro. (M33)
- M30.5. D. Mikičić, Ž. Đurišić, A. Kunosić, M. Zlatanović, "Nitrided Surface Characterization by Calo Test and Calo Wear Methods", 8th International Tribology Conference, 8. - 10. Oktober 2003., Belgrade, Serbia and Montenegro. (M33)
- M30.6. Kunosić, J. Trifunović, Ž. Đurišić, "Influence of pulsed plasma duty cycle on nitriding of some steel grades", 22nd SPIG, Tara, 2004., Pross. pp. 251-254. (M33)
- M30.7. Ž. Đurišić, N. Rajaković, D. Mikičić, M. Bubnjević, Feasibility Analysis of Wind-plant in the Region of Deliblatska Peščara (Serbia), Zbornik radova (na CD-u ISBN:961-243-040-3), 6th Balcan Power Conference, Ohrid, Macedonia, June 2006. (M33)
- M30.8. N. Rajaković, Ž. Đurišić, M. Bubnjević, D. Mikičić, Analyses of Annual Electricity Production of Perspective Small Wind-plant In the Region of Deliblatska Peščara, Proc. of 6th International Symposium Nikola Tesla, Belgrade, Serbia, October 2006. (M33)
- M30.9. M. Đurić, Ž. Đurišić, An Algorithm for Frequency Measurement in Isolated Systems, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2006), Athens, Greece, February 2007. www.ewec2006proceedings.info/pdf/servelet01cgi/ewec.php?id=691. (M34)
- M30.10. Ž. Đurišić, M. Bubnjević, D. Mikičić, N. Rajaković, Wind Atlas of Serbian Region Vojvodina, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2007) Milano, Italy, May 2007. (M33)
- M30.11. J. Trifunović, Ž. Đurišić, D. Mikičić, A. Kunosić, Surface finishing of wind turbine gears by pulsed plasma processes, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2007) , Milano, Italy, May 2007. (M33)
- M30.12. Ž. Đurišić, M. Đurić, J. Krstivojević, J. Trifunović, Modified Park's model of induction machines, Proc. Of the 27th IASTED Conference Modeling, Identification and Control - MIC 2008, Innsbruck, Austria, February 2008. pp. 49-54. (M33)
- M30.13. Ž. R. Đurišić, M. R. Milošević, M. B. Đurić, Control strategy of a wind turbine driven DFIG for stand-alone applications, Proc. of International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe (DEMSEE2008), 22-23 September 2008, Nicosia, Cyprus (Paper ref No: 166). (M33)

- M30.14. M. Đurić, A. Čukarić, Ž. Đurišić, Lj. Stamenić, An algorithm for three phase power transformers digital protection against earth faults, Proc. of International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe (DEMSEE2008), 22-23 September 2008, Nicosia, Cyprus (Paper ref No: 166). (M33)
- M30.15. Ž. Đurišić, N. Rajaković, I. Nenčić, S. Pejičić, Hybrid wind-diesel system for electricity supply of isolated consumers in South-Banat region (Serbia), Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2009), Marseille, France, Marth 2009. (M33)
- M30.16. M. Obradović, Ž. Đurišić, M. Zindović, Development of a 188 MW wind farm „Bavanistansko Polje“ in Serbia, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2009), Marseille, France, Marth 2009. (M33)
- M30.17. Ž. Đurišić, N. Rajaković, P. Krička, M. Obradović, Impact of Daily and seasonal variations of a wind speed on Wind Farm economy in the open market conditions, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2009), Marseille, France, Marth, 2009. (M34)
- M30.18. M. Stojanović, N. Šijaković, J. Mikulović, Ž. Đurišić, Impact of large scale wind farm integration to active power losses in transmission network of Serbia , Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2010), Warsaw, Poland, April, 2010. (M34)
- M30.19. Ž. Đurišić, B. Poučković, Real current carrying capacity of overhead line for wind farm connection to power system , Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2010), Warsaw, Poland, April, 2010. (M34)
- M30.20. M. Zindović, Ž. Đurišić, Influence of short circuit current on electromechanical stresses in wind turbines with wound rotor induction generator , Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2010), Warsaw, Poland, April, 2010. (M34)
- M30.21. Ž. Đurišić, M. Đurić, Identification of the refrigerant pressure in split-type air conditioners based on harmonic analysis of electricity supply current, Proc. of The International Conference on Renewable Energy and Power Quality (ICREPQ'11) Ref. 243, Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias (Spain), 13 – 15 April 2011. (M33)
- M30.22. N. Sucevic Ž. Đurišić, Vertical wind speed profiles estimation recognizing atmospheric stability, Procc. of Environment and Electrical Engineering (EEEIC), 2011 10th International Conference on, Print ISBN: 978-1-4244-8779-0, Rome, Italy, May 2011. (M33)
- M30.23. B. Pouckovic, Ž. Đurišić, Current carrying capacity of overhead line that connects wind power plant to the grid, Procc. of Environment and Electrical Engineering (EEEIC), 2011 10th International Conference on, Print ISBN: 978-1-4244-8779-0, Rome, Italy, May 2011. (M33)

- M30.24. G. Dobrić , Ž. Đurišić, Multi-criteria optimization of wind farm layout for WAsP application, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012. (M33)
- M30.25. S. Berberski, Ž. Đurišić, Short-Mid-Term Power Prediction of Photovoltaic Array Based on Clouds Tracking in Real Time, Proceedings of 27th European Photovoltaic Solar Energy Conference (EU PVSEC), Frankfurt, Germany, 24-28. September 2012. (M33)
- M30.26. Ž. Đurišić, J. Trifunović, M. Zindović, M. Milinković, I. Babić, M. Mišković, G. Dobrić, S. Kerečki, Assessment of wind power resource in Belgrade region, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012. (M34)
- M30.27. N. Sučević, Ž. Đurišić, Influence of atmospheric stability variation on uncertainties of wind farm production estimation, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012. (M34)
- M30.28. D. Todorović, U. Marković, Ž. Đurišić, Innovative system for energy supply of data Centeres - Wind turbine based perspective in Western Balkan region, Proc. of European Wind Energy Conference - EWEA 2013, Wien, Austria, February 2013. (M34)
- M30.29. U. Marković , D. Todorović, Ž. Đurišić, Prediction of production of perspective wind farms in South-Banat region, Serbia, Proceedings of European Wind Energy Conference (EWEA 2013), Wien, Austria, February 2013. (M33)
- M30.30. D. Todorović, U. Marković, Ž. Đurišić, Innovative system for energy supply of data Centeres - Wind turbine based perspective in Western Balkan region European Wind Energy Conference - EWEA 2013, Wien, Austria, February 2013. (M34)
- M30.31. Ž. Đurišić, D. Todorović, M. Milinković, Wind Farm Lightning Protection System With a Kite, Proc. of European Wind Energy Conference, EWEA 2014, PO-52, Barcelona, Spain, 2014. (M34)
- M30.32. D. Todorović, Ž. Đurišić, Partially linear model for wind farm power forecasting: case study of Banat region, Serbia, Proc. of European Wind Energy Conference, EWEA 2014, PO-52, Barcelona, Spain, 2014. (M34)
- M30.33. I. Babić, Ž. Đurišić, Impact of Diurnal Variation of Solar Radiation on Photovoltaic Power Plants Economy in the Open Market Conditions, Proc. of European Photovoltaic Solar Energy Conference, EU PVSEC 2014, PO 7AV.6.11, Amsterdam, Netherlands, 2014. (M34)
- M30.34. D. Todorović, Ž. Đurišić, Forecasted line rating for improved wind power integration into power system, Proc. of European Wind Energy Conference, EWEA 2015, PO-52, Paris, France, 2015. (M34)
- M30.35. M. Domanović, Ž. Đurišić, Off river's shore wind power plant project, Proc. of European Wind Energy Conference, EWEA 2015, PO-52, Paris, France, 2015. (M34)

- M30.36. S. Rakić, Ž. Đurišić, Analysis of wake effect in wind power plants, Turbulence Workshop-International Symposium, The Book of Abstracts (ISBN 978-86-7083-865-9), pp 31, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia, August 31 – September 2, 2015. (M33)
- M30.37. A. Mikić, Ž. Đurišić, Design of wind farm Vinča utilizing WAsP software, Proc. Of 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja, Serbia, October 20–23, 2015. (ISBN 978-86-6055-076-9) pp 329 – 351. (M33)
- M30.38. G. Dobrić, D. Kotur, Ž. Đurišić: Synchronously rotating onshore wind turbines analysis, PowerTech, 2015 IEEE, Eindhoven, Netherlands (pp. 1-4). (M33)
- M30.39. D. Todorović, Ž. Đurišić, J. Tuševljak, A day-ahead real net transfer capacity forecast based on the prediction of the real cooling conditions for interconnection overhead lines, Proc. of 2015 International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), pp. 630 - 635, Palermo, Italy, 2015. (M33)
- M30.40. Ž. Đurišić, V. Papić, Three-Phase Power System Frequency Estimation Algorithm, Proc of ISEF2015 – XVII International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, Valencia, Spain, 2015. (M33)
- M30.41. D. Kotur, Ž. Đurišić, Individual pitch control for wind turbine load reduction recognizing atmospheric stability, Wine Europe Summit 2016, Hamburg, Germany, September 2016. (M33)
- M30.42. A. Veselinovic, J. Mikulovic, Ž. Đurišić, Impact of cloudiness on direct and diffuse components of horizontal solar irradiation, 4th International symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA), Belgrade, Serbia, September 2016. (M33)
- M30.43. M. Forcan, Ž. Đurišić, The analysis of PV string efficiency under mismatch conditions, 4th International symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA), Belgrade, Serbia, September 2016. (M33)
- M30.44. B. Škrbić, D. Kotur, Ž. Đurišić, An Optimal Mix of Wind and Solar Power Plants in a Microgrid, Wine Europe Summit 2016, PO-323, Hamburg, Germany, September 2016. (M34)
- M30.45. P. Dakić, D. Kotur, Ž. Đurišić, Feasibility study of offshore wind turbines coupled to offshore compressed air energy storage, Wine Europe Summit 2016, PO-327, Hamburg, Germany, September 2016. (M34)
- M30.46. M. Domanović, Ž. Đurišić, Pumped-storage wind-hydro power plant, "SKOČIĐEVOJKA", of the coastal area of Montenegro, Wine Europe Summit 2017, PO-060, Amsterdam, Nederland, October 2017. (M34)

У последњем петогодишњем периоду

- M30.47. D. Kotur, Ž. Đurišić, Increasing hosting capacity from PV and wind power plants using spatial and temporal demand side management, WindEurope Summit 2019, Bilbao, Spain, April 2019. (M33)
- M30.48. P. Dakić, Ž. Đurišić, Correcting forecast deviations uncertainty for wind turbine generating power by properly sized energy storage, WindEurope Summit 2019, Bilbao, Spain, April 2019. (M34)
- M30.49. Ž. Đurišić, K. Džodić, Đ. Lazović, N. Arsenijević, Free wind operation of wind turbine for permanent power system frequency support, WindEurope Summit 2019, Bilbao, Spain, April 2019. (M34)
- M30.50. K. Selenić, Ž. Đurišić, V. Durković, Conceptual design of pumped-storage hydro power plant on Skadar Lake in Montenegro, WindEurope Summit 2019, Bilbao, Spain, April 2019. (M34)
- M30.51. D. Ivić, Ž. Đurišić, Electric vehicles utilization for peak demand control in modern distribution networks, 18th International Symposium INFOTEH, Jahorina, BiH, 20-22 March 2019. (M33)
- M30.52. I Batić, Ž Đurišić , Analysis of the Photovoltaic Systems Construction Capacities and Conditions on the Preschool Buildings Roofs in Serbia, 2021 IEEE 48th Photovoltaic Specialists Conference (PVSC), Fort Lauderdale, FL, USA, 2021. (M33)
- M30.53. K. Obradović, Đ. Lazović, Ž. Đurišić, Hybrid wind-solar power supply system of industrial consumers: a case study of Brose factory in Serbia, WindEurope Summit, Bilbao, Spain, Apr, 2022. (M33)
- M30.54. K. Obradović, K. Džodić, Ž. Đurišić, Mutual influence of wind power plants on the production losses due to the wake effect, case study South Banat region – Serbia, WindEurope Summit, Bilbao, Spain, Apr, 2022. (M33)
- M30.55. I. Vujović, M. Koprivica, Ž. Đurišić, Monitoring and management solution for distributed PV systems based on cloud and IoT technologies, 30th Telecommunications Forum - TELFOR 2022, pp. 1 - 4, IEEE, 15-16 November, Belgrade, Serbia, Nov, 2022. (M33)

Г.4. Радови публиковани у домаћим часописима (категорија М50)

- M50.1. Д. Микичић, Ж. Ђуришић, Б. Радичевић, "Ветрогенератори – перспективни извори електричне енергије", прегледан рад, Електропривреда, вол. 55, бр. 4, стр. 46-58, 2002. ISSN 0013-5755. (M52)

- M50.2. Ж. Ђуришић, А. Куносић, И. Поповић, "Оптимизација процесних параметара при импулсном плазма нитрирању радних комада од челика Ш.1530", Билтен ИИНВ, Вол. 8, бр. 1-4, 2003. стр. 11-17. ISSN 0354 – 9097. (M51)
- M50.3. Б. Радичевић, Ђ. Вукић, Ж. Ђуришић, "Ветроенергетски потенцијал и могућности коришћења енергије ветра за производњу електричне енергије у нашој земљи", оригиналан научни рад, Трактори и погонске машине, вол. 8, бр. 3, стр. 99-104, 2003. ISSN 0354-9496. (M53)
- M50.4. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, Алгоритам за дигиталну термичку заштиту елемената у дистрибутивном систему, Електродистрибуција, бр. 2, 2004. (M53)
- M50.5. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, "Алгоритам за брзу естимацију фреквенције у електроенергетском систему", оригиналан научни рад, Електропривреда, вол. 57, бр. 1, стр. 15-30, 2004. ISSN 0013-5755. (M52)
- M50.6. Ж. Ђуришић, Н. Рајаковић, Перспективне технологије дистрибуиране производње електричне енергије, Енергија, бр. 2, Јун 2005. ISSN: 0354-8651, стр. 151 – 159. (M52)
- M50.7. Н. Рајаковић, Ж. Ђуришић, Дистрибуирана производња електричне енергије – дефиниције и поделе, Енергија, бр. 2, Јун 2005. ISSN: 0354-8651, стр. 140 – 144. (M52)
- M50.8. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, Заштита високонпонских асинхроних мотора од несинхроног брзог поновног укључења, Електродистрибуција, бр. 1, 2005., стр. 40 – 51. (M53)
- M50.9. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, З. Кешељевић, Утицај клима уређаја на основне показатеље квалитета електричне енергије у дистрибутивној мрежи, Електродистрибуција бр. 2-3, 2006. стр. 66 – 77. (M53)
- M50.10. Ж. Ђуришић, Н. Рајаковић, Еколошки и економски мотиви производње електричне енергије из обновљивих извора, Енергија, бр. 1-2, март, 2006. ISSN: 0354-8651, стр 175 – 179. (M52)
- M50.11. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, З. Кешељевић, Анализа фактора снаге клима уређаја, Енергија, бр. 1-2, март, 2006. ISSN: 0354-8651, стр 156 – 161. (M52)
- M50.12. М. Ђурић, В. Петрешин, Ж. Ђуришић, Алгоритам за мерење снаге основног хармоника са променљивим бројем одбирака, Електропривреда, вол. 59, бр. 3, стр. 71-76, 2006. ISSN 0013-5755. (M52)
- M50.13. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, Ј. Крстивојевић, Монофазни анализатор квалитета електричне енергије, Енергија, бр. 1-2, март, 2007. ISSN: 0354-8651, стр 275 – 280. (M52)

- M50.14. Ж. Ђуришић, Н. Рајковић, Д. Микичић, М. Бубњевећ, Мапа ветроенергетског потенцијала Војводине, Енергија, бр. 1-2, март, 2007. ISSN: 0354-8651, стр 118 – 120.
- M50.15. Н. Рајковић, Ж. Ђуришић, И. Ненчић, Анализа екстерних трошкова у конвенционалним електроенергетским капацитетима у Србији, Енергија, бр. 1-2, март, 2008. ISSN: 0354-8651. (M52)
- M50.16. И. Бабић, Ж. Ђуришић, Техно-економски и еколошки мотиви производње биодизела у Србији, Енергија, бр. 1-2, март, 2008. ISSN: 0354-8651. (M52)
- M50.17. М. Милошевић, Ж. Ђуришић, Концепт регулације двострано напајане индукционе машине у ветроагрегатима у острвском раду, Електропривреда, вол. 61, бр. 1, стр. 63-73, 2008. ISSN 0013-5755. (M52)
- M50.18. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, М. Новаковић, В. Ристић, Електричне карактеристике напајања монофазних клима уређаја типа сплит систем, Електропривреда, вол. 61, бр. 2, стр. 74-84, 2008. ISSN 0013-5755. (M52)
- M50.19. В. Илић, Ж. Ђуришић, М. Ђурић, Примена рачунара код механичког прорачуна ужастих 220 kV сабирница у ТС 220/110/35 kV Мојковац, Електродистрибуција, бр. 1 – 2, 2009. стр. 27 – 34. (M53)
- M50.20. Ж. Ђуришић, М. Зиндовић, Услови развоја пројекта перспективне ветроелектране у јужнобанатском региону, Енергетичар, Издавач: Савез енергетичара Републике Српске, бр. XIV, 2009. стр. 9 -18. (M53)
- M50.21. Б. Новаковић, С. Јокић, М. Икић, Г. Вуковић, Ж. Ђуришић, Преглед методологија контроле хармонијских изобличења у индустријским мрежама са компензацијом реактивне снаге, Енергетичар, Издавач: Савез енергетичара Републике Српске, бр. XV, 2010. стр. 27 -46. (M53)
- M50.22. Ж. Ђуришић, Б. Ђукић, Н. Шијаковић, Д. Балкоски, Д. Поповић, Анализа карактеристика ветра у јужном Банату и услови интеграције ветроелектрана у ЕЕС Србије, Електропривреда, вол. 64, бр. 3, стр. 256-270, 2011. ISSN 0013-5755. (M51)
- M50.23. М. Срдновић, Ж. Ђуришић, З. Стојковић, Ј. Микуловић, Хибридни ветар-солар-дизел системи за напајање опреме мобилне телефоније на изолованим локацијама, Часопис Телекомуникације, бр. 9, стр. 54-64, 2012. (M53)
- M50.24. И. Бабић, Ж. Ђуришић, Утицај дневне и сезонске варијације соларног зрачења на економичност фотонапонских електрана, Енергија, бр. 3-4, стр 253 – 257, 2013. ISSN: 0354-8651. (M51)
- M50.25. М. Батић, Ж. Ђуришић, И. Бабић, Дизајн куће нулте енергије путем интеграције обновљивих извора, Енергија, бр. 1-2, 2015. ISSN: 0354-8651. (M51)
- M50.26. D. Kotur, A. Savić, Ž. Đurišić: *The Determination of the Share of Different Types of Consumption in the Overall Load Diagram*, Energetika 2016, ISSN: 0354-8651, UDC: 621.316.004 (497.11), broj 1-2, 2016, pp. 305-310. (M51)

- M50.27. А. Веселиновић, Ж. Ђуришић, Утицај моделовања топографије терена на процену производње ветроелектране, Енергетика 2016, ИССН: 0354-8651, број 1-2, 2016, пп. 63-69. (M51)
- M50.28. М. Милинковић, Ж. Ђуришић, Развој и анализа алгоритама за средњерочну предикцију производње фотонапонских система, Енергетика 2016, ИССН: 0354-8651, број 1-2, 2016, пп. 329-339. (M51)
- M50.29. М. Танасковић, Ж. Ђуришић, Анализа транзијентне стабилности мале хидроелектране, Енергетика 2016, ИССН: 0354-8651, број 1-2, 2016, пп. 361-368. (M51)
- M50.30. Д. Милошевић, Ж. Ђуришић, Унапређење стабилности дистрибуираних извора коришћењем баланских отпорника, Енергетика 2016, ИССН: 0354-8651, број 3-4, 2016, пп. 22-28. (M51)
- M50.31. А. Радовановић, Ж. Ђуришић, Процена екстремних брзина ветра у јужном Банату, Енергетика 2016, ИССН: 0354-8651, број 3-4, 2016, пп. 100-108. (M51)
- M50.32. М. Домановић, Ж. Ђуришић, Идејни пројекат изградње ветроелектране на Дунаву, Енергетика 2016, UDC: 621.311.245.001 (282.243.7), ИССН: 0354-8651, број 1-2, 2016, пп. 117-122. (M51)
- M50.33. Н. Сучевић, Ж. Ђуришић, Анализа утицаја прикључења већег броја малих хидроелектрана на струје кратких спојева и рад система релејне заштите дистрибутивне мреже, Зборник радова, Електротехнички институт "Никола Тесла", вол. 27, бр. 27, стр. 29-46, 2017. (M53)
- M50.34. И. Бабић, Д. Котур, Ж. Ђуришић, Просторна оријентација фотонапонских панела уз уважавање тржишних ефеката, Енергетика 2018, УДЦ: 621.311.245.001 (282.243.7), ИССН: 0354-8651, број 1-2, 2018, пп. 584-589. (M51)
- M50.35. Рајић Т, Ђуришић Ж, Утицај малих хидроелектрана на релејну заштиту у дистрибутивној мрежи, Енергија, Економија, Екологија бр.1-2, стр. 250-257 (ISSN 0354-8651) (M51).

У последњем петогодишњем периоду

- M50.36. J. Mikulović, Ž. Đurišić, Models for the Calculation of Diffuse Radiation on Solar Collectors, International Journal of Electrical Engineering and Computing, 2020. (M24)
- M50.37. И. Вујовић, З. Стојановић, Ж. Ђуришић, Предлог реализације разводних постројења великих дата центара, Енергија, економија, екологија, No. 1, pp. 1 - 7, (2022) (M52)
- M50.38. М. Радовановић, Ж. Ђуришић, Оптимално планирање балансне резерве за покривање дебаланса у производњи ветроелектрана у Јужном Банату, , (doi: 10.46793/EEE22-4.01D) Енергија, економија, екологија, 4, XXIV (2022) M52

- M50.39. В. Дурковић, Ж. Ђуришић, Развој методологије за утврђивање оптималне снаге фотонапонске електране постављене на нагнутом терену, (doi: 10.46793/EEE22-4.01D) Енергија, економија, екологија, 4, XXIV (2022) (M52)
- M50.40. Ж. Ђуришић, Б. Шкрбић, Потенцијал енергије сунца и ветра за стратешко планирање декарбонизације производње електричне енергије у Србији, (doi: 10.46793/EEE22-4.01D) Енергија, економија, екологија, 4, XXIV (2022) (M52)

Г.5. Радови публиковани на регионалним и домаћим конференцијама (категиорија M20)

- M60.1. Г. Ђукић, Ж. Ђуришић, "Модел асинхроног мотора за израчунавање напона на статорским прикључцима за време краткотрајног престанка напајања", Зборник радова XLV конференције ЕТРАН, Буковичка Бања, 2001. (M63)
- M60.2. Ж. Ђуришић, Д. Микичић, "Механички напони који узрокују прслине у боци под притиском", XLVI конференција ЕТРАН, Зборник радова, свеска IV стр. 260-262, Бања Врућица – Теслић, 4-7. јун 2002. (M63)
- M60.3. Ж. Ђуришић, И. Поповић, А. Куносић: "Однос импулс-пауза као параметар процесирања површине челичних узорака у импулсној плазми", Први семинар младих научника НАУКА И ИНЖЕЊЕРСТВО НОВИХ МАТЕРИЈАЛА, ИТН-САНУ, Београд, Децембар, 2002., Зборник апстраката, стр. III/2. (M64)
- M60.4. И. Поповић, Ж. Ђуришић, " Карактеристике нестабилности гасног пражњења при импулсном напајању" Први семинар младих научника НАУКА И ИНЖЕЊЕРСТВО НОВИХ МАТЕРИЈАЛА, ИТН-САНУ, Београд, Децембар, 2002., Зборник апстраката, стр. III/1. (M64)
- M60.5. Ж. Ђуришић, И. Поповић, А. Куносић; "Оптимизација особина површинских структура добијених у процесу импулсног плазма нитрирања", Други семинар, НАУКА И ИНЖЕЊЕРСТВО НОВИХ МАТЕРИЈАЛА, ИТН-САНУ, Београд, 29.12.2002., Зборник апстраката стр. 19. (M64)
- M60.6. М. Златановић, И. Поповић, Ж. Ђуришић, А. Златановић, "Идентификација процесних параметара за аквизицију података у експериментима са пулсирајућом плазмом", Зборник радова, VIII научни скуп ИТ Жабљак, фебруар 2003. стр. 17-22. (M63)
- M60.7. М. Ђурић, Ђ. Ђуришић, "An Algorithm for Off-Nominal Frequency Measurements in Electric Power Systems", INFOTEN-JAHORINA, Vol. 3, Ref. D-3, p. 173-176, March 2003. (M63)
- M60.8. Г. Ђукић, П. Живковић, Ж. Ђуришић, Б. Букоровић, "Анализа једне класе уређаја за уштеду електричне енергије у нерегулисаним електромоторним погонима са асинхроним моторима", 26. саветовање CIGRE, Теслић, 25-30 мај 2003., Зборник радова Р 14-05. (M63)

- M60.9. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, "Механички прорачун затезног поља без коришћења идеалног распона", 26. саветовање CIGRE, Теслић, 25-30 мај 2003., Зборник радова Р 22-08. (М63)
- M60.10. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, "Механички прорачун ужастих сабирница", 26. саветовање CIGRE, Теслић, 25-30 мај 2003., Зборник радова Р 23-10. (М63)
- M60.11. Ж. Ђуришић, Д. Поповић, И. Шкоклев, "Интернет у настави планирања изградње ветрогенератора", 26. саветовање CIGRE, Теслић, 25-30 мај 2003., Зборник радова И 38-19. (М63)
- M60.12. Ж. Ђуришић, М. Златановић, А. Куносић, И. Поповић, "Зависност површинске структуре челичних узорака од односа импулса и паузе процесне плазме", XLVII конференција ЕТРАН., Зборник радова, свеска IV, Херцег Нови, јун 2003. (М63)
- M60.13. А. Куносић, Д. Микичић, Ж. Ђуришић, З. Карастојковић, "Одређивање дубине зоне једињења методом микроабразије", XLVII конференција ЕТРАН, Зборник радова, свеска IV, Херцег Нови, јун 2003. (М63)
- M60.14. Ж. Ђуришић, Н. Крајишник, Д. Божовић, "Двострано напајана асинхрона машина примењена у ветроенераторима", Алтернативни извори енергије и будућност њихове примјене у земљи – Трећи научни скуп, Будва, 9-10. октобар 2003. (М63)
- M60.15. И. Поповић, Ж. Ђуришић, А. Куносић; "Систем за детекцију лучног и густог пражњења при импулсном напајању", Други семинар НАУКА И ИНЖЕЊЕРСТВО НОВИХ МАТЕРИЈАЛА, ИТН САНУ, Београд, 29.12.2003., Зборник апстраката, стр. 26. (М64)
- M60.16. Ж. Ђуришић, Ј. Трифуновић, В. Златановић; "Утицај импулсног плазма генератора на квалитет електричне енергије", Трећи семинар НАУКА И ИНЖЕЊЕРСТВО НОВИХ МАТЕРИЈАЛА, ИТН-САНУ, Београд, 20.12.2004., Зборник апстраката III/3. (М64)
- M60.17. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, Д. Микичић, Ђ. Дилигенски, "Економичност ветрогенератора", Трећа међународна конференција о управљању заштитом околине – ELECTRA III, Херцег Нови, 7-11. јуни 2004., Зборник радова, стр. 124-130. (М63)
- M60.18. З. Радаковић, Ж. Ђуришић, Б. Радичевић, "Преглед актуелног софтвера за техно-економску анализу изградње ветрогенераторских постројења", Трећа међународна конференција о управљању заштитом околине – ELECTRA III, Херцег Нови, 7-11. јуни 2004., Зборник радова, стр. 119-123. (М63)
- M60.19. С. Симеуновић, И. Шкоклев, Ж. Ђуришић, З. Радаковић, "Анализа осетљивости показатеља ресурса ветра коришћењем стандардних метеоролошких података о ветру", Трећа међународна конференција о управљању заштитом околине – ELECTRA III, Херцег Нови, 7-11. јуни 2004., Зборник радова, стр. 110-114. (М63)

- M60.20. Д. Микичић, Б. Радичевић, Ж. Ђуришић, "Ветроенергетски потенцијал и могућности коришћења енергије ветра у Србији и Црној Гори", First International Symposium Ecology, Environment, Energy and Technology, Belgrade, 2004. (M63)
- M60.21. Д. Микичић, Ж. Ђуришић, Ј. Трифуновић, "Механичка стабилност високог антенског, громобранског и анемометарског стуба", XII Телекомуникациони форум – ТЕЛФОР 2004, Зборник радова, рад 09.31, Београд 21 – 26. Новембар 2004. (M63)
- M60.22. Б. Радичевић, Д. Микичић, Ж. Ђуришић, "Ветроенергетски потенцијал, Свет – Европа – Србија и Црна Гора", Алтернативни извори енергије и будућност њихове примјене у земљи – Трећи научни скуп, Будва, 9-10. октобар 2003. Зборник радова – ЦАНУ свеска 65, 2004. (M63)
- M60.23. М. Ђурић, Г. Ђукић, Џ. Ђуришић, "Microprocessor Protection Algorithms of Distribution Leadas MPZ-ZIM", CIRED, Session 4, R-4.03, Herceg Novi, 2004. (M63)
- M60.24. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, "Алгоритам за брзу естимацију амплитуде и фреквенције мерних сигнала у електроенергетском систему", Зборник радова, IX научни скуп Информационе технологије, Жабљак, фебруар 2004. стр. 87-91. (M63)
- M60.25. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, "Тестирање и оптимизација Алгоритма за брзу естимацију амплитуде и фреквенције мерних сигнала у електроенергетском систему", Зборник радова, IX научни скуп Информационе технологије, Жабљак, фебруар 2004. стр. 92-96. (M63)
- M60.26. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, "Мерење фреквенције помоћу zero crossing и Фурије-ове методе", CIGRE – XII Симпозијум управљање и телекомуникације у ЕЕС-у, Будва, 19-21. мај 2004. (M63)
- M60.27. Ј. Трифуновић, А. Куносић, Ж. Ђуришић, "Импулсна плазма у површинској обради зупчаника преносног механизма код ветрогенератора", XLVIII Конференција ЕТРАН, Чачак, Јун, 2004., Вол. IV, NM 1.7. (M63)
- M60.28. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, "Комбинована метода за мерење фреквенције у ЕЕС-у у условима великих хармонијских изобличења мерног сигнала", Зборник радова 27 саветовања CIGRE, Златибор 2005. (M63)
- M60.29. Ж. Ђуришић, М. Ђурић "Опис мерно-аквизиционог система за контролу квалитета електричне енергије у дистрибутивном систему", Зборник радова 27 саветовања CIGRE, Златибор 2005. (M63)
- M60.30. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, "Примена мерно-аквизиционог система за контролу квалитета електричне енергије у дистрибутивном систему", Зборник радова 27 саветовања CIGRE, Златибор 2005. (M63)

- M60.31. В. Вућић, Ж. Ђуришић, Технички и енергетски услови прикључења вјетроагрегата снаге 500 kW на локацији Вилуси", Зборник радова 27 саветовања CIGRE, Златибор 2005. (M63)
- M60.32. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, Алгоритам за естимацију амплитуде мерних сигнала у ЕЕС-у у условима великих варијација фреквенције и присуству виших хармоника, Зборник радова, Инфотех, Јахорина 2005. (M63)
- M60.33. М. Бркић, Ж. Ђуришић, Анализа утицаја напајања телекомуникационог објекта на квалитет електричне енергије у дистрибутивном систему, Зборник радова, Инфотех, Јахорина 2005. (M63)
- M60.34. Ж. Ђуришић, Д. Микичић, М. Бубњевић, Интеграција малих електране у електроенергетски систем, Зборник радова, Алтернативни извори енергије и њихова примена у земљи - IV научни скуп, Будва 2005, Зборник радова, Књига 10. ISBN: 86-7215-179-8, стр. 243 – 254. (M63)
- M60.35. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, З. Кешељевић, Утицај клима уређаја на квалитет електричне енергије (I део), Зборник радова, реферат Д-4, Инфотех, Јахорина 2006. (M63)
- M60.36. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, З. Кешељевић, Утицај клима уређаја на квалитет електричне енергије (II део), Зборник радова, реферат Д-5, Инфотех, Јахорина 2006. (M63)
- M60.37. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, Т. Шекара, В. Папић, Дијагностика стања притиска гаса у клима уређају на основу електричних величина напајања, ИТ Жабљак, фебруар 2007. (M63)
- M60.38. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, Алгоритам за трофазно мерење фреквенције у ЕЕС-у, Зборник радова, реферат Д-5, Инфотех, Јахорина, март 2007. (M63)
- M60.39. М. Ђурић, Ж. Ђуришић, Анализа струје напајања клима уређаја, Зборник радова, ЕТРАН, Херцег Нови, мај 2007. (M63)
- M60.40. Ж. Ђуришић, М. Гостовић, М. Ђурић, Анализа хармонијских изобличења напона у нисконапонској дистрибутивној мрежи у Београду, Зборник радова, CIGRE, Врњачка Бања, октобар 2007. (M63)
- M60.41. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, Анализатор квалитете електричне енергије базиран на персоналном рачунару, Зборник радова, Инфотех, Јахорина 2008. (M63)
- M60.42. Ж. Ђуришић, М. Обрадовић, Н. Арсенијевић, Услови развоја пројекта ветропарка „Баваништанско поље“ снаге 188 MW, Зборник радова, 29 саветовање CIGRE, Златибор, 2009. (M63)
- M60.43. Ж. Ђуришић, М. Ђурић, Д. Филиповић, Утицај клима уређаја типа сплит систем на транзијентне поремећаје у дистрибутивној мрежи, Зборник радова, Инфотех, Јахорина, Вол. 8, Реф. Д-9, стр. 324-328, Март 2009.
- M60.44. М. Тодоровић, Н. Илинчић, И. Мартиновић, О. Ећим-Ђурић, Ж. Ђуришић, Испитивање изводљивости градње одрживог еко-насеља Загора у Црној Гори коришћењем обновљивих извора енергије и енергетско-еколошком

оптимизацијом, Научни скуп -Алтернативни извори енергије и будућност њихове примјене, 6 – 8. Октобар 2009. (М63)

- М60.45. Б. Новаковић, С. Јокић, Ж. Ђуришић, „Алгоритам за естимацију фазора виших хармоника напона и струја у електроенергетском систему“, INDEL, Бања Лука, Вол. 8, стр. 328-333, Новембар 2010. (М63)
- М60.46. Ž. Đurišić, J. Mikulović, I. Babic, M. Djedović, Model for wind speed data extrapolation for wind resource assesment using WAsP, Proc. of Conference of Industrial Electronics - INDEL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, November 2010. (М63)
- М60.47. А. Савић, Ж. Ђуришић, Н. Рајаковић, “Оптимално позиционирање ветрогенератора у оквиру фарме ветрогенератора уз уважавање “*Wake efekta*”, Енергетика, Златибор, 2010. (М63)
- М60.48. Г. Вуковић, В. Милојевић, Ж. Ђуришић, Напрезање кондензаторске батерије при компензацији реактивне снаге, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА Вол. 10, Реф. Д-23, стр. 382-386, Март 2011. (М63)
- М60.49. Б. Поучковић, Ж. Ђуришић, Анализа термичког напрезања проводника надземног вода на који је прикључена ветроелектрана, Зборник радова 30 саветовања CIGRE, Златибор 2011. (М63)
- М60.50. Ж. Ђуришић, Анализа ресурса енергије ветра у јужном Банату, Зборник радова 30 саветовања CIGRE, Златибор 2011.
- М60.51. Ж. Ђуришић, Б. Ђукић, Н. Шијаковић, Д. Балкоски, Д. Поповић, Анализа карактеристика ветра у јужном Банату и услови интеграције ветроелектрана у ЕЕС Србије, Зборник радова 30 саветовања CIGRE, Златибор 2011. (М63)
- М60.52. И. Ненчић, Ж. Ђуришић, Анализа несигурности WAsP модела у процени производње ветроелектране на комплексном терену, Зборник радова 30 саветовања CIGRE, Златибор 2011. (М63)
- М60.53. Ж. Ђуришић, Ј. Микуловић, И. Бабић, Анализа утицаја временске промене брзине ветра на економичност ветроелектрана, Зборник радова прве конференције о обновљивим изворима електричне енергије, СМЕИТС, Београд, Септембар, 2011. (М63)
- М60.54. Г. Добрић, Ж. Ђуришић, З. Стојковић, Фотонапонски систем на крову зграде техничких факултета у Београду повезан на дистрибутивну мрежу, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2012, Вол. 11, Реф. ЕНС-3-4, Март 2012, стр.181-186. (М63)
- М60.55. Ј. Микуловић, Ж. Ђуришић, Статистичка метода за процену производње електричне енергије из фотонапонског система, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2012, Вол. 11, Реф. ЕНС-3-5, Март 2012, стр.187-192. (М63)
- М60.56. Д. Тодоровић, У. Марковић, Ж. Ђуришић, Предикција производње перспективних ветроелектрана у региону Баната, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2013, Вол. 12, Реф. ЕНС-3-2, Март 2013, стр.213-218. (М63)

- M60.57. J. Микуловић, Ж. Ђуришић, Р. Костић, Одређивање оптималних нагибних углова фотонапонских панела, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2013, Вол. 12, Реф. ЕНС-3-7, Март 2013, стр.243-248. (М63)
- M60.58. А. Савић, Ж. Ђуришић, Оптимално лоцирање СВЦ уређаја за контролу колебања напона у дистрибутивним мрежама са дисперзованим обновљивим изворима енергије, Зборник радова 31 саветовања CIGRE, Реф. Ц4-13, Златибор 2013. (М63)
- M60.59. Р. Чабаркапа, Ж. Ђуришић, П. Кујунџић, М. Вулић, Анализа утицаја уклапања ветроелектрана у ЕЕС Србије на експлоатацију производних капацитета ЕПС-а, Зборник радова 31 саветовања CIGRE, Реф. Ц5-12, Златибор 2013. (М63)
- M60.60. И. Бабић, Ж. Ђуришић, Ј. Микуловић, Утицај дисперзованих фотонапонских система на губитке у дистрибутивној мрежи, Зборник радова 31 саветовања CIGRE, Реф. Ц6-1, Златибор 2013. (М63)
- M60.61. Г. Добрић, Ж. Ђуришић, Оптимално микропозиционирање ветрогенератора на комплексном терену применом двостепеног генетског алгоритма, Зборник радова 31 саветовања CIGRE, Реф. Ц6-2, Златибор 2013. (М63)
- M60.62. Ж. Ђуришић, М. Милинковић, М. Филиповић, Оптимална снага мале електране прикључене на дистрибутивну мрежу, Зборник радова 31 саветовања CIGRE, Реф. Ц6-3, Златибор 2013. (М63)
- M60.63. Д. Грујић, Ж. Ђуришић Преношење виших хармоника кроз енергетске трансформаторе, Научно стручни симпозијум Енергетска ефикасност – ЕНЕФ, Зборник радова ISBN 978-99955-46-18-2, Бања Лука, Новембар 2013. (М63)
- M60.64. А. Ђорђевић, Ж. Ђуришић, Идејно решење за побољшање енергетских и еколошких карактеристика клима уређаја,Зборник радова ISBN 978-99955-46-18-2, Бања Лука, Новембар 2013. (М63)
- M60.65. Ј. Кушић, А. Ђорђевић, Ж. Ђуришић, The effects of shadowing on the production of photovoltaic panels, Зборник радова ИНФОТЕХ Јахорина, ЕНС-4-5, ISBN 978-99955-763-3-2, март 2014. (М63)
- M60.66. Р. Костић, М. Милинковић, Ј. Микуловић, Ж. Ђуришић, Прорачун енергетског потенцијала Сунца на произвољној локацији на основу података о дужини трајања Сунчевог зрачења,Зборник радова ИНФОТЕХ Јахорина, ЕНС-4-6, ISBN 978-99955-763-3-2, март 2014. (М63)
- M60.67. У. Ковачевић, Ж. Ђуришић, В. Полужански, Н. Карталовић, Испитивање ветроелектрана у пробном раду на преносној мрежи,Зборник радова ИНФОТЕХ Јахорина, ЕНС-4-7, ISBN 978-99955-763-3-2, март 2014. (М63)
- M60.68. Д. Грујић, Д. Бајовић, Д. Тодоровић, Ж. Ђуришић, Избор оптималног пресека прикључног кабла ветроелектране, Зборник радова ИНФОТЕХ Јахорина, ЕНС-3-6, ISBN 978-99955-763-3-2, март 2014. (М63)

- M60.69. М. Икић, Ј. Микуловић, Ж. Ђуришић, Имproved модел фор естиматинг ПВ систем продуцтион, X Интернационал Сумпосиум он Индустриал Електроницс ИНДЕЛ 2014, Бања Лука, Новембер, 2014. (M63)
- M60.70. Ј.Тушевљак, Д. Тодоровић, Ж. Ђуришић, Идентификација напонских асиметрија статора на основу хармонијске анализе струје ротора асинхроне машине, Зборник радова ИНФОТЕХ Јахорина, ЕНС-2.10 (176), март 2015. (M63)
- M60.71. А. Ђорђевић, Ј. Кушић, Ж. Ђуришић, Анализа дугорочног потенцијала енергије ветра у региону Баната, Зборник радова ИНФОТЕХ Јахорина, ЕНС-3.1 (156), март 2015. (M63)
- M60.72. Ј. Микуловић, Ж. Ђуришић, S. M. Zeid, A Model for Estimating the Solar Insolation Under Real Weather Conditions , Зборник радова ИНФОТЕХ Јахорина, ЕНС-3.6 (163), март 2015. (M63)
- M60.73. Д. Тодоровић, Ж. Ђуришић, Предикција преносних капацитета надземних водова у ветровитим регионима, Р Б2 04, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 17. – 21. мај 2015. (M63)
- M60.74. А. Ђорђевић, Ј. Кушић, Ж. Ђуришић, Ефекти хидроизолације темеља на карактеристике темељних уземљивача, Р Б3 07, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 17. – 21. мај 2015. (M63)
- M60.75. П. Павловић, Н. Георгијевић, Ж. Ђуришић, П. Стефанов, Анализа могућности учешћа ветроелектрана у регулацији учестаности, Р Ц2 07, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 17. – 21. мај 2015. (M63)
- M60.76. М. Митровић, Ж. Ђуришић, Ј. Станојевић, Анализа утицаја ветроелектрана у јужном Банату на напонске прилике у преносној мрежи, Р Ц2 08, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 17. – 21. мај 2015. (M63)
- M60.77. Д. Грујић, Ж. Ђуришић, Услови развоја пројекта соларне електране у склопу ТС „Београд 20“, Р Ц6 01, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 17. – 21. мај 2015. (M63)
- M60.78. М. Милинковић, Ж. Ђуришић, Р. Костић, Управљање напонима у дистрибутивној мрежи са дистрибуираном производњом, Р Ц6 06, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 17. – 21. мај 2015. (M63)
- M60.79. А. Радовановић, Ж. Ђуришић, Интелигентни фотонапонски системи, Р Ц6 08, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 17. – 21. мај 2015. (M63)
- M60.80. В. Дурковић, Ж. Ђуришић, Услови развоја фотонапонске електране за напајање Комбината алуминијума у Подгорици, Р Ц6-08, ИВ савјетовање ЦГ КО CIGRE, Игало 2015. (M63)

- M60.81. М. Форцан, Ж. Ђуришић, Ј. Микуловић, Елиминација ефекта дјелимичног осунчања у стринг-инвертор фотонапонским системима, III Међународна конференција о обновљивим изворима енергије, Сава центар, Београд, 15. и 16. октобар 2015. (M63)
- M60.82. М. Форцан, Ж. Ђуришић, Анализа ефикасности система АПУ-а у дистрибутивним мрежама са дистрибуираним изворима енергије, III Међународна конференција о обновљивим изворима енергије, Сава центар, Београд, 15. и 16. октобар 2015. (M63)
- M60.83. В. Дурковић, Ж. Ђуришић, Идејно решење и економска оправданост изградње фотонапонске електране на крову лабораторије Техничких факултета у Подгорици, ИТ Жабљак, Фебруар 2016. (M63)
- M60.84. Д. Котур, П. Дакић, Ж. Ђуришић, Оптимално ангажовање електрана у електроенергетском систему са обновљивим изворима енергије, Међународни научно-стручни симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2016, Реф. ЕНС-2.3, Март 2016, пп. 131-136. (M63)
- M60.85. Ј. Кушић, Ж. Ђуришић, Компаративна анализа економичности интермитентних обновљивих извора енергије у условима слободног тржишта, X саветовање о електродистрибутивним мрежама – СИРЕД, Врњачка Бања 26 – 30. Септембар 2016. Реф. 4-09. (M63)
- M60.86. А. Ђорђевић, Ж. Ђуришић, Генерални математички модел за прорачун економског пресека каблова за прикључење ветроелектрана на електроенергетски систем, X саветовање о електродистрибутивним мрежама – СИРЕД, Врњачка Бања 26 – 30. Септембар 2016. Реф. 4-12. (M63)
- M60.87. П. Дакић, Д. Котур, Ж. Ђуришић, Модел за процену смањења производње блиских ветроелектрана услед међусобног ефекта заветрине, Међународни научно-стручни симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2017, Реф. ЕНС-1.10(66), Март 2017. (M63)
- M60.88. М. Радовић, Ж. Ђуришић, Анализа ефикасности рада мале хидроелектране са променљивом брзином обртања турбине, XXXIII међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2017, Златибор, 28 – 31. март 2017. (M63)
- M60.89. Ј. Тушевљак, Ж. Ђуришић, Идејна рјешења прикључења перспективних вјетроелектрана у Херцеговини и њихов утицај на перформансе преносне мреже Босне и Херцеговине, Р Ц6 10, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 5. – 8. јун 2017. (M63)
- M60.90. М. Домановић, Ж. Ђуришић, Идејно решење енергетског комплекса „Скочијевојка” на обали Црне Горе, Р Ц5 24, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 5. – 8. јун 2017. (M63)
- M60.91. М. Танасковић, Ж. Ђуришић, Анализа транзијентне стабилности мале хидроелектране при пропадима напона у прикључној дистрибутивној мрежи, Р Ц4 12, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 5. – 8. јун 2017. (M63)

- M60.92. И. Видаковић, Ж. Ђуришић, Утицај вјетроелектрана на day-ahead цијене електричне енергије, Р Ц5 11, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 5. – 8. јун 2017. (М63)
- M60.93. М. Ракић, Д. Котур, Ж. Ђуришић, Лимитирање активне снаге у нисконапонским мрежама са високим учешћем дистрибуиране производње, Р Ц6 03, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 5. – 8. јун 2017. (М63)
- M60.94. Ж. Ђуришић, Н. Арсенијевић, В. Дурковић, И. Стаменић, Д. Васић, Услови развоја пројекта пливајуће фотонапонске електране на акумулационом језеру РХЕ Бајина Башта, Р Ц6 05, 32 Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2015, Златибор 5. – 8. јун 2017. (М63)
- M60.95. А. Брајко, Н. Шијаковић, Ж. Ђуришић, Могућности и ефекти унапређења флексибилности и координације преносног и дистрибутивних система електричне енергије, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2018, Март 2018. (М63)
- M60.96. Ж. Ђуришић, Д. Котур, Н. Шијаковић, А. Сретеновић, Хибридни соларно-електрични системи за унапређење енергетске ефикасности у припреми и коришћењу санитарне топле воде у домаћинствима, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2018, март 2018. (М63)
- M60.97. Д. Ивић, Ж. Ђуришић, Н. Ђубић, Виртуелни систем за складиштење електричне енергије реализован помоћу станице за пуњење електричних возила, ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2018, Март 2018. (М63)

У последњем петогодишњем периоду

- M60.98. М. Танасковић, Ж. Ђуришић, Анализа транзијентне стабилности мале хидроелектране са асинхроним генератором при пропадима напона у прикључној дистрибутивној мрежи, ЦИРЕД 2018 - Реф. 4.03, Копаоник, 24 – 28. Септембар 2018. (М63)
- M60.99. А. Ђорђевић, Д. Милошевић, Ж. Ђуришић, Оптимална структура интерне кабловске мреже ветроелектране, ЦИРЕД 2018 - Реф. 4.10, Копаоник, 24 – 28. Септембар 2018. (М63)
- M60.100. К. Џодић, Ђ. Лазовић, Ж. Ђуришић, Анализа капацитета ветроелектрана за подршку стабилности ЕЕС-а, Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2019, Врњачка Бања 2. – 6. јун 2019. (М63)
- M60.101. М. Копривица, Ж. Ђуришић, И. Стаменић, П. Петров, Анализа капацитета преносне мреже у погледу декарбонизације производње електричне енергије у електроенергетском систему Србије, Р Ц2 15, Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2019, Врњачка Бања 2. – 6. јун 2019. (М63)
- M60.102. С. Вукојичић, Ж. Ђуришић, П. Грбовић, Анализа ефикасности хидроагрегата мале снаге са асинхроним генератором прикљученим преко претварача на

дистрибутивну мрежу, Р Ц6 03, Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2019, Врњачка Бања 2. – 6. јун 2019. (М63)

- М60.103. З. Стојановић, Ж. Ђуришић, Т. Рајић, Анализа транзијентних пренапона током земљоспоја у 35 kV мрежи ветроелектране Чибуку 1, Р БЗ -04, Саветовање за велике електричне мреже - CIGRE 2019, Врњачка Бања 2. – 6. јун 2019. (М63)
- М60.104. Ж. Ђуришић, К. Селенић, В. Дурковић, Идејно рјешење реверзибилне хидроелектране са пливајућом фотонапонском електраном у близини Скадарског језера, VI САВЈЕТОВАЊЕ ЦГ КО ЦИГРЕ, Р Ц3-01, Бечићи, Црна Гора, 14. – 17. мај 2019. (М63)
- М60.105. Ђ. Lazović, К. Džodić, Ж. Đurišić, Uticaj naponskog odziva potrošnje na naponske prilike i efikasnost potrošnje u aktivnim distributivnim mrežama, 18th International Symposium INFOTEH, Jahorina, BiH, 20-22 March 2019. (М63)
- М60.106. П. Мршић, Ж. Ђуришић, Одзив модерних вјетроагрегата на пропаде напона у прикључној мрежи, IV научно-стручни симпозијум Енергетска ефикасност - ЕНЕФ 2019, Бања Лука, БиХ, 14 -15. новембар 2019. (М63)
- М60.107. Ј. Тушевљак, Ж. Ђуришић, Оптимално позиционирање пригушница у преносној мрежи Босне и Херцеговине, IV научно-стручни симпозијум Енергетска ефикасност - ЕНЕФ 2019, Бања Лука, БиХ, 14 -15. новембар 2019. (М63)
- М60.108. И. Батић, Ж. Ђуришић, Анализа капацитета и услова изградње фотонапонских система на крововима школских објекта у Србији, XXXV Међународно саветовање Енергетика, Златибор 21-24. јун 2020. (М63)
- М60.109. В. Дурковић, Ж. Ђуришић, Фотонапонске електране са модулима са двостраним активним површинама, XXXV Међународно саветовање Енергетика, Златибор 21-24. јун 2020. (М63)
- М60.110. М. Копривица, И. Стаменић, Ж. Ђуришић, Анализа могућих ефеката регулације реактивних снага у перспективним ветроелектранама на напонске прилике и губитке у преносној мрежи Србије, XXXV Међународно саветовање Енергетика, Златибор 21-24. јун 2020. (М63)
- М60.111. Ђ. Лазовић, Б. Шкрбић, К. Џодић, Ж. Ђуришић, Декарбонизација транспортног сектора кроз интеграцију фотонапонских система и електричних возила, XXXV Међународно саветовање Енергетика, Златибор 21-24. јун 2020. (М63)
- М60.112. В. Антонијевић, Ж. Ђуришић, Електрични аутомобили са интегрисаним фотонапонским системом, XXXV Међународно саветовање Енергетика, Златибор 21-24. јун 2020. (М63)
- М60.113. Д. Милошевић, Ж. Ђуришић, Концепт координисаног једнофазног АПУ-а и земљоспојних прекидача у „Нептун” споју за унапређење транзијентне стабилности активних дистрибутивних мрежа, 12 Саветовање о

- дистрибутивним мрежама ЦИРЕД Србија, Р-3.18, Врњачка Бања, 2021. (М63)
- М60.114. Т. Ђурић, Т. Бјекић, Ж. Ђуришић, Анализа услова развоја пројекта вјетроелектране Златибор, 12 Саветовање о дистрибутивним мрежама ЦИРЕД Србија, И-4.10, Врњачка Бања, 2021. (М63)
- М60.115. К. Џодић, Д. Тодоровић, М. Жерајић, Ж. Ђуришић, Анализа реалних капацитета надземних водова за прикључење ветроелектрана и соларних електрана велике снаге, 35 Саветовање о преносним мрежама – CIGRE Србија, Р Б2 06, Златибор, 2021. (М63)
- М60.116. А. Петровић, Ж. Ђуришић, Оптимална називна снага, пречник турбине и висина стуба ветроагрегата у региону Баната, 35 Саветовање о преносним мрежама – CIGRE Србија, Р Ц6 03, Златибор, 2021. (М63)
- М60.117. К. Обрадовић, К. Џодић, Ж. Ђуришић, Анализа међусобног утицаја ветроелектрана у јужном Банату на смањење производње услед ефекта заветрине, 35 Саветовање о преносним мрежама – CIGRE Србија, Р Ц6 05, Златибор, 2021. (М63)
- М60.118. И. Вујовић, Д. Шошић, Ж. Ђуришић, интегрисани систем за мониторинг и управљање дата центра напајаног из обновљивих извора енергије, XXXVI Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2021 -У СУСРЕТ ЗЕЛЕНОМ ОПОРАВКУ, Златибор, 2021. (М63)
- М60.119. Иван Вујовић, Жељко Ђуришић, Идејно решење регионалног дата центра код Београда напајаног из обновљивих извора енергије, XXXVI Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2021 -У СУСРЕТ ЗЕЛЕНОМ ОПОРАВКУ, Златибор, 2021. (М63)
- М60.120. Бојана Шкрбић, Жељко Ђуришић, Компаративна анализа техничких, економских и еколошких показатеља различитих модела прозјумера са фотонапонским панелима на примеру зграде Техничких факултета у Београду, XXXVI Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2021 -У СУСРЕТ ЗЕЛЕНОМ ОПОРАВКУ, Златибор, 2021. (М63)
- М60.121. Ђорђе Лазовић, Кристина Џодић, Жељко Ђуришић, Анализа економске оправданости инвестирања у соларну електрану са вертикално постављеним бифацијалним фотонапонским модулима у перспективним условима слободног тржишта, XXXVI Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2021 -У СУСРЕТ ЗЕЛЕНОМ ОПОРАВКУ, Златибор, 2021. (М63)
- М60.122. Ива Батић, Жељко Ђуришић, Мирољуб Бабић, Техно-економска анализа производње водоника из биодизела и његове употребе за производњу електричне енергије у горивним ћелијама за погон електричних возила, XXXVI Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2021 -У СУСРЕТ ЗЕЛЕНОМ ОПОРАВКУ, Златибор, 2021. (М63)
- М60.123. Милица Копривица, Жељко Ђуришић, Побољшање предикције производње ветроелектрана у јужном Банату комбиновањем појединачних прогноза помоћу модела вештачке интелигенције, XXXVI Међународно саветовање

ЕНЕРГЕТИКА 2021 -У СУСПРЕТ ЗЕЛЕНОМ ОПОРАВКУ, Златибор, 2021.
(М63)

- М60.124. Милица Копривица, Жељко Ђуришић, Анализа грешке у прогнози производње ветроелектрана у Банату, XXXVI Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2021 -У СУСПРЕТ ЗЕЛЕНОМ ОПОРАВКУ, Златибор, 2021.
(М63)
- М60.125. Ж. Ђуришић, М. Домановић, Идејно рјешење вјетроелектране Скочићевојка на Паштовачкој Гори, CIGRE CG - VII Савјетовање, Р Ц1-02, Будва, 2021.
(М63)
- М60.126. Aleksandar Gajić, Željko Đurišić, Flexibility of power systems and the new role of pump storage hydropower plants, Proceedings of International Conference "Power Plants 2021", November 17-18th, 2021, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 230 – 237 (М63)
- М60.127. М. Мићовић, М. Стојановић, М. Ашћерић, Ђ. Лазовић, Ж. Ђуришић, Компаративна анализа различитих технолошких рјешења фотонапоне електране на репелишту ТЕ Морава, XXI Међународни научно-стручни симпозијум INFOTЕH-JAHORINA, pp. 39 - 44, Jahorina, Mart, 2022. (М63)
- М60.128. М. Стојановић, М. Ашћерић, М. Мићовић, Ђ. Лазовић, Ж. Ђуришић, Концепт и математички модел енергетски самодрживог домаћинства, XXI Међународни научно-стручни симпозијум INFOTЕH-JAHORINA, pp. 45 - 50, Jahorina, Mart, 2022. (М63)
- М60.129. М. Ђорђевић, А. Латиновић, Д. Суруџић, К. Џодић, Ђ. Лазовић, Ж. Ђуришић, Изазови интеграције значајних капацитета обновљивих извора енергије у електроенергетски систем, 20. Симпозијум ЦИГРЕ: Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему, Бајина Башта, 2022. (М63)

Г.6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (категорија М20)

- М62.1. Д. Микичић, Ж. Ђуришић, "Вјетрогенератори", Електродистрибуција Београд, 23. 05. 2002.
- М62.2. Д. Микичић, Ж. Ђуришић, Б. Радичевић, "Вјетрогенератори – перспективни извори електричне енергије у дистрибутивном систему", Семинар у организацији Електропривреде Србије, Бања Врујци, 17. 09. 2002.
- М62.3. Ж. Ђуришић, Технички услови интеграције ветроелектрана у електроенергетски систем Србије, Српско удружење малих енергопроизвођача (СУМЕП), Трибина „Алтернативни и обновљиви извори енергије“. 18. 06. 2009.
- М62.4. Ж. Ђуришић, Услови развоја пројеката ветроелектрана у јужном Банату, Семинар "Brend New Engineeres- Од интеграла до инжењера!" у организацији Удружења студената електротехнике Европе (EESTEC) – Локални комитет Београд, Електротехничког факултета у Београду, Децембар 2010.

- M62.5. Ж. Ђуришић, Услови интеграције перспективних ветроелектрана у јужнобанатском региону у ЕЕС Србије, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 16. 11. 2010.
- M62.6. Ж. Ђуришић, Анализа хармонијских изобличења напона у нисконапонској дистрибутивној мрежи у Београду, Семинар "*Brend New Engineeres- Од интеграла до инжењера!*" у организацији Удружења студената електротехнике Европе (EESTEC) – Локални комитет Београд, Електротехничког факултета у Београду, Октобар 2011.
- M62.7. Ж. Ђуришић, Д. Микичић, Механичке карактеристике ветра у јужном Банату и услови интеграције ветроелектрана у ЕЕС Србије, САНУ - Одељење за механику, 14. 03. 2012.
- M62.8. Ж. Ђуришић, Пројекти фотонапонских електрана и ветроелектрана у склопу перспективне Лабораторије за обновљиве изворе енергије, Семинар "*Brend New Engineeres- Од интеграла до инжењера!*" у организацији Удружења студената електротехнике Европе (EESTEC) – Локални комитет Београд, Електротехничког факултета у Београду, Новембар 2012.
- M62.9. Ж. Ђуришић, Идејно решење пливајуће фотонапонске електране на акумулационом језеру РХЕ Бајина Башта, Четврти Конгрес студената технике: "Потенцијал енергије и очување животне средине", 6-9. април 2017. Златибор.
- M62.10. Ж. Ђуришић, Еколошки мотиви производње електричне енергије из обновљивих извора, Четврти Конгрес студената технике: "Потенцијал енергије и очување животне средине", 6-9. април 2017. Златибор.
- M62.11. Ж. Ђуришић, Анализа енергетске ефикасности плутајућих фотонапонских панела на акумулационим језерима хидроелектрана, III научно-стручни симпозијум, Енергетска ефикасност, ЕНЕФ 2017, Бања Лука, 3 - 4. новембар 2017.
- M62.12. Ж. Ђуришић, Фотонапонске електране на акумулационим језерима, Семинар "*Brend New Engineeres- Од интеграла до инжењера!*" у организацији Удружења студената електротехнике Европе (EESTEC) – Локални комитет Београд, Електротехничког факултета у Београду, 18-22. децембар 2017.

У последњем петогодишњем периоду

- M62.13. Ž. Đurišić, The possible ways of improvements of power distribution system with integrated renewable power sources, IEEE Chapter Power&Energy Serbia Workshop: Energy and Distribution Expected Steps in Development and Distribution Network Management, Kopaonik, 26 September 2018.
- M62.14. Ж. Ђуришић, Унапређење услова интеграције обновљивих извора енергије у електроенергетском систему Србије, Шести Конгрес студената технике: "Енергетика и климатске промене", Златибор, 10-13. март 2019.

- M62.15. Жељко Ђуришић, Ресурси за декарбонизацију и флексибилност ЕЕС-а Србије, Предавање по позиву, 35. Саветовање о преносним мрежама – SIGRE Србија, Златибор, 2021.
- M62.16. Жељко Ђуришић, Потенцијал електричних возила за подршку интеграцији ОИЕ у ЕЕС Србије, Предавање по позиву, XXXVI Међународно саветовање ЕНЕРГЕТИКА 2021 -У СУСРЕТ ЗЕЛЕНОМ ОПОРАВКУ, Златибор, 2021.
- M62.17. Жељко Ђуришић, Унапређење услова интеграције ОИЕ у реалним микромрежама, Предавање по позиву, XX међународни симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2021, Јахорина, Република Српска, БиХ, 2021.
- M62.18. Жељко Ђуришић, Бојана Шкрбић, Потенцијал обновљивих извора енергије и стратешки правци декарбонизације производње електричне енергије у Србији, Научни скуп: Енергетска ефикасност и четврта индустријска револуција, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 24. децембар 2021.
- M62.19. Жељко Ђуришић, Потенцијал за изградњу фотонапонских и вјетроелектрана на простору Косова и Метохије, Научни скуп: Енергетски ресурси на Косову и Метохији, САНУ, Београд, 17 - 18. 01. 2022.

Г5. Цитираност радова:

У бази података SCOPUS за 50 радова евидентирано је укупно 441 цитат у 411 радова, од чега су 390 хетероцитата. Према подацима базе SCOPUS индекс цитираности је $h=12$.

Д. Пројекти и студије

Д.1 Међународним научни пројекти

- PR.1. Renewables for isolated system and waste water treatment - RISE, Наручилац: European Commission, Пројекат из програма FP 6, 2004 – 2007. (Истраживач на пројекту).
- PR.2. Virtual Balkan Power - Centre Renewable energy sources, Наручилац: European Commission, Пројекат из програма FP 6, 2004 – 2007. (Истраживач на пројекту).
- PR.3. Integration of the distribution generation in interconnected systems, Tempus project, Наручилац: European Commission, 2008 - 2010. (Истраживач на пројекту).
- PR.4. Empower public authorities to establish a long-term strategy for mobilizing investment in the energy efficient renovation of the building stock – EmBuild,

Наручилац: European Commission, Пројекат из програма Horizon 2020, 2016 – 2018. (Истраживач на пројекту).

Д.2 Пројекти Министарства науке Републике Србије:

- PR.5. Импулсна плазма – технолошки и еколошки напредак у производњи, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду 2001 –2005. (Истраживач на пројекту).
- PR.6. Развој нових алгоритама за дигитално мерење фреквенције у електроенергетском систему, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду 2003–2005. (Истраживач на пројекту).
- PR.7. Анализа енергетских карактеристика клима-уређаја и њихов утицај на електроенергетски систем, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду, 2005–2007. (Истраживач на пројекту).
- PR.8. Атлас енергетског потенцијала сунца и ветра Србије, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду, 2005–2007. (Истраживач на пројекту).
- PR.9. Анализа укупних губитака у пеносној мрежи Србије и оцена могућих мера за њихово смањење, Наручилац: Министарство науке и заштите животне средине републике Србије. Корисник: Електромрежа Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду, 2006 – 2007. (Истраживач на пројекту).
- PR.10. Развој система за мерење и анализу параметара квалитета електричне енергије базираног на персоналном рачунару, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Електротехнички факултет у Београду, 2006–2008. (Истраживач на пројекту).
- PR.11. Развој хибридног ветар-соларног пилот система за напајање електричном енергијом изолованих потрошача у руралним регионима, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Иновациони центар Електротехничког факултета у Београду, 2007 – 2009. (Истраживач на пројекту).
- PR.12. Примена хибридног ветар-солар система за континуалну иригацију кап-по-кап, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Релаизатор: Иновациони центар Електротехничког факултета у Београду, 2008 -2009. (Истраживач на пројекту).
- PR.13. Обновљиви извори енергије и конвенционални електроенергетски систем Србије, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2008-2011. (Истраживач на пројекту).

- PR.14. “Пасивна зграда са активним станарима” - пројекат прве пасивне зграде у Републици Србији са техничко-технолошким и друштвеним иновацијама, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2008-2009. (Истраживач на пројекту).
- PR.15. Интегрални план за изградњу енергетски ултра-ефикасног објекта висепородишног становања уз примену техничко-технолошких иновација и савремених ЕУ стандарда за пасивну градњу, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2010 –2011. (Истраживач на пројекту).

У последњем петогодишњем периоду

- PR.16. Smart grid, Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2011 - 2022. (Истраживач на пројекту, од септембра 2017. руководилац пројекта).
- PR.17. Унапређење коришћења информационих технологија (ИТ) и практичних вештина у настави из обновљивих извора енергије (ОИЕ), Наручилац: Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2019-2020. (Руководилац пројекта).

Д.3 Домаћи и међународни комерцијални пројекти и студије:

- PR.18. Тестирање контролера PBC Compact 7.5, 380V и PB 1.1, 220V за оптимално управљање асинхроним моторима, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Ibis electronics doo, март 2002. (Истраживач на пројекту).
- PR.19. Глобална процена о количини електричне енергије која би се могла добити помоћу ветрогенератора у Србији и Црној Гори, Електротехнички факултет, Београд, Јун 2003. (Учесће у изради студије).
- PR.20. Технички услови развоја пројекта ветроелектрана на територији општине Панчево, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Град Панчево, 2008 - 2009. (Аутор студије).
- PR.21. Техничка, економска и еколошка оправданост масовног коришћења штедљивих сијалица у Србији. Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Електропривреда Србије, 2008 - 2009. (Истраживач на пројекту).
- PR.22. Анализа карактеристичних дијаграма оптерећења у ЕД Београд са циљем типизације дијаграма активног и реактивног оптерећења и утврђивања показатеља квалитета електричне енергије, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Електродистрибуција Београд, 2008 - 2009. (Учесће у изради елабората).

- PR.23. Технички, економски и регулаторни услови развоја пројеката ветроелектрана и малих хидроелектрана у региону фабрике цемента Холцим - Нови Поповац, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Holcim Srbija doo, Београд, 2010. (Истраживач на пројекту).
- PR.24. Елаборат о истраживању потенцијала енергије ветра и идентификацији најповољнијих локација за изградњу ветроелектрана на територији града Београда, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Град Београд, 2010 – 2011. (Технички руководиоца пројекта и Аутор елабората).
- PR.25. Идејни пројекат рационализације потрошње електричне енергије компензацијом реактивне снаге у мрежи РБ Колубара, Наручилац: Електропривреда Србије, Реализатор: Електротехнички институт Никола Тесла, Електротехнички факултет у Београду, 2012. – 2014. (Учешће у пројекту).
- PR.26. Анализа потенцијала енергије ветра и услови развоја ветроелектране на локацији Орловача, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, Наручилац: Windyfields доо, Београд, 2013 - 2014. (Руководилац израде студије).
- PR.27. „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. (Руководилац студије испред ЕТФ).
- PR.28. Пројекат за грађевинску дозволу ветроелектране Костолац, Наручилац: Електропривреда Србије - ЕПС, Београд, Реализатори: Електроетхнички факултет у Београду (члан конзорцијума), 2017 - 2018. (Руководилац испред ЕТФ).
- PR.29. Energy efficiency of public buildings - National typology of school buildings and kindergarten buildings in Serbia, Наручилац: The Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Реализатор: Univerzitet u Beogradu, 2017 – 2018. (Učesće u projektu).
- PR.30. Дијагностички центар (ажурирање базе, надгледање опреме, дијагностика и извештавање), Наручилац: ЈП ЕПС, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2018. (Учесник на пројекту)
- PR.31. Анализа транзијентних пренапона приликом појаве земљоспоја у 35 kV мрежи ветроелектране Чибук, Наручилац: ЕЛНОС БЛ Д.О.О. Београд, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду 2018. (Истраживач на пројекту)
- PR.32. Идејно решење за унапредјење СМУС-а (систем за мониторинг и управљање саобраћајем), Наручилац: Путеви Србије, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду 2018. (Истраживач на пројекту)

У последњем петогодишњем периоду

- PR.33. *Expert system for ecologically acceptable diagnostics of the refrigerant pressure in split-type air conditioners*, Наручилац: Авалон Партнерс доо, Београд, Реализатор: Електроетхнички факултет у Београду, 2018 – 2019. (Руководилац испред ЕТФ).
- PR.34. Application of renewable energy sources in school, gym and kindergarten buildings in Serbia, Наручилац: The Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Реализатор: Univerzitet u Beogradu, 2018 – 2019. (Učešće u projektu).
- PR.35. Анализа услова изводљивости фотонапонског панела у склопу стоваришта "Миладиновци" у Северној Македонији, Наручилац: Макпетрол д.о.о, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2018 – 2019. (Руководилц пројекта)
- PR.36. Примена савремених метода Fuzzy logike i Data Mining у дијагностици и одржавању кључне електроренергетске опреме (енергетских трансформатора и генератора) Наручилац: Електропривреда Србије, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду 2018-2021. (Истраживач на пројекту)
- PR.37. Употреба електричних возила у дистрибутивним предузећима, Наручилац: Електропривреда Србије, Реализатор: Институт Никола Тесла, WSP, Електротехнички факултет у Београду 2018-2019 (Руководилац тима испред ЕТФ)
- PR.38. Пројекат за извођење електричних инсталација фотонапонског панела снаге 200 kW_p у склопу стоваришта "Миладиновци" у Северној Македонији, Наручилац: Макпетрол д.о.о, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2019 – 2020. (Руководилац пројекта)
- PR.39. Прелиминарна анализа могућности коришћења производних јединица планираних по НЕРП за Опт-Оут, за пружање помоћне услуге регулације напона, Наручилац: ЕПС, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2020 – 2021. (Учесник на пројекту)
- PR.40. Унапређење нацина оптимизације ангазовања производних јединица ЈП ЕПС ради балансирања ЕЕС у условима интеграције обновљивих извора енергије с освртом на захтеве и могућности унапређења постојећег регулаторног оквира, Наручилац: ЕПС, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2021 – 2022. (Руководилац пројекта)
- PR.41. Техно-економска анализа производње водоника из биодизела и његова употреба за производњу електричне енергије у горивним ћелијама за погон електричних возила, Наручилац: Макпетрол доо, Београд, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2021 – 2022. (Руководилац пројекта)
- PR.42. Процена производње Ветроелектрана "Бечеј 1" и "Бечеј 2" за различите висине стубова ветроагрегата, Наручилац: БА Траде доо, Београд, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2022. (Руководилац пројекта)

- PR.43. Анализа ветроенергетског потенцијала, оптимизације просторног распореда ветроагрегата и процена годишње производње ветроелектрана на територији општине Алексинац и Ражањ, Наручилац: БА Траде доо, Београд, Реализатор: Електротехнички факултет у Београду, 2022. (Руководилац пројекта)

Б. Остали резултати

Жељко Ђуришић обављао је, или и даље обавља, следеће дужности на Електротехничком факултету Универзитета у Београду:

- Члан Савета Електротехничког факултета у Београду (од 2012 до 2018)
- Руководилац Лабораторије за Електране (од 2014)
- Руководилац Модула за електроенергетске мреже и системе на докторским студијама (од 2015 до 2018)
- Председник Комисије за праћење и унапређење квалитета на Факултету (од 2016. до 2018)
- Члан Комисије за студије првог степена испред Катедре за електроенергетске системе (од 2018)
- Шеф одсека за Енергетику (од 2021).

Жељко Ђуришић обављао је, или и даље обавља, следеће струковне активности:

- Члан борда едитора међународног научног часописа *Wind*, ISSN: 2674-032X
- Члан Уређивачког Одбора домаћег стручног часописа *Енергија, економија, екологија* ISSN: 0354-8651
- Члан Програмског одбора конференције IEEE PES *International Symposium on Industrial Electronics - INDEL*
- Члан Програмског одбора конференције IEEE International Symposium INFOTEH-JAHORINA
- Члан Студијског комитета Ц4 - Техничке перформансе ЕЕС, ЦИГРЕ Србија
- Члан Студијског комитета Ц2 - Квалитет електричне енергије и електромагнетска компатибилност, ЦИРЕД Србија
- Рецензент књиге "Квалитет електричне енергије", Електронски факултет у Нишу, Унифаг, Ниш, 2014, ISBN 978-86-6125-116-0, аутора др Лидије Коруновић
- Рецензент књиге "Обновљиви извори енергије: Соларна енергетика", Електротехнички факултет у Бања Луци, Академска мисао, 2018, ISBN 978-99955-46-30-4, аутора др Чедомира Зељковића

- Рецензент књиге „СИНХРОНЕ МАШИНЕ – Одређивање параметара и радних карактеристика генератора у самосталном и паралелном раду“, Академска мисао, 2020, ISBN: 978-86-7466-832-0, аутора др Милоја Костића
- Рецензент књиге „Пренос електричне енергије“, Електронски факултет у Нишу, 2022, ISBN 978-86-6125-250-1, аутора др Драгана Тасића
- Рецензент 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)*, *Intern. Journal of Energy Research (M22)*, *Electrical Engineering (M23)*
- Рецензент радова на међународним конференцијама: *International Symposium on Industrial Electronics – INDEL*, *IEEE International Symposium INFOTEH-JAHORINA*, *Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion – MedPower* и *International regional IEEE Conference TELFOR, IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies*
- Рецензент радова у националним часописима: *Electronics*, *Техника*, *Електропривреда*, *Facta Univesitatis*, *Енергија*
- Рецензент студија из области ветроенергетике за потребе Електропривреде Србије и Електропривреде Републике Српске

Ментор такмичења за научну област Обновљиви извори енергије у оквиру регионалног студентског такмичења Електријада.

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Досадашњи научно-истраживачки рад Жељка Ђуришића реализован је у области електроенергетских система. Жељко Ђуришић се бавио проблемима из области обновљивих извора енергије, дигиталних релејних заштита, електричних машина, квалитета електричне енергије и плазма технологије танких превлака.

Из области обновљивих извора енергије др Жељко Ђуришић се бавио анализом ресурса енергије ветра и сунца при планирању, пројектовању и експлоатацији ветроелектрана и соларних електроана. Такође се бавио и интеграцијом обновљивих извора у електроенергетски систем.

Пре избора у звање кандидат се бавио различитим аспектима планирања и интеграције ветроелектрана и соларних електроана у електроенергетски систем. Ове активности су резултовале публикавањем 12 радова у часописима категорије М20 у којима су презентовани оригинални научни доприноси које је кандидат заједно са коауторима постигао у наведеним областима. Поред ових радова, кандидат је као аутор или коаутор публикавао већи број радова на међународним скуповима, као и на домаћим и регионалним конференцијама. Математички модели, који су развијени и публиковани у радовима М20.6 и М20.7 и М20.9, представљају оригиналан приступ и допринос у погледу: процене висинског профила брзине ветра на основу мерења на нижим висинама,

регионалне анализе потенцијала енергије ветра и унапређења методологије процене годишње производње ветроелектране. У раду M20.9 развијена је методологија и дефинисане су оригиналне аналитичке форме индекса за валоризацију електричне енергије произведене у ветроелектранама у условима слободног тржишта. У референцама (M20.10 – M20.16, M20.19 и M20.20) приказани су оригинални научно-истраживачки доприноси из области: оптималног планирања ветроелектрана и фотонапонских електроана, унапређења експлоатационих карактеристика фотонапонских система и интеграције обновљивих извора енергије у електроенергетским системима. Врло је запажен резултат је у области унапређења услова интеграције интермитентних обновљивих извора енергије у дистрибутивним мрежама применом просторно дисперзованих SVC уређаја, који је приказан у раду M20.10. У раду M20.11 развијен је оригиналан генетски алгоритам за оптимизацију просторног распореда ветроагрегата на сложеном терену. У раду M20.12 развијена је методологија за валоризацију електричне енергије произведене у фотонапонским системима на слободном тржишту, а у раду M20.13 анализиран су ефекти рада ових система на губитке у дистрибутивној мрежи. У раду M20.14 приказан је нови алгоритам за унапређење ефикасности рада фотонапонских панела у условима делимичног засенчења. Унапређење ефикасности пливајућих фотонапонских система кроз примену ротационих платформи је анализирано и предложено у раду M20.15. У протеклом периоду кандидат се бавио и унапређењем флексибилности електроенергетских система са обновљивим изворима енергије. У том погледу посебно је запажен рад M20.16, где је дефинисан оригинални приступ за оптимално просторно-временско управљање потрошњом у систему са значајним инсталираним капацитетима обновљивих извора енергије. У раду M20.20 приказан је модел за оптимизацију интерне кабловске мреже код ветроелектрана. Овај модел има значајну практичну применљивост и омогућава значајно унапређење профитабилности пројеката ветроелектрана велике снаге.

Из области дигиталних релејних заштита др Жељко Ђуришић се бавио развојем алгоритама за микропроцесорске заштитне уређаје у електроенергетским системима.

Пре избора у звање интензивно се бавио развојем алгоритама за естимацију фреквенције и фазора напона и струја у електроенергетском систему. У тим истраживањима користио је више метода за дигитално процесирање сложенопериодичних сигнала и то: нерекурзивна и рекурзивна Фуријеова метода, метода најмањих квадрата и метода проласка кроз нулу (*zero crossing*). Коаутор је врло запаженог рада M20.2, у коме је публикован нови алгоритам за естимацију фреквенције у електроенергетском систему у условима великог присуства виших хармоника у мерном сигналу. Најзначајније резултате истраживања из ове области кандидат је публиковао у поглављима у монографији B2.1. У раду M20.17 су унапређени алгоритми за естимацију фреквенције у електроенергетским системима кроз примену иновативне технике „одсецања” улазних сигнала. Применом ове технике омогућено је коришћење алгоритама на бази методе минимума суме квадрата одступања и на мерне сигнале са великим варијацијама амплитуде, што је врло битно за релејну заштиту у електроенергетским системима.

Из области квалитета електричне енергије кандидат се бавио развојем алгоритама за естимацију показатеља квалитета електричне енергије и мерних инструмената на бази персоналног рачунара.

Развио је оригинални мерно-аквизициони систем на бази персоналног рачунара за контролу квалитета електричне енергије у дистрибутивној мрежи. У раду M30.21 приказана је оригинална методологија за детекцију стања притиска гаса у клима уређају на основу мерења хармонијских изобличења струје клима уређаја. Кандидат је такође публиковао поглавље у књизи међународног значаја из области квалитета електричне енергије, референца M10.1. У овом поглављу је приказана методологија и практичан алгоритам за естимацију фреквенције и виших хармоника сложенопериодичних сигнала. Резултат вишегодишњег рада у овој области је и пројекат PR.28. чија је тема дијагностика стања притиска гаса у клима уређајима типа сплит систем на основу хармонијске анализе струје напајања. Овај пројекат је, у великој конкуренцији, изабран за финансирање од стране IBRD као иновативни пројекат од битног практичног значаја у области смањења емисије угљен-диоксида.

Након избора у звање кандидат је наставио да се бави аспектима интеграције ветроелектрана и соларних електрана у електроенергетски систем, као и аспектима стабилности микромрежа. Ове активности су резултовале публикавањем још 9 радова у часописима категорије M20 у којима су презентовани оригинални научни доприноси које је кандидат заједно са коауторима постигао у области обновљивих извора енергије. Поред ових радова, у претходном изборном периоду кандидат је, као аутор или коаутор, публиковао 9 радова на међународним скуповима и око 30 радова на домаћим и регионалним конференцијама. У раду (M20.21) приказан је математички модел за одређивање оптималне тачке прикључења ветроелектрана велике снаге на преносну електроенергетску мрежу. Такође је извршена компаративна анализа трошкова прикључења, зависно од удаљености електране од тачке прикључења. Оптимизациони модел заснован на генетском алгоритму за избор ветротурбине за било које услове ветра карактеристичне за разматрану локацију је приказан у раду (M20.28). У раду (M20.22) је приказана методологија за оптимално просторно и временско управљање потрошњом у електроенергетском систему са великом пенетрацијом обновљивих извора енергије. У раду (M20.23) је приказан модел за израчунавање соларне ирадијације на бифацијалне модуле у фотонапонским електранама велике снаге. У радовима (M26) и (M27) показано је значајно повећање ефикасности и економских бенефита након постављања рефлектора између редова модула у фотонапонској електрани. У раду (M20.24) је приказана техника једнофазног поновног укључења за смањење испада дистрибуираних генератора из погона за време привремених кварова. У наредном раду (M20.25) предложено је коришћење једнофазног претварача за побољшање стабилности микромреже током несиметричних поремећаја. У раду (M29) је приказана експериментална анализа утицаја температуре ваздуха и брзине ветра на ефикасност фотонапонске електране.

Комисија констатује да је научни рад др Жељка Ђуришића, остварен кроз бројне наведене и разматране референце, усмерен ка ужој научној области Електроенергетски системи у више актуелних тема истраживања. О актуелности и значају истраживања којима се кандидат бавио говори и релативно велика цитираност радова која, према подацима SCOPUS, износи 390 хетероцитата. Индекс цитираности кандидата је $h=12$.

Такође, Комисија оцењује да је кандидат показао способност не само да уочи проблеме и предложи нове методе за њихово решавање, већ и да организује и води младе истраживаче, о чему сведочи велики број радова које је кандидат публиковао са студентима докторских и мастер студија.

Ж. Оцена испуњености услова

На основу прегледа и анализе целокупне наставне, научно-истраживачке и професионалне активности др Жељка Ђуришића, Комисија оцењује да је кандидат испунио све услове за избор у звање редовног професора, дефинисане важећим *Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду*.

Одговарајући подаци дати су у следећој прегледној табели:

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни степен доктора наука - из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом студијском програму и акредитованој високошколској установи или му је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању, - или је код избора у звање дошло до промене уже научне области, докторска дисертација није из уже научне области за коју се кандидат бира, већ из сродне научне области Електротехнике и рачунарства, а из уже научне области за коју се бира, кандидат је том приликом имао у часописима са JCR листе ефективно најмање два пута већи број научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање, при чему су ти радови претежно из нове научне области.	да	Докторат из уже научне области Електроенергетски системи, за коју се кандидат бира, стечен на матичном Факултету.
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	да	Просечна пондерисана оцена студентских анкета: 4,72 за период 2017 – 2022.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	да	На основу једногласне одлуке Катедре за ЕЕС
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	да	7,4 часова у школској 2021/2022. години према евиденцији доступној на сервису еЗапослени.
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	да	Заједно са проф. Душаном Микичићем иницирао је развој области Обновљиви извори енергије на

		енергетском Одсеку Електротехничког факултета у Београду. Иницијатор је оснивања смера за Обновљиве изворе енергије у оквиру модула Електроенергетске мреже и системи на мастер студијама. Иницијатор је оснивања Лабораторије за Електране, у оквиру које је изграђена фотонапонска електрана и пуњач за електрична возила. Основао је предмет Интеграција обновљивих извора енергије у електроенергетским системима, који се држи на мастер студијама. Учествовао је у оснивању предмета Софтвер за обновљиве изворе енергије који се држи на мастер студијама, као и предмета Увод у електроенергетику, који се држи на првој години основних студија. Учествовао је развоју предмета Квалитет електричне енергије на Електротехничком факултету у Београду и Електротехничком факултету у Источном Сарајеву. Формирао је већи број лабораторијских вежби у оквиру предмета: Практикум из елемената
--	--	---

		ЕЕС, Разводна посторјења, Квалитет електричне енергије, Обновљиви извори енергије и Интеграција обновљивих извора енергије у ЕЕС. Коаутор је пет уџбеника. Иницијатор је оснивања и ментор такмичења за научну област Обновљиви извори енергије у оквиру регионалног студентског такмичења Електријада. Био је ментор преко 160 мастер радова и преко 120 завршних радова, од којих је значајан број добило награде: БАФА, Привредне коморе Београда, Теслине награде за стваралаштво младих, ГСП, Награда „Лука Здравковић”. Руководио је израдом преко 100 научних и стручних радова које су студенти публиковали на међународним и домаћим конференцијама од којих је неколико радова награђивано као најзапаженији реферати. Био је ментор при изради шест докторских дисертација. Држао је предавања по позиву на више Конгреса студената технике Србије. Организовао је и предводио студентске обиласке електроенергетских
--	--	--

		објеката.
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 30 бодова за вођење завршних радова, од чега најмање четири бода за вођење докторских дисертација и два бода за вођење мастер или магистарских радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 24, став 4. Од ових услова изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.	да	Укупно 516 бодова и то: 4г студија: $124 \times 1 = 124,0$ мастер: $172 \times 2 = 344,0$ докт. дисерт: $6 \times 8 = 48,0$ Учествовао у комисијама за оцену и одбрану радова свих нивоа студија.
У периоду од првог избора у наставничко звање има објављен уџбеник за наставни предмет из области за коју се бира. Уколико је у последњем петогодишњем периоду за предмете које кандидат треба да предаје недостајао уџбеник или помоћна наставна литература, кандидат мора имати објављен уџбеник или помоћну наставну литературу бар за један од тих предмета. Ако за све предмете које кандидат треба да предаје већ постоје уџбеници других аутора који се користе у настави, кандидат у периоду од првог избора у наставничко звање мора имати објављену монографију домаћег или међународног значаја из уже научне области за коју се бира.	да	Укупно пет објављених уџбеника и то: У периоду пре првог избора у наставничко звање објављен уџбеник: М. Ђурић, В. Терзија, З. Радојевић, Ж. Ђуришић, З. Стојановић, С. Зубић, В. Бајић, Алгоритми за дигиталне релејне заштите, ЕТА, ISBN 978-86-85361-34-0, Београд, 2012. У периоду након првог избора у наставничко звање објављен уџбеник: М. Ђурић, Ж. Ђуришић, А. Чукарић, "Електране", КИЗ центар, ISBN 978-86-81287-72-9, Београд, 2014. У последњем петогодишњем периоду објављени су уџбеници: Ж. Ђуришић, "Вјетроелектране", Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-768-2, Београд, 2019. Ј. Микуловић, Ж. Ђуришић, "Соларна енергетика", Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-773-6,

		Београд, 2019.
Има објављена ефективно најмање три научна рада у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два рада из уже научне области за коју се бира. Најмање један од тих радова је категорије M21 или M22, што се може заменити, уз образложење комисије за писање реферата, једним радом категорије M23 уколико кандидат има изузетне успехе у настави, пројектима, стручном раду у складу са чланом 25 или у унапређењу рада Факултета, Универзитета или шире друштвене заједнице.	да	Номинално: 9 (5×M21, 1×M22, 3×M23) Ефективно: $7 \times 1 + 2 \times \frac{2}{3} = 8,33$ Сви радови су из уже научне области.
У целом опусу има ефективно најмање шест научних радова објављених у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање три из уже научне области за коју се бира.	да	Номинално: 29 (2×M21a, 14×M21, 5×M22, 8×M23) Ефективно: $18 \times 1 + 9 \times \frac{2}{3} + 1 \times \frac{2}{4} + 1 \times \frac{2}{5} = 24,9$ Од наведених радова 28 (efektivno 24,23) је из уже научне области.
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.	да	Номинално: 4 (1×M21a, 3×M21, 1×M23) Ефективно: $3 \times 1 + 1 \times \frac{2}{3} = 3,66$
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, има најмање два научна рада на међународним научним скуповима и најмање два научна рада на домаћим скуповима. Један рад на међународним научним скуповима може се заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У периоду од првог избора у звање ванредног професора има најмање пет научних радова на међународним или домаћим скуповима, од којих једно мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународној или домаћој конференцији из научне области за коју се бира. У целом опусу има најмање десет научних радова на међународним или домаћим скуповима.	да	У периоду деф. чл. 24, ст. 4 (уједно и у периоду од првог избора у звање ванредног професора): 9 радова на међународ. скуповима, 34 рада на домаћим скуповима. У целом опусу: 55 радова на међународ. скуповима, 131 рад на домаћим скуповима. 6 предавања по позиву из уже научне области

Има најмање десет хетероцитата.	да	У бази података SCOPUS за 50 радова евидентирано је укупно 441 цитат у 411 радова, од чега су 390 хетероцитата Према подацима базе SCOPUS индекс цитираности је h=12.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.	да	У последњем петогодишњем периоду рецензирао је радове у часописима: • Applied Energy (M21a) • Renewable Energy (M21) • Intern. Jour. of Energy Research (M22) • Electrical Engineering (M23) • Wind • Serbian Jor. of Electrical Engineering • Техника (M51) • Енергетика, економија, екологија (M52) Рецензент на конференцијама: • INFOTEN Jahorina, • Енергетика. Члан у организацијама: • Члан је борда едитора међународног часописа <i>Wind</i>, ISSN: 2674-032X • Члан је Уређивачког одбора домаћег часописа Енергија, економија, екологија ISSN: 0354-8651 • Члан је Програмског

		одбора IEEE International Symposium INFOTEN-JAHORINA • Члан је Програмског одбора IEEE International Symposium on Industrial Electronics and Applications – INDEL • Члан је Организационо-програмско-научног одбора домаће конференције Енергетика • Члан Студијског комитета Ц4 - Техничке перформансе ЕЕС, ЦИГРЕ Србија, • Члан Студијског комитета Ц2 - Квалитет електричне енергије и електромагнетска компатибилност, ЦИРЕД Србија
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 25, став 1, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање 24 истраживач-месеца, или руководио бар једним пројектом, са укупним трајањем руковођења на свим пројектима од најмање 16 истраживач-месеци. Уз образложење комисије за писање реферата, ово учешће се може заменити стручним радом, у складу са чланом 25, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.	да	• Исраживач (од 2017. године руководиоца) на пројекту МПНТР „Интелигентне електроенергетске мреже“ са укупно 40 истраживач-месеци у периоду 2018 - 2022. • Руководилац пројекта МПНТР „Унапређење коришћења информационих технологија (ИТ) и практичних вештина у настави из обновљивих извора енергије (ОИЕ)“.

		• Руководилац 7 комерцијалних пројеката • Учесник на 11 комерцијалних пројеката.
У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови): 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама; 1.4. аутор или коаутор елабората или студија; 1.5. руководиоцац или сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката; 1.7. носилац лиценце; 2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице: 2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ; 2.2. члан стручног, законодавног или	да	Задовољава одреднице: 1.1. Члан је борда едитора међународног часописа <i>Wind</i>, ISSN: 2674-032X, Члан је Уређивачког одбора домаћег часописа <i>Енергија</i>, економија, екологија ISSN: 0354-8651. 1.2 Члан је Организационо-програмско-научног одбора домаће конференције <i>Енергетика</i>, Члан је Програмског одбора IEEE International Symposium INFOTEN-JAHORINA, Члан је Програмског одбора IEEE International Symposium on Industrial Electronics and Applications – INDEL, Учесник на више међународних и домаћих конференција. 1.3. Председник и члан комисија за израду завршних радова на свим нивоима академских студија, 1.4. Коаутор је више комерцијалних студија и елабората,

другог органа и комисија у широј друштвеној заједници; 2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета; 2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената; 2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично), 2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице: 3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа; 3.4. учешће у програмима размене наставника и студената; 3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма; 3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.	1.5. Руководилац и сарадник у реализацији више научних и комерцијалних пројеката, 1.6. Рецензент радова у више домаћих и међународних научних часописа, 1.7. Носилац је лиценце за комерцијални софтвер WASP 11 за планирање и пројектовање ветроелектрана. 2.1. Члан Комисија за студије првог степена ЕТФ-а. Шеф Одсека за енергетику 2.2 Члан је Управног одбора Савеза енергетичара 2.3 Руководилац је пројекта за изградњу Соларне електране на крову зграде Техничких факултета. 2.4 Иницијатор је оснивања и ментор такмичења за научну област Обновљиви извори енергије у оквиру регионалног студентског такмичења Електријада. 2.6. Ментор је завршних и мастер радова који су награђивани наградама: БАФА, Привредне коморе Београда, Теслине награде за
---	--

		стваралаштво младих, ГСП, Награда „Лука Здравковић”. 3.1. Руковођење и учешће у реализацији више пројеката са Електротехничким институтом Никола Тесла, 3.2. Радно ангажовање на мастер студијама Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву. Учествовао у комисијама за избор у звање наставника и сарадника Универзитета у Источном Сарајеву и Универзитета у Нишу 3.3. Члан Судијског комитета Ц4 CIGRE Србија, Члан Студијског комитета Ц2 - ЦИРЕД Србија, Члан Управног одбора Савеза енергетичара
--	--	--

3. Закључак и предлог

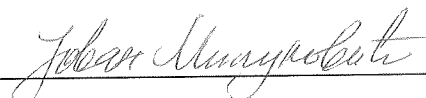
На конкурс за избор редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи, на неодређено време, јавио се један кандидат, др Жељко Ђуришић, дипломирани инжењер електротехнике. На основу документације коју је кандидат приложио, Комисија закључује да је др Жељко Ђуришић 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 Жељко Ђуришић, 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.*

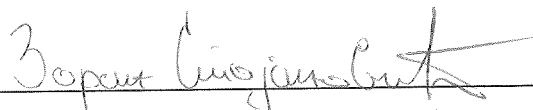
Комисија стога има изузетно задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да изаберу др Жељка Ђуришића у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски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

Београд, 3.4.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



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



др Зоран Стојановић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет



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