

Dr. Igor Papič [14037]

Osebna bibliografija za obdobje 1992-2021

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŠPELKO, Aljaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, HERMAN, Leopold. Active filter reference calculations based on customers' current harmonic emissions. *Energies*. Jan. 2021, iss. 1, 220, str. 1-13, ilustr. ISSN 1996-1073. <https://www.mdpi.com/1996-1073/14/1/220>, DOI: [10.3390/en14010220](https://doi.org/10.3390/en14010220). [COBISS.SI-ID [45609987](#)], [JCR, SNIP, WoS]
2. ANTONČIČ, Mitja, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Robust and fast state estimation for poorly-observable low voltage distribution networks based on the Kalman filter algorithm. *Energies*. Dec. 2019, vol. 12, 4457, str. 1-18, ilustr. ISSN 1996-1073. <https://www.mdpi.com/1996-1073/12/23/4457>, DOI: [10.3390/en12234457](https://doi.org/10.3390/en12234457). [COBISS.SI-ID [12765012](#)], [JCR, SNIP, WoS do 11. 10. 2020: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus]
3. PAPIČ, Igor, MATVOZ, Dejan, ŠPELKO, Aljaž, XU, Wilsun, WANG, Yang, MUELLER, Dave, MILLER, Carl, RIBEIRO, Paulo F., LANGELLA, Roberto, TESTA, Alfredo. A benchmark test system to evaluate methods of harmonic contribution determination. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. Feb. 2019, vol. 34, no. 1, str. 23-31, ilustr. ISSN 0885-8977. <http://ieeexplore.ieee.org/document/8320382/>, DOI: [10.1109/TPWRD.2018.2817542](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2018.2817542). [COBISS.SI-ID [11986772](#)], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2021: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 10, Scopus do 4. 5. 2020: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
4. BOKAL, Matevž, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Stabilization of hardware-in-the-loop ideal transformer model interfacing algorithm by using spectrum assignment. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. Oct. 2019, vol. 34, no. 5, str. 1865-1873, ilustr. ISSN 0885-8977. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8684880>, DOI: [10.1109/TPWRD.2019.2910007](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2019.2910007). [COBISS.SI-ID [12561748](#)], [JCR, SNIP, WoS, Scopus]
5. BOŽIČEK, Ambrož, KILTER, Jako, SARNET, Tanel, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Harmonic emissions of power electronic devices under different transmission network operating conditions. *IEEE transactions on industry applications*. Sep./Oct. 2018, vol. 54, no. 5, str. 5216-5226, ilustr. ISSN 0093-9994. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8299551/>, <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=103751>, DOI: [10.1109/TIA.2018.2808478](https://doi.org/10.1109/TIA.2018.2808478). [COBISS.SI-ID [12188756](#)], [JCR, SNIP, WoS do 13. 9. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 29. 7. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
6. FEOLA, Luigi, LANGELLA, Roberto, PAPIČ, Igor, TESTA, Alfredo. Selective interharmonic compensation to improve Statcom performance for Light Flicker mitigation. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. Oct. 2018, vol. 33, iss. 5, str. 2442-2451, ilustr. ISSN 0885-8977. <http://ieeexplore.ieee.org/document/8304603/>, DOI: [10.1109/TPWRD.2018.2810333](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2018.2810333). [COBISS.SI-ID [11973972](#)], [JCR, SNIP, WoS do 24. 11. 2020: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 29. 2. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
7. BOŽIČEK, Ambrož, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Performance evaluation of the DSP-based improved time-optimal current controller for STATCOM. *International journal of electrical power & energy systems*. [Print ed.]. Oct. 2017, vol. 91, str. 209-221, ilustr. ISSN 0142-0615. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0142061517302181>, DOI: [10.1016/j.ijepes.2017.03.015](https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2017.03.015). [COBISS.SI-ID [11720020](#)], [JCR, SNIP, WoS do 2. 2. 2021: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
8. MAKSIĆ, Miloš, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Simple continuous assessment of transmission-network flicker levels caused by multiple sources. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. Dec. 2016, vol. 31, iss. 6, str. 2546-2552. ISSN 0885-8977. <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7347430>, <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/>

- [articleDetails.jsp?&arnumber=7347430](#), DOI: [10.1109/TPWRD.2015.2502984](#). [COBISS.SI-ID [38204933](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5]
- 9.** KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Assessment of maximum distributed generation penetration levels in low voltage networks using a probabilistic approach. *International journal of electrical power & energy systems*. [Print ed.]. Jan. 2015, vol. 64, str. 505-515, ilustr. ISSN 0142-0615. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijepes.2014.07.063>. [COBISS.SI-ID [10726740](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 23, čistih citatov (CI): 22, Scopus do 28. 11. 2020: št. citatov (TC): 31, čistih citatov (CI): 30]
- 10.** SPASOJEVIĆ, Ljubiša, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. A new approach to the modelling of electric arc furnaces with representative voltage samples. *International transactions on electrical energy systems*. Jul. 2015, vol. 25, no. 7, str. 1173-1186, ilustr. ISSN 2050-7038. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/etep.1895/abstract>, DOI: [10.1002/etep.1895](#). [COBISS.SI-ID [10523988](#)], [JCR, SNIP, WoS do 28. 1. 2021: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 8, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 8]
- 11.** HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. A proportional-resonant current controller for selective harmonic compensation in a hybrid active power filter. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. Oct. 2014, vol. 29, no. 5, str. 2055-2065, ilustr. ISSN 0885-8977. DOI: [10.1109/TPWRD.2014.2344770](#). [COBISS.SI-ID [10780756](#)], [JCR, SNIP, WoS do 24. 1. 2021: št. citatov (TC): 94, čistih citatov (CI): 93, Scopus do 28. 12. 2020: št. citatov (TC): 107, čistih citatov (CI): 105]
- 12.** KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Coordinated reactive power control to achieve minimal operating costs. *International journal of electrical power & energy systems*. [Print ed.]. Dec. 2014, vol. 63, str. 1000-1007, ilustr. ISSN 0142-0615. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijepes.2014.06.070>. [COBISS.SI-ID [10689620](#)], [SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 9, Scopus do 27. 9. 2020: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 13]
- 13.** SPASOJEVIĆ, Ljubiša, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Development of a control algorithm for a static VAR compensator used in industrial networks. *Journal of Power Electronics*. Jul. 2014, vol. 14, no. 4, str. 754-763, ilustr. ISSN 1598-2092. DOI: [10.6113/JPE.2014.14.4.754](#). [COBISS.SI-ID [10802004](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]
- 14.** CORN, Marko, ČERNE, Gregor, PAPIČ, Igor, ATANASIJEVIĆ-KUNC, Maja. Improved integration of renewable energy sources with the participation of active customers. *Strojniški vestnik*. Apr. 2014, vol. 60, no. 4, str. 274-282, si 50, ilustr. ISSN 0039-2480. DOI: [10.5545/sv-jme.2013.1199](#). [COBISS.SI-ID [13413403](#)], [JCR, SNIP, WoS do 3. 12. 2019: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 3. 12. 2019: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]
- 15.** SPASOJEVIĆ, Ljubiša, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Implementation of a controller for a static VAR compensator in large industrial networks. V: *ICREPO'13*. International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'13), Bilbao (Spain), 20-22 March, 2013. [S. l.: s. n.], 2013. Str. 1-5, ilustr. Renewable energy & power quality journal, no. 11 (Mar. 2013). ISBN 978-84-695-6965-8. ISSN 2172-038X. [COBISS.SI-ID [9775956](#)], [SNIP] tipologija 1.08 -> 1.01
- 16.** ULJANIČ, Blaž, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Regulacija napetosti v distribucijskih omrežjih s pomočjo razpršenih virov. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2012, letn. 79, št. 3, str. 81-86, ilustr. ISSN 0013-5852. <http://ev.fe.uni-lj.si/3-2012/SUljanic.pdf>. [COBISS.SI-ID [9599060](#)], [SNIP]
- 17.** ULJANIČ, Blaž, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Voltage control in distribution networks with distributed generation. *Elektrotehniški vestnik*. [English print ed.]. 2012, vol. 79, no. 3, str. 81-86, ilustr. ISSN 2232-3228. <http://ev.fe.uni-lj.si/3-2012/Uljanic.pdf>. [COBISS.SI-ID [9598804](#)], [SNIP, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
- 18.** BOBNAR, Matjaž, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Jurij, BLAŽIČ, Boštjan. Development planning of the electric power network at the Ravne steelworks. *Elektrotehniški vestnik*. [English print ed.]. 2012, vol. 79, no. 5, str. 242-247, ilustr. ISSN 2232-3228. <http://ev.fe.uni-lj.si/5-2012/Bobnar.pdf>. [COBISS.SI-ID [9775188](#)], [SNIP, Scopus]
- 19.** BOBNAR, Matjaž, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Jurij, BLAŽIČ, Boštjan. Development planning of the electric power network at the Ravne steelworks. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2012, letn. 79, št. 5, str. 242-247, ilustr. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [9775444](#)], [SNIP]

20. KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Minimization of losses in smart grids using coordinated voltage control. *Energies*. Oct. 2012, vol. 5, no. 10, str. 3768-3787, ilustr. ISSN 1996-1073. <http://www.mdpi.com/1996-1073/5/10/3768>, DOI: [10.3390/en5103768](https://doi.org/10.3390/en5103768). [COBISS.SI-ID [9420884](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 9, Scopus do 26. 1. 2021: št. citatov (TC): 15, čistih citatov (CI): 10]
21. MAKSIĆ, Miloš, PAPIČ, Igor. Calculating flicker propagation in a meshed high voltage network with interharmonics and representative voltage samples. *International journal of electrical power & energy systems*. [Print ed.]. Nov. 2012, vol. 42, no. 1, str. 179-187, ilustr. ISSN 0142-0615. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijepes.2012.03.041>, DOI: [10.1016/j.ijepes.2012.03.041](https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2012.03.041). [COBISS.SI-ID [35976965](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2]
22. HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Optimalno vodenje kompenzatorjev jalove moči v industrijskih omrežjih - koncept virtualnega kompenzatorja. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2011, letn. 78, št. 1/2, str. 54-60, ilustr. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [8732244](#)], [SNIP, Scopus]
23. SPASOJEVIĆ, Ljubiša, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Uporaba tiristorsko krmiljene serijske dušilke za zmanjšanje flikerja elektroobločne peči. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2011, letn. 78, št. 3, str. 112-117, ilustr. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [8781908](#)], [SNIP, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]
24. BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Performance evaluation of a time-optimal current controller for a voltage-source converter and comparison with a hysteresis controller. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. 2011, vol. 26, no. 2, str. 859-868, ilustr. ISSN 0885-8977. DOI: [10.1109/TPWRD.2010.2096435](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2010.2096435). [COBISS.SI-ID [8165460](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5]
25. MAKSIĆ, Miloš, PAPIČ, Igor. Analysis of flicker propagation with representative samples of network voltage. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. Jul. 2011, vol. 26, no. 3, str. 2066-2067, ilustr. ISSN 0885-8977. <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5750076&tag=1>, DOI: [10.1109/TPWRD.2011.2123474](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2011.2123474). [COBISS.SI-ID [8332628](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 3]
26. HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Design and analysis of a state-feedback-controlled hybrid active power filter. *International review of electrical engineering*. Nov. 2011, vol. 6, no. 6, str. 2816-2824, ilustr. ISSN 1827-6660. [COBISS.SI-ID [8999764](#)], [SNIP, WoS, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 1]
27. BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Time-optimal current control with constant switching frequency for STATCOM. *Electric power systems research*. [Print ed.]. Aug. 2010, vol. 80, no. 8, str. 925-934, ilustr. ISSN 0378-7796. [COBISS.SI-ID [7675732](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2]
28. HROBAT, Primož, PAPIČ, Igor. An oscilloscope method for eliminating the interference and disturbance voltages for the earthing measurements of large earthing systems in substations. *Electric power systems research*. [Print ed.]. feb. 2011, vol. 81, iss. 2, str. 510-517, ilustr. ISSN 0378-7796. DOI: [10.1016/j.epsr.2010.10.013](https://doi.org/10.1016/j.epsr.2010.10.013). [COBISS.SI-ID [34702853](#)], [JCR, SNIP, WoS do 20. 9. 2020: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, Scopus do 23. 8. 2020: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6]
29. MAKSIĆ, Miloš, PAPIČ, Igor. The calculation of flicker propagation in part of the Slovenian transmission network. *International journal of electrical power & energy systems*. [Print ed.]. Nov. 2010, vol. 32, no. 9, str. 1037-1048, ilustr. ISSN 0142-0615. [COBISS.SI-ID [7834196](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 3, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 4]
30. BLAŽIČ, Boštjan, MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor. Analiza ukrepov za zmanjšanje flikerja v prenosnem omrežju Slovenije. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2008, let. 75, št. 1-2, str. 18-23, ilustr. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [29621253](#)], [SNIP, Scopus]
31. BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Large-scale integration of distributed energy resources in power networks. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2008, letn. 75, št. 3, str. 117-122, ilustr. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [6741076](#)], [SNIP, Scopus]

- 32.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Managing the responsibility for harmonic distortion in power networks. *Energy conversion and management*. [Print ed.]. 2008, vol. 49, no. 10, str. 2538-2545, ilustr. ISSN 0196-8904. [COBISS.SI-ID [6599764](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, [Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]
- 33.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Harmonic contributions evaluation with the harmonic current vector method. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. Jan. 2008, vol. 23, no. 1, str. 425-433, ilustr. ISSN 0885-8977. [COBISS.SI-ID [6332756](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 10. 2. 2021: št. citatov (TC): 49, čistih citatov (CI): 47, [Scopus](#) do 21. 1. 2021: št. citatov (TC): 79, čistih citatov (CI): 73]
- 34.** BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Operation of static compensator with time-optimal current controller. *International review of electrical engineering*. Oct. 2008, vol. 3, no. 5, str. 779-787, ilustr. ISSN 1827-6660. [COBISS.SI-ID [6900052](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, [Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
- 35.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Vpliv obratovanja ciklokonverterja na kakovost električne energije : harmoniki, medharmoniki in fliker. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2007, letn. 74, št. 4, str. 183-188, ilustr. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [6333012](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#)]
- 36.** BLAŽIČ, Boštjan, KOBAV, Matej Bernard, PFAJFAR, Tomaž, KERIN, Uroš, MATVOZ, Dejan, SKOK, Kostja, PAPIČ, Igor, et al. Analiza ravni flikerja v prenosnem omrežju Slovenije. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2006, let. 73, št. 5, str. 291-296, ilustr. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [28279557](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 1]
- 37.** PAPIČ, Igor. Simulation model for discharging a lead-acid battery energy storage system for load leveling. *IEEE transactions on energy conversion*. [Print ed.]. Jun. 2006, vol. 21, no. 2, str. 608-615, ilustr. ISSN 0885-8969. [COBISS.SI-ID [5341780](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 16. 1. 2021: št. citatov (TC): 56, čistih citatov (CI): 56, [Scopus](#) do 19. 12. 2020: št. citatov (TC): 74, čistih citatov (CI): 74]
- 38.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Improved D-StatCom control for operation with unbalanced currents and voltages. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. Jan. 2006, vol. 21, no. 1, str. 225-233, ilustr. ISSN 0885-8977. [COBISS.SI-ID [5140308](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 14. 11. 2020: št. citatov (TC): 57, čistih citatov (CI): 53, [Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 121, čistih citatov (CI): 114]
- 39.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. A new mathematical model and control of D-StatCom for operation under unbalanced conditions. *Electric power systems research*. [Print ed.]. 2004, vol. 72, no. 3, str. 279-287. ISSN 0378-7796. [COBISS.SI-ID [4450644](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 5. 1. 2021: št. citatov (TC): 23, čistih citatov (CI): 21, [Scopus](#) do 17. 1. 2021: št. citatov (TC): 35, čistih citatov (CI): 31]
- 40.** FERJANČIČ, Denis, TOROŠ, Zvonko, ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor. Delež harmonskega popačenja na porabnikovi in dobaviteljevi strani električnega omrežja = Share of harmonic distortion on the consumer and utility side of the electrical power network. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2004, vol. 71, no. 1-2, str. 27-33. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [4170580](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#)]
- 41.** PAPIČ, Igor. Stacionarne frekvenčne karakteristike vzporedno priključenega kompenzatorja = Steady-state frequency characteristics of a shunt-connected static compensator. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2004, vol. 71, no. 1-2, str. 40-46. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [4170324](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#)]
- 42.** PAPIČ, Igor, GOLE, Ani. Frequency response characteristics of the unified power flow controller. *IEEE transactions on power delivery*. [Print ed.]. 2003, vol. 18, no. 4, str. 1394-1402. ISSN 0885-8977. [COBISS.SI-ID [3910740](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 18. 12. 2020: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 9, [Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 12]
- 43.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. UPFC converter-level control system using internally calculated system quantities for decoupling. *International journal of electrical power & energy systems*. [Print ed.]. 2003, vol. 25, no. 8, str. 667-675. ISSN 0142-0615. [COBISS.SI-ID [3910484](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 2, [Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 6]

44. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Mathematical model and steady-state operational characteristics of a unified power flow controller. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2002, letn. 69, št. 5, str. 285-290. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [3380564](#)], [SNIP, Scopus do 15. 1. 2021: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6]
45. PAPIČ, Igor. Mathematical analysis of FACTS devices based on a voltage source converter. Part 1, Mathematical models. *Electric power systems research*. [Print ed.]. 2000, vol. 56, str. 139-148, sheme. ISSN 0378-7796. [COBISS.SI-ID [2032980](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 23, čistih citatov (CI): 19, Scopus do 13. 9. 2020: št. citatov (TC): 20, čistih citatov (CI): 19]
46. PAPIČ, Igor. Mathematical analysis of FACTS devices based on a voltage source converter. Part 2, Steady state operational characteristics. *Electric power systems research*. [Print ed.]. 2000, vol. 56, str. 149-157, graf. prikazi. ISSN 0378-7796. [COBISS.SI-ID [2033236](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 11, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 46, čistih citatov (CI): 39]
47. KOBAV, Matej Bernard, ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Grega. Možnosti znižanja koničnega odjema moči. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 2000, let. 67, št. 2, str. 97-104, graf. prikazi. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [1986644](#)], [SNIP, Scopus]
48. MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Static synchronous series compensator - a mean for dynamic power flow control in electric power systems. *Electric power systems research*. [Print ed.]. 1998, vol. 45, str. 65-72, ilustr. ISSN 0378-7796. [COBISS.SI-ID [977236](#)], [JCR, SNIP, WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 28, čistih citatov (CI): 24, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 57, čistih citatov (CI): 52]
49. PAPIČ, Igor, MIHALIČ, Rafael, ŽUNKO, Peter. Naprave fleksibilnega prenosnega sistema. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 1998, vol. 65, št. 4, str. 185-196. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [1252948](#)], [SNIP, Scopus do 3. 12. 2019: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
50. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, WEINHOLD, Michael. Basic control of unified power flow controller. *IEEE transactions on power systems*. [Print ed.]. 1997, vol. 12, no. 4, str. 1734-1739, ilustr. ISSN 0885-8950. [COBISS.SI-ID [1071700](#)], [JCR, SNIP, WoS do 26. 1. 2021: št. citatov (TC): 69, čistih citatov (CI): 67, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 167, čistih citatov (CI): 164]

1.03 Kratki znanstveni prispevek

51. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, WEINHOLD, Michael. Basic control of unified power flow controller. *IEEE power engineering review*. 1997, vol. 17, no. 4, str. 59. ISSN 0272-1724. [COBISS.SI-ID [1087828](#)], [SNIP]

1.04 Strokovni članek

52. OMAHEN, Gregor, ŠMON, Ivan, PAPIČ, Igor, KOSMAČ, Janko, SOUVENT, Andrej, BLAŽIČ, Boštjan. Pomen pametnih omrežij za Slovenijo. *ER : elektrotehnika za praktično rabo*. okt. 2012, let. 13, št. 2, str. 69-73. ISSN 1580-3589. [COBISS.SI-ID [36344069](#)]
53. PFAJFAR, Tomaž, SOUVENT, Andrej, ŠMID, Janez, ŠEPIČ, Marko, JERELE, Marjan, KATRAŠNIK, Franci, PAPIČ, Igor. Inteligentna elektroenergetska platforma za nadzor in vodenje razpršenih virov in uporabnikov-SUPERMEN. *ER : elektrotehnika za praktično rabo*. dec. 2010, let. 11, št. 4, str. 26-30. ISSN 1580-3589. [COBISS.SI-ID [34702341](#)]
54. BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Vključevanje razpršenih virov električne energije v elektroenergetska omrežja. *ER : elektrotehnika za praktično rabo*. jun. 2008, letn. 9, št. 2, str. 32-36, ilustr. ISSN 1580-3589. [COBISS.SI-ID [7034196](#)]
55. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan. Dinamični model baterijsko-akumulacijskega sistema. *Elektrotehniški vestnik*. [Slovenska tiskana izd.]. 1995, 62, št. 1, str. [1]-[6]. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [74287104](#)], [SNIP, Scopus]

1.05 Poljudni članek

56. PAPIČ, Igor. Smart grid activities in Eastern Europe - the Slovenian case. *Power industry international*. 2007, [vol. 1, no. 1], str. 43-44, portret. ISSN 1754-6141. [COBISS.SI-ID [6397524](#)]
57. PAPIČ, Igor. Nacionalna tehnološka platforma za elektroenergetska omrežja - TP EEO. *Učinkovito z energijo : bilten Agencije RS za učinkovito rabo energije*. [Tiskana izd.]. maj 2007, letn. 12, št. 4, str. 7, ilustr. ISSN 1580-8505. [COBISS.SI-ID [6397780](#)]

1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

58. SOUVENT, Andrej, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor. Vloga IK tehnologij pri uvajanju konceptov pametnih omrežij. V: SIMIČ, Nikolaj (ur.), et al. *Internet stvari : zbornik referatov*. Petindvajseta delavnica o telekomunikacijah, 12. in 13. maj 2011, Brdo pri Kranju. Ljubljana: Elektrotehniška zveza Slovenije, cop. 2011. F. 27-31, ilustr. VITEL. ISSN 1581-6737. [COBISS.SI-ID [8349524](#)]
59. PAPIČ, Igor. Active distribution networks - Slovenian approach. V: *Proceedings of PCO 2011 Dubai*. Fifth Global Conference on Power Control and Optimization, 1-3 June 2011, Dubai, UAE. [S. l.]: PCO Global, cop. 2011. Str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [8407124](#)]
60. DJOKIC, Sasa Z., PAPIČ, Igor. Implementation and control of demand side management and micro-generation in smart grids. V: *Proceedings of PCO 2011 Dubai*. Fifth Global Conference on Power Control and Optimization, 1-3 June 2011, Dubai, UAE. [S. l.]: PCO Global, cop. 2011. Str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [8406868](#)]
61. BLAŽIČ, Boštjan, ULJANIČ, Blaž, PAPIČ, Igor. Voltage regulation in distribution networks with distributed generation. V: *Proceedings of PCO 2011 Dubai*. Fifth Global Conference on Power Control and Optimization, 1-3 June 2011, Dubai, UAE. [S. l.]: PCO Global, cop. 2011. Str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [8406356](#)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

62. ŠPELKO, Aljaž, PAPIČ, Igor, TESTA, Alfredo, LANGELLA, Roberto, DJOKIC, Sasa Z. Application of voltage harmonic vector method at the interface between HV and MV systems. V: *2020 19th International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP) : 6-7 July 2020, Dubai, UAE*. Danvers: IEEE Xplore, cop. 2020. Str. 1-6, ilustr. Proceedings (International Conference on Harmonics and Quality of Power. Online). ISBN 978-1-7281-3697-4. ISSN 2164-0610. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9177902>, DOI: [10.1109/ICHQP46026.2020.9177902](https://doi.org/10.1109/ICHQP46026.2020.9177902). [COBISS.SI-ID [45800195](#)], [Scopus]
63. IQBAL, Zafar, DJOKIC, Sasa Z., YANCHENKO, Sergey, ŠPELKO, Aljaž, PAPIČ, Igor. Operation of PV inverter as active filter under different loading and supply conditions. V: *Conference proceedings : virtual conference UPEC 2020 : 2020 55th International Universities Power Engineering Conference (UPEC), Torino, Italy, 1-4 September 2020*. Danvers: IEEE Xplore, cop. 2020. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-1-7281-1078-3. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9209877>, DOI: [10.1109/UPEC49904.2020.9209877](https://doi.org/10.1109/UPEC49904.2020.9209877). [COBISS.SI-ID [45632515](#)]
64. IQBAL, Zafar, DJOKIC, Sasa Z., YANCHENKO, Sergey, ŠPELKO, Aljaž, PAPIČ, Igor. Performance evaluation of a PV inverter with active filter functionalities. V: *SPEEDAM 2020 : International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, virtual meeting, June 24-26*. Danvers: IEEE Xplore, cop. 2020. Str. 852-857, ilustr. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9161852>, DOI: [10.1109/SPEEDAM48782.2020.9161852](https://doi.org/10.1109/SPEEDAM48782.2020.9161852). [COBISS.SI-ID [45760515](#)]
65. ŠPELKO, Aljaž, PAPIČ, Igor, DJOKIC, Sasa Z. A network-wide evaluation of single-point harmonic contributions from customer installations : comparison of different methods. V: *CIREDA 2019. 25th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution, Madrid, Spain, 3-6 June 2019*. [S. l.]: CIREDA, 2019. Str. 1-5, ilustr. <https://www.cired-repository.org/handle/20.500.12455/430>. [COBISS.SI-ID [12866644](#)]

- 66.** ŠPELKO, Aljaž, PAPIČ, Igor, LANGELLA, Roberto, TESTA, Alfredo, DJOKIC, Sasa Z. Temporal variations of system operating conditions and continuous assessment of low-order harmonic emissions from customer installations : modified IEC approach. V: *CIGRE 2019. 25th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution*, Madrid, Spain, 3-6 June 2019. [S. l.]: CIGRE, 2019. Str. 1-5, ilustr. <https://cired-repository.org/handle/20.500.12455/577>. [COBISS.SI-ID [12866388](#)]
- 67.** DJOKIC, Sasa Z., LANGELLA, Roberto, PAPIČ, Igor, ŠPELKO, Aljaž, TESTA, Alfredo. Temporal variations of system operating conditions and continuous assessment of low-order harmonic emissions from customer installations : voltage harmonic vector approach. V: *Clean Electrical Power (ICCEP), International Conference on*. 7th International Conference on Clean Electrical Power, ICCEP 2019, Otranto, Puglia, Italy, 2-4 July 2019. [S. l.]: IEEE, cop. 2019. Str. 116-122, ilustr. ISBN 978-1-7281-1356-2. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8890073>, DOI: [10.1109/ICCEP.2019.8890073](https://doi.org/10.1109/ICCEP.2019.8890073). [COBISS.SI-ID [12865876](#)]
- 68.** ŠPELKO, Aljaž, LEKAN, Gregor, ILKOVSKI, Marjan, ANTONČIČ, Mitja, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Določanje napetostno odvisnega modela bremena in ocena prihranka energije ob znižanju napetosti. V: *Referati in predstavitve 14. konference slovenskih elektroenergetikov CIGRE-CIGRE*. Štirinajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 21.-23. maj 2019. Ljubljana: Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRE - CIGRE, 2019. Str. 1-10, ilustr. <https://www.cigre-cired.si/14-konferenca/materiali/>. [COBISS.SI-ID [12726356](#)]
- 69.** ŠPELKO, Aljaž, PAPIČ, Igor, DJOKIC, Sasa Z. A voltage-only method for assessing harmonic contribution from a customer installation. V: *2018 18th International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP)*. ICHQP 2018, May 13-16, 2018, Ljubljana, Slovenia. [S. l.]: IEEE Xplore, 2018. Str. 1-7, ilustr. Proceedings (International Conference on Harmonics and Quality of Power. Online). ISBN 978-1-5386-0517-2. ISSN 2164-0610. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8378909/>, DOI: [10.1109/ICHQP.2018.8378909](https://doi.org/10.1109/ICHQP.2018.8378909). [COBISS.SI-ID [12136788](#)], [Scopus do 3. 12. 2019: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]
- 70.** POURARAB, Morteza, MEYER, Jan, ŠPELKO, Aljaž, PAPIČ, Igor. Impact of variations in the utility side on the harmonic contribution of customer installations. V: *2018 IEEE Power & Energy Society General Meeting (PESGM)*. IEEE PES, 5-10-Aug. 2018, Portland. [S. l.]: IEEE Xplore, cop. 2018. Str. 1-5, ilustr. ISBN 978-1-5386-7703-2. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8585905>, DOI: [10.1109/PESGM.2018.8585905](https://doi.org/10.1109/PESGM.2018.8585905). [COBISS.SI-ID [12305748](#)], [Scopus]
- 71.** PAPIČ, Igor, BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan. Assesment of the impact of power electronic devices on harmonic levels in transmission networks. V: *Set of papers. CIGRE session 47, 26-31 August 2018, Paris, France*. Paris: [s. n.], 2018. Str. 1-10, ilustr. [COBISS.SI-ID [12293204](#)]
- 72.** HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Analiza interakcij med regulatorji napetosti v distribucijskih omrežjih. V: KOZAMERNIK, Barbara (ur.). *13. konferenca slovenskih elektroenergetikov CIGRE-CIGRE, Maribor, 22.-24. maj 2017*. Ljubljana: Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRE - CIGRE, 2017. Str. 1-8, ilustr. ISBN 978-961-6265-32-4. [COBISS.SI-ID [12586324](#)]
- 73.** ŠPELKO, Aljaž, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Določanje napetostne harmonske emisije porabnika. V: KOZAMERNIK, Barbara (ur.). *13. konferenca slovenskih elektroenergetikov CIGRE-CIGRE, Maribor, 22.-24. maj 2017*. Ljubljana: Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRE - CIGRE, 2017. Str. 1-8, ilustr. ISBN 978-961-6265-32-4. [COBISS.SI-ID [11791188](#)]
- 74.** BOŽIČEK, Ambrož, HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Določanje frekvenčno-odvisnih nadomestnih vezij pretvorniških naprav za potrebe analiz harmonskih pretokov moči in harmonsko-stabilnostnih analiz. V: KOZAMERNIK, Barbara (ur.). *13. konferenca slovenskih elektroenergetikov CIGRE-CIGRE, Maribor, 22.-24. maj 2017*. Ljubljana: Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRE - CIGRE, 2017. Str. 1-11, ilustr. ISBN 978-961-6265-32-4. [COBISS.SI-ID [12293460](#)]
- 75.** ANTONČIČ, Mitja, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Uporaba shranjevalnikov energije v NN omrežjih. V: KOZAMERNIK, Barbara (ur.). *13. konferenca slovenskih elektroenergetikov CIGRE-CIGRE, Maribor, 22.-24. maj 2017*. Ljubljana: Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRE - CIGRE, 2017. Str. 1-10, ilustr. ISBN 978-961-6265-32-4. [COBISS.SI-ID [11791444](#)]
- 76.** HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. HVDC technology and power quality issues in Slovenian transmission system - technical study. V: *CIGRE : open access proceedings journal. 24th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution, held in Glasgow, Scotland*. London: The Institution of Engineering

- and Technology; Liege: Association des Ingénieurs de Montefiore, 2017. Str. 1-5, ilustr. CIREC, vol. 2017, iss. 1. ISSN 2515-0855. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8316100>, DOI: [10.1049/oap-cired.2017.0346](https://doi.org/10.1049/oap-cired.2017.0346). [COBISS.SI-ID [12585556](#)], [Scopus do 29. 12. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
- 77.** ŠPELKO, Aljaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, POURARAB, Morteza, MEYER, J., XU, X., DJOKIC, Sasa Z. CIGRE/CIREC JWG C4.42 : overview of common methods for assessment of harmonic contribution from customer installation. V: *Towards and beyond sustainable energy systems*. 12th IEEE PES PowerTech Conference, 18-22 June 2017, Manchester, UK. Manchester: [s. n.], 2017. Str. 1-6, ilustr. <http://ieeexplore.ieee.org/document/7981195/>, DOI: [10.1109/PTC.2017.7981195](https://doi.org/10.1109/PTC.2017.7981195). [COBISS.SI-ID [11923796](#)], [Scopus do 8. 1. 2021: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 11]
- 78.** HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. A control strategy of a hybrid active filter for operation with harmonically unbalanced voltages and currents. V: *2016 17th International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP)*. ICHQP 2016, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil, 16-19 October 2016. [S. l.]: IEEE Xplore, cop. 2016. Str. 386-394, ilustr. Proceedings (International Conference on Harmonics and Quality of Power. Online). ISBN 978-1-5090-3792-6. ISSN 2164-0610. <https://ieeexplore.ieee.org/document/7783352>, DOI: [10.1109/ICHQP.2016.7783352](https://doi.org/10.1109/ICHQP.2016.7783352). [COBISS.SI-ID [12586068](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
- 79.** ANTONČIČ, Mitja, HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Stochastic modelling of distribution networks operation. V: GUBINA, Andrej (ur.), et al. *IEEE PES innovative smart grid technologies, Europe, October, 9-12, 2016, Ljubljana : proceedings*. 2016 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe), Ljubljana, Slovenia, 9-12 October, 2016. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering; Piscataway: IEEE, 2016. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-961-6999-02-1, ISBN 978-1-5090-3357-7. <http://ieeexplore.ieee.org/document/7856281/>, DOI: [10.1109/ISGTEurope.2016.7856281](https://doi.org/10.1109/ISGTEurope.2016.7856281). [COBISS.SI-ID [11688788](#)]
- 80.** BOŽIČEK, Ambrož, HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Aspects of real-time digital simulations of electrical networks. V: *The 23rd International Conference and Exhibition on Electricity Distribution : 15-18 June 2015, Lyon, France*. [S. l.]: CIREC, cop. 2015. Str. 1-5, ilustr. Conference proceedings - CIREC. ISSN 2032-9644. [COBISS.SI-ID [11072340](#)]
- 81.** KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Assesment of maximum PV penetration levels in low voltage networks using MonteCarlo approach. V: *The 23rd International Conference and Exhibition on Electricity Distribution : 15-18 June 2015, Lyon, France*. [S. l.]: CIREC, cop. 2015. Str. 1-4, ilustr. Conference proceedings - CIREC. ISSN 2032-9644. [COBISS.SI-ID [11072852](#)]
- 82.** HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Providing ancillary services in distribution networks with Vanadium Redox Flow Batteries : AlpStore project. V: *The 23rd International Conference and Exhibition on Electricity Distribution : 15-18 June 2015, Lyon, France*. [S. l.]: CIREC, cop. 2015. Str. 1-5, ilustr. Conference proceedings - CIREC. ISSN 2032-9644. [COBISS.SI-ID [11072596](#)]
- 83.** HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, BOŽIČEK, Ambrož, PAPIČ, Igor. A hybrid active filter for operation with harmonically unbalanced voltages and currents. V: *CIGRÉ Canada : Winnipeg 2015 Conference*. 2015 CIGRÉ Canada Conference, Winnipeg, Canada, August 31 - September 2, 2015. [S. l.: s. n.], 2015. Str. 1-9, ilustr. [COBISS.SI-ID [11111508](#)]
- 84.** BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko, OMAHEN, Gregor, SOUVENT, Andrej, ŠTUMBERGER, Gorazd, PAPIČ, Igor. Zasnova demonstracijskega projekta pametne skupnosti in pametna omrežja v Sloveniji = Design of the demonstration project of smart communities and smart grids in Slovenia. V: ČOGA, Matej (ur.). *Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 25.-27. maj 2015*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC, 2015]. Str. 1-8, ilustr. [COBISS.SI-ID [18745366](#)]
- 85.** BOŽIČEK, Ambrož, HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Preizkušanje aktivnih kompenzacijskih naprav z RTDS simulatorjem. V: ČOGA, Matej (ur.). *Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 25.-27. maj 2015*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC, 2015]. Str. 1-9, ilustr. [COBISS.SI-ID [11102292](#)]
- 86.** KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Načrtovanje distribucijskih omrežij z upoštevanjem vpliva razpršenih virov. V: ČOGA, Matej (ur.). *Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 25.-27. maj*

2015. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2015]. Str. 1-14, ilustr. [COBISS.SI-ID [11102036](#)]

87. KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Assessment of maximum PV penetration levels in low voltage networks. V: *Von Smart Grids zu Smart Markets 2015 : zur zukünftigen Wechselwirkung von elektrischem Netz und Energiemarktaktivitäten*. ETG-Fachtagung, 25. - 26. März 2015 in Kassel. Berlin; Offenbach: VDE, cop. 2015. Str. 1-6, ilustr. ETG-Fachberichte, 145. ISBN 978-3-8007-3897-7. ISSN 0341-3934. [COBISS.SI-ID [10978388](#)]

88. KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Low voltage distribution network planning based on stochastic modelling approach. V: *Full papers*. 9th International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in SouthEastern Europe, DEMSEE 2014, 25-26th September 2014, Nicosia, Cyprus. [S. l.: s. n.], cop. 2014. Str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [10787412](#)]

89. HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Real-time simulations of a parallel hybrid active filter with hardware-in-the-loop. V: *ICHQP 2014*. ICHQP 2014, 16th International Conference on Harmonics and Quality of Power, Bucharest, Romania, 25-28 May 2014. [S. l.]: IEEE, cop. 2014. Str. 1-5, ilustr. ISBN 978-1-4673-6486-7, ISBN 978-1-4673-6487-4. [COBISS.SI-ID [10627156](#)], [WoS do 4. 2. 2021: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

90. ULJANIČ, Blaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, DIERCKXSENS, Carlos, BLETTERIE, Benoit, DEPRez, Wim. Voltage control in distribution networks with high share of distributed generation. V: *Set of papers*. CIGRÉ session 45, 24th to 29th August 2014, [Paris, France]. Paris: International Council on Large Electric Systems, 2014. Str. 1-8, ilustr. ISBN 978-2-85873-277-7. [COBISS.SI-ID [10805844](#)], [Scopus do 27. 6. 2018: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

91. KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Distribution network development based on stochastic modelling approach. V: *UPEC 2014*. 49th International Universities' Power Engineering Conference, 2-5 September 2014, UPEC 2014, Cluj-Napoca, Romania. [S. l.: s. n.], 2014. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-1-4799-6556-4. [COBISS.SI-ID [10789972](#)], [WoS, Scopus do 27. 11. 2020: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

92. KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Coordinated reactive power control to ensure fairness in active distribution grids. V: *CPE 2013 : conference proceedings*. 8th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics, June 5-7, 2013, Ljubljana, Slovenia. Piscataway: IEEE, cop. 2013. Str. 109-114, ilustr. ISBN 978-1-4673-4911-6. [COBISS.SI-ID [9901396](#)], [WoS do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 26. 8. 2020: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]

93. HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Comparison of circuit configuration and filtering performance between parallel and series hybrid active filter. V: *Electricity distribution systems for a sustainable future*. 22nd International Conference and Exhibition on Electricity Distribution, 10-13 June 2013, Stockholm, Sweden. [S. l.: s. n.], 2013. Str. 1-4, ilustr. <http://www.cired2013.org/accepted-papers.html>. [COBISS.SI-ID [9931860](#)], [Scopus]

94. BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, KOSMAČ, Janko, OMAHEN, Gregor. Smart grids implementation plan in Slovenian distribution networks. V: *Electricity distribution systems for a sustainable future*. 22nd International Conference and Exhibition on Electricity Distribution, 10-13 June 2013, Stockholm, Sweden. [S. l.: s. n.], 2013. Str. 1-4, ilustr. <http://www.cired2013.org/accepted-papers.html>. [COBISS.SI-ID [10090836](#)], [Scopus]

95. OMAHEN, Gregor, KOSMAČ, Janko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, SOUVENT, Andrej, JURŠE, Jurij, MATVOZ, Dejan. Operativni načrt nacionalnega demonstracijskega projekta pametnih omrežij. V: *Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED], 2013. Str. 1-6. [COBISS.SI-ID [36770309](#)]

96. ULJANIČ, Blaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Regulacija napetosti v distribucijskem omrežju z velikim deležem razpršenih virov. V: *Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED], 2013. Str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [9885780](#)]

97. KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Različni načini zmanjševanja izgub v aktivnih distribucijskih omrežjih. V: *Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED], 2013. Str. 1-8, ilustr. [COBISS.SI-ID [9886292](#)]

- 98.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, KOLENC, Marko, MAVEC, Tomaž, KOŠNJEK, Edvard. Specifikacija IKT infrastrukture za nadzor in vodenje razpršenih virov. V: *Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ], 2013. Str. 1-8, ilustr. [COBISS.SI-ID [9886548](#)]
- 99.** HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Pregled in primerjava sodobnih kompenzacijskih naprav za kompenzacijo jalove moči in filtriranje harmonikov. V: *Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ], 2013. Str. 1-11, ilustr. [COBISS.SI-ID [9886036](#)]
- 100.** HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Performance of a parallel hybrid active filter with selective harmonic control. V: *Power and Energy Society General Meeting (PES), 2013 IEEE : Date 21-25 July 2013*. 2013 IEEE Power and Energy Society General Meeting (PES), Vancouver, 21-25 July 2013. [S. l.]: IEEE, cop. 2014. Str. 1-5, ilustr. ISBN 978-1-4799-1303-9. <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6672499>. [COBISS.SI-ID [10626644](#)], [WoS, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
- 101.** OMAHEN, Gregor, KOSMAČ, Janko, SOUVENT, Andrej, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Impact of the SmartGrids concept on future distribution system investments in Slovenia. V: *CIREĐ workshop : 29-30 May 2012, Lisbon Congress Centre, Lisbon, Portugal*. [Stevenage: Michael Faraday House], 2012. Str. 1-4, ilustr. [COBISS.SI-ID [36024325](#)]
- 102.** HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. A parallel hybrid active power filter for resonance damping in industrial networks. V: *Proceedings of the 15th IEEE International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP 2012), 17-20 June, 2012, Hong Kong*. [Piscataway]: IEEE, cop. 2012. Str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [9245012](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
- 103.** KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Coordinated voltage control in smart grids subject to a fair contribution of reactive power. V: BETANCOURT, Uta (ur.), ACKERMANN, Thomas (ur.). *Proceedings. 2nd International Workshop on Integration of Solar Power into Power Systems, 12-13 November 2012, Lisbon, Portugal*. Langen: Energynautics, 2012. Str. 217-223, ilustr. ISBN 978-3-9813870-6-3. [COBISS.SI-ID [9518164](#)]
- 104.** KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Local voltage control in smart grids with time dependent power factor. V: VORŠIČ, Jože (ur.). *Zbornik = Proceedings*. 21. Mednarodno posvetovanje Komunalna energetika, 15. do 17. maj 2012, Maribor, Slovenija. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2012. Str. 1-10, ilustr. ISBN 978-961-248-337-1. [COBISS.SI-ID [9193300](#)]
- 105.** HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Optimal reactive power control in industrial networks with distorted voltages and currents. V: VORŠIČ, Jože (ur.). *Zbornik = Proceedings*. 21. Mednarodno posvetovanje Komunalna energetika, 15. do 17. maj 2012, Maribor, Slovenija. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2012. Str. 1-9, ilustr. ISBN 978-961-248-337-1. [COBISS.SI-ID [9193556](#)]
- 106.** HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Hybrid active filter for power factor correction and harmonics elimination in industrial networks. V: *Advanced technologies for emerging power systems*. Piscataway: IEEE, cop. 2011. Str. 393-399, ilustr. ISBN 978-1-4577-0403-1. [COBISS.SI-ID [8731476](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
- 107.** BOKAL, Matevž, RENNER, Herwig, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor. Determination of harmonic emission of an industrial installation. V: *Conference proceedings. Part 1. 21st International Conference and Exhibit on Electricity Distribution, 6-9 June 2011, Frankfurt, Germany*. [S. l.: s. n.], 2011. Str. 1-4, ilustr. [COBISS.SI-ID [8407636](#)]
- 108.** PFAJFAR, Tomaž, SOUVENT, Andrej, ŠMID, Janez, ŠEPIČ, Marko, JERELE, Marjan, KATRAŠNIK, Franci, PAPIČ, Igor. Intelligent power system platform for supervision and control of distributed generation and customer demands - SUPERMEN. V: *Conference proceedings. Part 1. 21st International Conference and Exhibit on Electricity Distribution, 6-9 June 2011, Frankfurt, Germany*. [S. l.: s. n.], 2011. Str. 1-4, ilustr. [COBISS.SI-ID [8407892](#)]
- 109.** ULJANIČ, Blaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Effect of the R/X ratio of the network on voltage regulation with distributed generation. V: RUDEŽ, Urban (ur.). *DEMSEE 2011. 6th International Workshop on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe, 20.-21. September 2011, Bled, Slovenia*. Ljubljana: Založba FE in FRI, cop. 2011. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-961-243-183-9. [COBISS.SI-ID [8623444](#)]

- 110.** MAKSIČ, Miloš, PAPIČ, Igor. Impact analysis of network reinforcements on flicker power quality levels. V: RUDEŽ, Urban (ur.). *DEMSEE 2011. 6th International Workshop on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe*, 20.-21. September 2011, Bled, Slovenia. Ljubljana: Založba FE in FRI, cop. 2011. Str. 1-5, ilustr. ISBN 978-961-243-183-9. [COBISS.SI-ID [8650836](#)]
- 111.** BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Predictive control algorithm for optimized operation of the STATCOM. V: RUDEŽ, Urban (ur.). *DEMSEE 2011. 6th International Workshop on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe*, 20.-21. September 2011, Bled, Slovenia. Ljubljana: Založba FE in FRI, cop. 2011. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-961-243-183-9. [COBISS.SI-ID [8623188](#)]
- 112.** SPASOJEVIČ, Ljubiša, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Reduction of arc furnace flicker by thyristor-controlled series reactor. V: RUDEŽ, Urban (ur.). *DEMSEE 2011. 6th International Workshop on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe*, 20.-21. September 2011, Bled, Slovenia. Ljubljana: Založba FE in FRI, cop. 2011. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-961-243-183-9. [COBISS.SI-ID [8624212](#)]
- 113.** BOBNAR, Matjaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Voltage regulation in distribution networks according to new directive for distributed generation connection. V: RUDEŽ, Urban (ur.). *DEMSEE 2011. 6th International Workshop on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe*, 20.-21. September 2011, Bled, Slovenia. Ljubljana: Založba FE in FRI, cop. 2011. Str. 1-5, ilustr. ISBN 978-961-243-183-9. [COBISS.SI-ID [8623700](#)]
- 114.** HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Koncept virtualnega kompenzatorja jalove moči. V: *Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ]. 2011, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [8732756](#)]
- 115.** MAKSIČ, Miloš, PAPIČ, Igor. Metoda izračuna flikerja s pomočjo medharmonikov napetosti = Calculation of flickers using voltage interharmonics. V: *Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ]. 2011, str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [8389972](#)]
- 116.** BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Napredni prediktivni regulacijski algoritem za optimalno vodenje statičnega kompenzatorja. V: *Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ]. 2011, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [8397908](#)]
- 117.** ULJANIČ, Blaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Priključitev fotonapetostnih virov v nizkonapetostnem omrežju. V: *Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ]. 2011, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [8787540](#)]
- 118.** KOSMAČ, Janko, OMAHEN, Gregor, SOUVENT, Andrej, PAPIČ, Igor. Koncept razvoja SmartGrids v Sloveniji = Slovenian SmartGrid roadmap. V: *Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ]. 2011, šk d3-01, 5 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [35253253](#)]
- 119.** KOSMAČ, Janko, SOUVENT, Andrej, OMAHEN, Gregor, PAPIČ, Igor. Vision of SmartGrids implementation in Slovenia. V: *The electric power system of the future : integrating supergrids and microgrids*. [Paris: CIGRÉ, 2011]. 7 str., ilustr. ISBN 978-2-85873-165-7. [COBISS.SI-ID [35489797](#)], [[Scopus](#)]
- 120.** PFAJFAR, Tomaž, SOUVENT, Andrej, ŠMID, Janez, ŠEPIČ, Marko, JERELE, Marjan, KATRAŠNIK, Franci, PAPIČ, Igor. Intelligent platform for supervision and control of distributed generation and customer demands in active distribution networks. V: *The electric power system of the future : integrating supergrids and microgrids*. [Paris: CIGRÉ, 2011]. 9 str., ilustr. ISBN 978-2-85873-165-7. [COBISS.SI-ID [35490565](#)], [[Scopus](#)]
- 121.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, ULJANIČ, Blaž, BLETTERIE, Benoit, DIERCKXSENS, Carlos, DE BRABANDERE, K., DEPRez, Wim, FAWZY, Yehia Tarek. Integration of photovoltaic systems with voltage control capabilities into LV networks. V: *Energynautics. 1st International Workshop on Integration of Solar Power into Power Systems*, 24 October 2011, Aarhus, Denmark. Langen: Energynautics, cop. 2011. Str. 1-8, ilustr. ISBN 978-3-9813870-4-9. [COBISS.SI-ID [8774740](#)]
- 122.** BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Time-optimal operation of a predictive current controller for voltage source converters. V: *Powereng 2011. IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and*

- Electrical Drives, Powereng 2011, May 11-13, Torremolinos, Málaga, Spain. [Piscataway]: IEEE, cop. 2011. Str. 1-7, ilustr. ISBN 978-1-4244-9843-7. [COBISS.SI-ID [8350548](#)], [[Scopus](#)]
- 123.** MAKSIĆ, Miloš, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Flicker summation factor in the Slovenian transmission network. V: *PowerTech 2011 : proceedings*. IEEE PES Trondheim PowerTech 2011 Conference, June 19-23, 2011. Trondheim: [s. n.], 2011. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-82-519-2808-3. [COBISS.SI-ID [8446548](#)], [[Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
- 124.** MAKSIĆ, Miloš, PAPIČ, Igor. Network flicker levels due to simultaneous operation of two arc furnaces. V: *ICHQP 2010 : conference proceedings*. [Piscataway]: IEEE, cop. 2010. Str. 1-5, ilustr. [COBISS.SI-ID [7946324](#)], [[Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4]
- 125.** HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Optimal control of reactive power compensators in industrial networks. V: *ICHQP 2010 : conference proceedings*. [Piscataway]: IEEE, cop. 2010. Str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [7967060](#)], [[Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4]
- 126.** MAKSIĆ, Miloš, PAPIČ, Igor. Calculation of flicker levels using voltage interharmonics. V: *PES 2010 : power system engineering in challenging times*. IEEE Power & Energy Society 2010 General Meeting, Power systems engineering in challenging times, 25-29 July 2010, Minneapolis, USA. [Piscataway]: Power and Energy Society: = PES, cop. 2010. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-1-4244-8357-0. [COBISS.SI-ID [7833940](#)], [[Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3]
- 127.** BOŽIČEK, Ambrož, PAPIČ, Igor. Določanje prednostnih odsekov za zamenjavo nadzemnih distribucijskih vodov s kablovodi. V: VORŠIČ, Jože (ur.). *Zbornik = Proceedings*. 19. Mednarodno posvetovanje Komunalna energetika, 11. do 13. maj 2010, Maribor, Slovenija. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2010. Str. 1-11, ilustr. ISBN 978-961-248-213-8. [COBISS.SI-ID [7787348](#)]
- 128.** BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor. Voltage control in networks with distributed generation - a case study. V: *1st IEEE-PES/IAS Conference on Sustainable Alternative Energy (SAE 2009), September 28-30, 2009, Valencia, Spain*. Valencia: Universidad Politecnica, 2009. Str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [7305044](#)], [[Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4]
- 129.** MAKSIĆ, Miloš, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Comparison of calculated and measured flicker values for two different network topologies. V: TOMA, Lucian (ur.), OTOMEGA, Bogdan (ur.). *2009 IEEE Bucharest PowerTech Conference Proceedings : innovative ideas toward the electrical grid of the future*. [S. l.]: IEEE, cop. 2009. Str. 1-8, ilustr. ISBN 978-1-4244-2235-7. [COBISS.SI-ID [7154516](#)], [[Scopus](#) do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]
- 130.** MATVOZ, Dejan, MAKSIĆ, Miloš, KOSMAČ, Janko, PAPIČ, Igor. Analysis of transformer overvoltages at the ARC furnace installation due to switching transients. V: SRB, Neven (ur.). *EIS 2009 : zbornik radova = proceedings*. 18. mednarodni simpozij "Elektroinženjski simpozij", dani Josipa Lončara, 03.-06.05.2009, Šibenik. Zagreb: Elektrotehničko društvo, 2009. Str. 21-26, ilustr. [COBISS.SI-ID [30543621](#)]
- 131.** BOŽIČEK, Ambrož, PAPIČ, Igor. Priority estimation for overhead-to-cable reconstructions regarding reliability indices. V: *Innovation in electricity distribution for a sustainable future : conference proceedings. Part 1*. 20th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution, CIRED, Prague, 8-11 June 2009. [Stevenage]: The Institution of Engineering and Technology, 2009. Str. 1-4, ilustr. ISBN 978-1-84919-126-5. [COBISS.SI-ID [7129940](#)]
- 132.** MAKSIĆ, Miloš, MATVOZ, Dejan, KOSMAČ, Janko, PAPIČ, Igor. Circuit breaker switching transients at arc furnace installation. V: *IPST 2009 conference proceedings*. [S. l.]: IPST, 2009. Str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [7159124](#)]
- 133.** HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Hybrid anti-resonance capacitor system for power factor correction. V: *Proceedings of the Ninth IASTED European Conference on Power and Energy Systems, September 7-9, 2009, Palma de Mallorca, Spain*. Anaheim; Calgary; Zurich: Acta Press, 2009. Str. 73-79, ilustr. ISBN 978-0-88986-807-6. [COBISS.SI-ID [7249748](#)], [[Scopus](#)]
- 134.** BOŽIČEK, Ambrož, PAPIČ, Igor. Analiza zamenjav nadzemnih vodov s kablovodi z vidika zanesljivosti dobave električne energije. V: *Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-961-6265-18-8. [COBISS.SI-ID [7100244](#)]

- 135.** PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor. Določanje odgovornosti za harmonsko popačenje v distribucijskih omrežjih. V: *Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-961-6265-18-8. [COBISS.SI-ID [7099732](#)]
- 136.** HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Hibridni kompenzator jalove moči v izvedbi za preprečevanje resonančnih stanj. V: *Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-961-6265-18-8. [COBISS.SI-ID [7099988](#)]
- 137.** MAKSIĆ, Miloš, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Primerjava hitrosti odziva kompleksnega in poenostavljenega modela statičnega var kompenzatorja. V: *Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-961-6265-18-8. [COBISS.SI-ID [7154004](#)]
- 138.** BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor, KUPEC, Boris, KUMER, Bojan. Vpliv razpršenih virov na napetost v razdelilnem omrežju. V: *Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-961-6265-18-8. [COBISS.SI-ID [7100500](#)]
- 139.** MAKSIĆ, Miloš, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor. Sinhronizirane meritve flikerja v prenosnem omrežju Slovenije = Synchronized flicker measurements in the Slovenian power system. V: *Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009. Šk 2-3, 5 str., ilustr. ISBN 978-961-6265-18-8. [COBISS.SI-ID [30513669](#)]
- 140.** MAKSIĆ, Miloš, MATVOZ, Dejan, KOSMAČ, Janko, PAPIČ, Igor. Prehodni pojavi ob stikalnih manevrih na vakuumskem odklopniku pred pečnim transformatorjem = Transients during switching of vacuum circuit breaker at the arc furnace transformer. V: *Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009. Šk c4-1, 7 str., ilustr. ISBN 978-961-6265-18-8. [COBISS.SI-ID [30512645](#)]
- 141.** HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Voltage profile support in LV distribution networks with distributed generation. V: *UPEC 2009. The 44th International Universities' Power Engineering Conference, UPEC 2009, Glasgow, 1-4 September 2009*. Glasgow: University of Strathclyde, 2009. Str. 1-5, ilustr. [COBISS.SI-ID [7250516](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7]
- 142.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Voltage profile support in distribution networks - influence of the network R/X ratio. V: *EPE-PEMC 2008 : [proceedings]*. 13th International Power Electronics and Motion Control Conference, 1-3 September, 2008, Poznań, Poland. [S. l.]: IEEE, cop. 2008. Str. 2541-2546, ilustr. ISBN 978-1-4244-1742-1. [COBISS.SI-ID [7034708](#)], [Scopus do 21. 11. 2020: št. citatov (TC): 16, čistih citatov (CI): 16]
- 143.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Methods for estimating customer voltage harmonic emission levels. V: *ICHQP 2008*. [Piscataway]: IEEE, cop. 2008. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-1-4244-1770-4. [COBISS.SI-ID [6684756](#)], [Scopus do 21. 8. 2020: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 12]
- 144.** MAKSIĆ, Miloš, BLAŽIČ, Boštjan, MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor. Primerjava izračunanih in izmerjenih vrednosti flikerja v dveh obratovalnih shemah omrežja. V: VORŠIČ, Jože (ur.). *Komunalna energetika*. 17. mednarodno posvetovanje Komunalna energetika, 13. do 15. maj 2008, Maribor. Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2008. Str. 1-9, ilustr. ISBN 978-961-248-095-0. [COBISS.SI-ID [6687316](#)]
- 145.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Assessment of voltage harmonic emission levels. V: *Proceedings of the Eight IASTED International Conference on Power and Energy Systems, June 23-25, 2008, Corfu, Grece*. Anaheim; Calgary; Zurich: Acta Press, 2008. Str. 50-55, ilustr. ISBN 978-0-88986-729-1. [COBISS.SI-ID [6600276](#)]
- 146.** MAKSIĆ, Miloš, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Flicker measurements in transmission network. V: *UPEC 2008 : conference proceedings*. 43rd International Universities Power Engineering Conference (UPEC 2008), 1-4 September 2008, Padova. Padova: University, 2008. Str. [1-5], ilustr. [COBISS.SI-ID [6626900](#)], [Scopus]
- 147.** BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Mathematical modeling and current control of a voltage source converter. V: *UPEC 2008 : conference proceedings*. 43rd International Universities Power Engineering Conference (UPEC 2008), 1-4 September 2008, Padova. Padova: University, 2008. Str. [1-5], ilustr. [COBISS.SI-ID [6634068](#)], [Scopus]

- 148.** KERIN, Uroš, DERMELJ, Andrej, PAPIČ, Igor. Consequences of inadequate power quality for industrial consumers in Slovenia. V: *Conference proceedings. 19th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution, Vienna, 21-24 May 2007.* [Liege: CIREN], 2007. Str. 1-4, ilustr. [COBISS.SI-ID [6112340](#)]
- 149.** BLAŽIČ, Boštjan, MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor. Evaluation of solutions for flicker mitigation in the Slovenian transmission network. V: *Conference proceedings. 19th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution, Vienna, 21-24 May 2007.* [Liege: CIREN], 2007. Str. 1-4, ilustr. [COBISS.SI-ID [5943636](#)]
- 150.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Harmonic current vector method with reference impedances - field measurement verification. V: *EPQU '07. 9th International Conference Electrical Power Quality and Utilisation, Barcelona, 9-11 October 2007.* [Barcelona]: CIMNE, 2007. Str. [1-6], ilustr. [COBISS.SI-ID [6152788](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
- 151.** PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor, BLETTERIE, Benoit, BRUNNER, Helfried. Improving power quality with coordinated voltage control in networks with dispersed generation. V: *EPQU '07. 9th International Conference Electrical Power Quality and Utilisation, Barcelona, 9-11 October 2007.* [Barcelona]: CIMNE, 2007. Str. [1-6], ilustr. [COBISS.SI-ID [6152532](#)], [Scopus do 20. 9. 2020: št. citatov (TC): 19, čistih citatov (CI): 19]
- 152.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Modelling of power electronics by PSCAD : frequency scanning method. V: ZUPANČIČ, Borut (ur.), KARBA, Rihard (ur.), BLAŽIČ, Sašo (ur.). *EUROSIM 2007 : proceedings of the 6th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, 9-13 September 2007, Ljubljana, Slovenia. Vol. 2, Full papers.* 6th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, Ljubljana, Slovenia, 9-13 September, 2007. Vienna: ARGESIM, cop. 2007. Str. 1-6, ilustr. ISBN 978-3-901608-32-2, ISBN 3-901608-32-X. [COBISS.SI-ID [6099028](#)]
- 153.** PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor, BLETTERIE, Benoit, BRUNNER, Helfried. Aktivna distribucijska omrežja z razpršeno proizvodnjo. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIČ, Aleksandar (ur.). *Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov].* 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIREN, 2007. Zv. cired, str. 4/27-4/32, ilustr. ISBN 978-961-6265-16-4. [COBISS.SI-ID [5949524](#)]
- 154.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Kompenzacija flikerja v distribucijskih omrežjih. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIČ, Aleksandar (ur.). *Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov].* 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIREN, 2007. Zv. cired, str. 2/25-2/28, ilustr. ISBN 978-961-6265-16-4. [COBISS.SI-ID [5944916](#)]
- 155.** KERIN, Uroš, PAPIČ, Igor. Posledice slabe kakovosti električne energije v industrijskih omrežjih v Sloveniji. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIČ, Aleksandar (ur.). *Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov].* 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIREN, 2007. Zv. cigré 2, str. c4/7-c4/12, ilustr. ISBN 978-961-6265-16-4. [COBISS.SI-ID [6113108](#)]
- 156.** BLAŽIČ, Boštjan, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, GABRIJEL, Uroš. Vpliv R/X razmerja omrežja na kompenzacijsko sposobnost aktivnega kompenzatorja. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIČ, Aleksandar (ur.). *Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov].* 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIREN, 2007. Zv. cigré 1, str. b4/7-b4/12, ilustr. ISBN 978-961-6265-16-4. [COBISS.SI-ID [5944660](#)]
- 157.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Estimation of harmonic emission levels with harmonic current vector method with reference impedances. V: *Proceedings of the Seventh IASTED International Conference on Power and Energy Systems, August 29-31, 2007, Palma de Mallorca, Spain.* Anaheim; Calgary; Zurich: Acta Press, 2007. Str. 193-197, ilustr. ISBN 978-0-88986-690-4. [COBISS.SI-ID [6150740](#)], [Scopus]
- 158.** KERIN, Uroš, BRUNNER, Helfried, BLETTERIE, Benoit, LUGMAIER, Andreas, PAPIČ, Igor. Distribution network voltage control based on distributed generation power injection share. V: ZAJC, Baldimir (ur.), TROST, Andrej (ur.). *Zbornik Šestnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2007, 24. -26. september 2007, Portorož, Slovenija.* Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2007. Zv. a, str. 323-326, ilustr. [COBISS.SI-ID [6113364](#)]

- 159.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Harmonic current vector method with reference impedances. V: *Conference proceedings. 12th International Conference on Harmonics and Quality of Power*, 1-5 October 2006, Cascais, Portugal. [S. l.: s. n.], 2006. Str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [5647956](#)]
- 160.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. STATCOM control for operation with unbalanced voltages. V: MIHALIČ, Franc (ur.). *EPE-PEMC 2006 : conference proceedings*. [Piscataway]: IEEE, cop. 2006. Str. 1454-1459, ilustr. ISBN 1-4244-0121-6. [COBISS.SI-ID [5943892](#)]
- 161.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. FACTS technology efficiency in distribution networks with high DG penetration. V: *Influence of distributed and renewable generation on power system security DigeSec*. Digesec CRIS Workshop 2006, December 6th to 8th 2006, Magdeburg, Germany. Magdeburg: Otto-von-Guericke-University, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, 2006. Str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [5648468](#)]
- 162.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Advanced control of a converter used for connection of photovoltaic modules. V: *Power Engineering Society General Meeting, 2006, IEEE : 8-22 June 2006*. [Piscataway, N. J.]: IEEE Xplore, cop. 2006. Str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [5944148](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]
- 163.** BLAŽIČ, Boštjan, JURASIĆ, Arsen, PAPIČ, Igor. Simulating the dynamic response of a photovoltaic generation system to voltage sags. V: *CIREN : conference papers, Turin 6-9 June 2005*. 18th International Conference & Exhibition on Electricity Distribution. London: The Institution of Electrical Engineers, 2005. [4] str., ilustr. [COBISS.SI-ID [4914516](#)], [Scopus]
- 164.** GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. New concepts based on power electronics techniques. V: *The electric network of the future and distributed generation*. International Electrical Equipment Conference, Bilbao, 27. - 28. oktober 2005. [S. l.: s. n.], 2005. [11] str., ilustr. [COBISS.SI-ID [5057364](#)]
- 165.** BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor. Flicker spreading in transmission network and its mitigation. V: PAWEŁEK, Ryszard (ur.). *Proceedings. 8th International Conference Electrical Power Quality and Utilisation*, September 21-23, 2005, Cracow, Poland. Łódź: Technical University, Institute of Electrical Power Engineering, cop. 2005. Str. 327-333, ilustr. [COBISS.SI-ID [4991060](#)]
- 166.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. A reference impedance based harmonic current vector method for determining harmonic contributions. V: *UPEC2005. 40th International Universities Power Engineering Conference (UPEC 2005)*, 7th 9th September 2005. Cork: Institute of Technology, 2005. [5] str., ilustr. [COBISS.SI-ID [4914260](#)]
- 167.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Kompenzacija flikerja s statičnim kompenzatorjem. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREN ; Zbornik CIGRÉ*. Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREN, 2005. Str. b4/1-b4/6, ilustr. ISBN 961-6265-15-6. [COBISS.SI-ID [4916564](#)]
- 168.** KERIN, Uroš, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Metode za izračun širjenja flikerja v omrežju. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREN ; Zbornik CIGRÉ*. Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREN, 2005. Str. c4/23-c4/26, ilustr. ISBN 961-6265-15-6. [COBISS.SI-ID [4917844](#)]
- 169.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Napetostni upadi kot posledica kratkih stikov v omrežju in prenos motnje preko transformatorja. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREN ; Zbornik CIGRÉ*. Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREN, 2005. Str. 2/39-2/42. ISBN 961-6265-15-6. [COBISS.SI-ID [4917332](#)]
- 170.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Odziv fotonapetostnega sistema na napetostne upade v distribucijskem omrežju. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREN ; Zbornik CIGRÉ*. Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREN, 2005. Str. 2/43-2/46, ilustr. ISBN 961-6265-15-6. [COBISS.SI-ID [4916820](#)]
- 171.** MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor, MIHALIČ, Rafael. Razpršeni viri električne energije in naprave FACTS v elektroenergetskih omrežjih. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREN ; Zbornik CIGRÉ*. Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREN, 2005. Str. cired šk 4-1 - šk 4-6. ISBN 961-6265-15-6. [COBISS.SI-ID [26878213](#)]

- 172.** MATVOZ, Dejan, ŽUNKO, Peter, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Razširjanje motenj v elektroenergetskih omrežjih z orodjem za stacionarne izračune. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREĐ ; Zbornik CIGRE*. Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREĐ, 2005. Str. cired šk2-33 - šk2-38. ISBN 961-6265-15-6. [COBISS.SI-ID [26851845](#)]
- 173.** DOBRILA, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Stacionarni frekvenčni odziv serijskega statičnega kompenzatorja. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREĐ ; Zbornik CIGRE*. Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREĐ, 2005. Str. b4/19-b4/24, ilustr. ISBN 961-6265-15-6. [COBISS.SI-ID [4917076](#)]
- 174.** BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor. A modified harmonic current vector method for harmonic contribution determination. V: *2004 IEEE PES Power Systems Conference & Exposition, 10-13 October 2004, New York City, NY*. Piscataway: IEEE, cop. 2004. Str. [1-6]. ISBN 0-7803-8719-8. [COBISS.SI-ID [4453972](#)], [Scopus do 17. 12. 2020: št. citatov (TC): 14, čistih citatov (CI): 11]
- 175.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Minimizing the effect of a distorted dc-bus voltage of a StatCom. V: MATIJASEVIC, Maja (ur.), et al. *MELECON 2004 : proceedings*. 12th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, May 12-15, 2004, Dubrovnik, Croatia. New York: IEEE, 2004. Str. 1095-1098. ISBN 0-7803-8272-2. [COBISS.SI-ID [4238676](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]
- 176.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Analysis of flicker mitigation in a utility distribution network. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TKALČIČ, Marko (ur.). *The IEEE Region 8 EUROCON 2003 : computer as a tool : 22-24. September 2003, Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia : proceedings*. Piscataway: IEEE, cop. 2003. Vol. 2, str. 292-296. ISBN 0-7803-7763-X. [COBISS.SI-ID [3881300](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 7]
- 177.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Evaluation of different statcom control techniques for flicker compensation. V: PAWEŁEK, Ryszard (ur.), KLEMPKA, Ryszard (ur.). *Proceedings*. Łódź: Hossa DRUK, cop. 2003. Str. 369-375. ISBN 83-914296-7-9. [COBISS.SI-ID [3901268](#)]
- 178.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Obratovanje statičnega kompenzatorja pri prisotni nesimetriji v omrežni napetosti. V: OTRIN, Andrej (ur.). *Zbornik referatov*. Šesta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 26.-29. maja 2003. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREĐ, 2003. Cigre 1, str. b4-27-b4-32. ISBN 961-6265-14-8. [COBISS.SI-ID [3533908](#)]
- 179.** PAPIČ, Igor. Stacionarni frekvenčni odziv statičnega kompenzatorja. V: OTRIN, Andrej (ur.). *Zbornik referatov*. Šesta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 26.-29. maja 2003. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREĐ, 2003. Cigre 1, str. b4-5-b4-10. ISBN 961-6265-14-8. [COBISS.SI-ID [3534164](#)]
- 180.** FERJANČIČ, Denis, TOROŠ, Zvonko, PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Določanje prispevkov k harmonskemu popačenju. V: OTRIN, Andrej (ur.). *Zbornik referatov*. Šesta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 26.-29. maja 2003. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREĐ, 2003. Cired, str. 2_55-2_60. ISBN 961-6265-14-8. [COBISS.SI-ID [3795540](#)]
- 181.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Sodobne kompenzacijske naprave v distribucijskih omrežjih. V: OTRIN, Andrej (ur.). *Zbornik referatov*. Šesta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 26.-29. maja 2003. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREĐ, 2003. Cired, str. 2-65-2-70. ISBN 961-6265-14-8. [COBISS.SI-ID [3533652](#)]
- 182.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Modelling and simulation of a shunt active filter. V: *Conference proceedings*. 37th International Universities Power Engineering Conference (UPEC 2002), 9th, 10th & 11th September 2002. Stafford: Staffordshire Universtiy, 2002. Str. 47-51. ISBN 1-904133-07-X, ISBN 1-904133-08-8. [COBISS.SI-ID [3192404](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 2]
- 183.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, MIHALIČ, Rafael. Aktivni filter kot kompenzator jalove moči in harmonikov. V: VORŠIČ, Jože (ur.). *Komunalna energetika = Power Engineering*. 11. mednarodno posvetovanje Komunalna energetika, Maribor, Slovenija, 14.-16. maj 2002. V Mariboru: Univerza, 2002. 9 str. ISBN 86-435-0478-5. [COBISS.SI-ID [2934356](#)]

- 184.** PAPIČ, Igor, GOLE, Ani M. Steady state frequency response of the unified power flow controller. V: *Winter meeting : proceedings*. Piscataway: IEEE, cop. 2002. Str. [1-6]. ISBN 0-7803-7323-5. [COBISS.SI-ID [2593364](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1]
- 185.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, POVH, Dušan, ŽUNKO, Peter. Modeliranje in simulacija statičnega preklopnega stikala v programskem paketu PSCAD/EMTDC. V: ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik enajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2002, 23.-25. september 2002, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, [2002]. Zv. a, str. 393-396. [COBISS.SI-ID [3209300](#)]
- 186.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, POVH, Dušan, MIHALIČ, Rafael. Modeliranje statičnega sinhronskega serijskega kompenzatorja v d-q koordinatnem sistemu. V: ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik enajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2002, 23.-25. september 2002, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, [2002]. Zv. a, str. 389-392. [COBISS.SI-ID [3209044](#)]
- 187.** PAPIČ, Igor, GOLE, Ani M. Enhanced control system for a static synchronous series compensator with energy storage. V: *Seventh International Conference on AC-DC Power Transmission, 28-30 November 2001*. London: Institution of Electrical Engineers, cop. 2001. Str. 327-332. Conference publication, no. 485. ISBN 0-85296-745-4. ISSN 0537-9989. [COBISS.SI-ID [2532180](#)], [SNIP]
- 188.** PAPIČ, Igor. Statcionarne obratovalne karakteristike univerzalne naprave za spreminjanje pretokov moči. V: OTRIN, Andrej (ur.). *Zbornik*. Peta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Bled, 28.-30. maja 2001. Ljubljana: Društvo SLOKO CIGRE, 2001. Str. 14-37-14-43. ISBN 961-6265-12-1. [COBISS.SI-ID [2517076](#)]
- 189.** PAPIČ, Igor. UPFC model for stability calculations with decoupled watt-var control system. V: STASOPOULOS, Costas (ur.). *Information technology and electrotechnology for the Mediterranean countries. Vol. 3, Power generation and renewable resources : proceedings*. MEleCon 2000, 10th Mediterranean Electrotechnical Conference, May 29-31, 2000, Cyprus. New York: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, cop. 2000. Str. 1124-1127, ilustr. ISBN 0-7803-6290-X, ISBN 0-7803-6291-8, ISBN 0-7803-6292-6. [COBISS.SI-ID [1862484](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]
- 190.** PAPIČ, Igor. Power quality improvement using distribution static compensator with energy storage system. V: DOMIJAN, Alexander (ur.). *Proceedings*. Ninth International Conference on Harmonics and Quality of Power, October 1 - 4, 2000, Orlando, Florida, USA. Piscataway: IEEE, cop. 2000. Vol. 3, str. 916-920, ilustr. ISBN 0-7803-6499-6. [COBISS.SI-ID [1997140](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 13]
- 191.** FERJANČIČ, Denis, PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Vpliv kompenzacijskih naprav na impedančne karakteristike električnega omrežja. V: ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik devete Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2000, 21. - 23. september 2000, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2000. Zv. a, str. 349-352, graf. prikazi. ISBN 961-6062-19-0, ISBN 961-6062-20-4. [COBISS.SI-ID [2004564](#)]
- 192.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Vpliv merilnih transformatorjev na zajemanje harmonikov v elektroenergetskih omrežjih. V: ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik devete Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2000, 21. - 23. september 2000, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2000. Zv. a, str. 341-344, graf. prikazi. ISBN 961-6062-19-0, ISBN 961-6062-20-4. [COBISS.SI-ID [2004820](#)]
- 193.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, KRAJNC, Anton, POVH, Dušan, SCHULTHEIS, Thomas, WEINHOLD, Michael, ZUROWSKI, Reiner. 300 kW battery energy storage system using an IGBT converter. V: *1999 IEEE Power Engineering Society Summer Meeting, 18 - 22 July 1999, Edmonton, Alberta, Canada*. Piscataway: IEEE, cop. 1999. Str. 1214-1218, graf. prikazi. ISBN 0-7803-5572-5, ISBN 0-7803-5569-5, ISBN 0-7803-5570-9, ISBN 0-7803-5571-7. [COBISS.SI-ID [1607252](#)], [Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 9]
- 194.** PAPIČ, Igor. Distribution static compensator with a battery energy storage system. V: GUBINA, Andrej (ur.). *Proceedings of the 11th International Conference on Power System Automation and Control - PSAC '99, Bled, Slovenia, October 6th - 8th, 1999*. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 1999. Str. 187-191, graf. prikazi. ISBN 961-6210-68-8. [COBISS.SI-ID [1607508](#)]
- 195.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Mathematical models and simulation of a static synchronous series compensator. V: *Proceedings*. International Conference on Electric Power Engineering [also] PowerTech '99, Budapest, August 29

- September 2, 1999. Budapest: IEEE Hungary Section, cop. 1999. Str. [1-6], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1574228](#)], [Scopus do 11. 9. 2018: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5]
- 196.** PAPIČ, Igor. Baterijsko-akumulacijski sistem v TAB Mežica. V: ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik osme Elektrotehniške in računalniške konference ERK '99, 23. - 25. september 1999, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1999. Zv. a, str. 371-374, graf. prikazi. ISBN 961-6062-17-4, ISBN 961-6062-18-2. [COBISS.SI-ID [1607764](#)]
- 197.** PAPIČ, Igor. Pregled naprav fleksibilnega prenosnega sistema. V: ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik sedme Elektrotehniške in računalniške konference ERK '98, 24. - 26. september 1998, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1998. Zv. a, str. 443-446, graf. prikazi. ISBN 961-6062-14-X, ISBN 961-6062-15-8. [COBISS.SI-ID [1132628](#)]
- 198.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Reactive series elements - a mean for power flow control in high voltage transmission systems. V: *10th International Conference on Power System Automation and Control [also] PSAC'97, Bled, Slovenia, 1. - 3. October 1997*. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 1997. Str. 33-38, ilustr. ISBN 961-6210-21-1. [COBISS.SI-ID [561748](#)]
- 199.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, WEINHOLD, Michael. Basic control of unified power flow controller. V: *IEEE Power Engineering Society 1997 Summer Meeting, July 20-24, Berlin, Germany*. [Piscataway]: IEEE, 1997. Str. [6], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1087572](#)]
- 200.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Power flow control using static synchronous series compensator. V: *Proceedings. Vol. 1*. [S. l.]: [s. n.], [1997]. Str. 174-177, graf. prikazi. ISBN 0-9523165-3-6. [COBISS.SI-ID [983380](#)]
- 201.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Osnovna regulacija univerzalnega prečnega transformatorja. V: ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik šeste Elektrotehniške in računalniške konference ERK '97, 25. - 27. september 1997, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1997. Zv. a, str. 317-320, graf. prikazi. ISBN 961-6062-11-5, ISBN 961-6062-12-3. [COBISS.SI-ID [1070420](#)]
- 202.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Power transmission control using unified power flow controller. V: *Conference proceedings. Vol. 2*. Iraklio: Technological educational institute, 1996. Vol. 1, str. 285-288, ilustr. [COBISS.SI-ID [509524](#)], [Scopus do 12. 4. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0]
- 203.** BIZJAK, Grega, PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Identifikacija parametrov simulacijskega modela SF [spodaj] 6 odklopnika. V: ZAJC, Baldomir (ur.), SOLINA, Franc (ur.). *Zbornik pete Elektrotehniške in računalniške konference ERK '96, 19. - 21. september 1996, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1996. Zv. a, str. 407-410, graf. prikazi. ISBN 961-6062-08-5, ISBN 961-6062-09-3. [COBISS.SI-ID [1077332](#)]
- 204.** POVH, Dušan, WEINHOLD, Michael, PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Naprave FACTS za razdelilno omrežje. V: ZAJC, Baldomir (ur.), SOLINA, Franc (ur.). *Zbornik pete Elektrotehniške in računalniške konference ERK '96, 19. - 21. september 1996, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1996. Zv. a, str. 383-386, graf. prikazi. ISBN 961-6062-08-5, ISBN 961-6062-09-3. [COBISS.SI-ID [1070932](#)]
- 205.** ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor. Prihodnost vključevanja baterijsko akumulacijskega sistema v električna omrežja. V: ZAJC, Baldomir (ur.), SOLINA, Franc (ur.). *Zbornik pete Elektrotehniške in računalniške konference ERK '96, 19. - 21. september 1996, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1996. Zv. a, str. 423-426, graf. prikazi. ISBN 961-6062-08-5, ISBN 961-6062-09-3. [COBISS.SI-ID [1070676](#)]
- 206.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Regulacija pretokov moči z univerzalnim prečnim transformatorjem. V: ZAJC, Baldomir (ur.), SOLINA, Franc (ur.). *Zbornik pete Elektrotehniške in računalniške konference ERK '96, 19. - 21. september 1996, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1996. Zv. a, str. 399-402, ilustr. ISBN 961-6062-08-5, ISBN 961-6062-09-3. [COBISS.SI-ID [501076](#)]
- 207.** POVH, Dušan, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. FACTS equipment for load flow control in high voltage systems. V: *L'électronique de puissance dans les réseaux électriques : rapports présentés = Power electronics in electric power systems : papers presented*. Paris: CIGRÉ, 1995. Str. 310-06 [6 str.], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1236308](#)]

- 208.** POVH, Dušan, WEINHOLD, Michael, PAPIČ, Igor. Efficient computer simulation of STATCON. V: *Proceedings. International Conference on Power Systems Transients, IPST '95, Lisbon, September 3-7, 1995*. Lisbon: Instituto Superior Técnico, Technical University of Lisbon, 1995. Str. 397-402, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1212500](#)]
- 209.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan. Baterijsko-akumulacijski sistem z osnovno regulacijo. V: SOLINA, Franc (ur.), ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik četrte Elektrotehniške in računalniške konference ERK '95, 25. - 27. september 1995, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: Slovenska sekcija IEEE, 1995. Zv. a, str. 401-404, graf. prikazi. ISBN 961-6062-06-9, ISBN 961-6062-07-7. [COBISS.SI-ID [1071188](#)]
- 210.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, WITZMANN, Rolf. Model statičnega watt-var kompenzatorja. V: SOLINA, Franc (ur.), ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik tretje Elektrotehniške in računalniške konference ERK '94, 26. - 28. september 1994, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: Slovenska sekcija IEEE, 1994. Zv. a, str. 381-384, ilustr. ISBN 961-6062-03-4, ISBN 961-6062-04-2. [COBISS.SI-ID [1071444](#)]
- 211.** MIHALIČ, Rafael, ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor, POVH, Dušan. Improvement of transient stability by insertion of FACTS devices. V: *Joint international power conference Athens Power Tech APT 93, September 5-8, 1993, Athens : proceedings. Volume I, Planning, operation and control in today's electric power systems*. Athens: Institute of Electrical and Electronic Engineers: National Technical University, 1993. Vol. 2, str. 521-525, ilustr. [COBISS.SI-ID [574548](#)], [Scopus do 10. 8. 2019: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 13]
- 212.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, POVH, Dušan, ŽUNKO, Peter. Prečni transformator s stikali za hiter preklop odcepov kot sredstvo za povečanje obremenljivosti elektroenergetskega sistema. V: *Sloko CIGRÉ : Prva slovenska konferenca, Ljubljana, Cankarjev dom 25. in 26. maja 1993*. Ljubljana: Slovenski komite Mednarodnega komiteja za velike elektroenergetske sisteme, 1993. Str. 55-60, ilustr. ISBN 961-90028-0-6. [COBISS.SI-ID [506708](#)]
- 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**
- 213.** PAPIČ, Igor, KAFOL, Ciril. Slovenska industrija v sekundarni energetiki - celostni slovenski pristop : "kar merimo, lahko upravljamo". V: *Inovacija energetike?*. Ljubljana: Prosperia, 2009. [3] str. <http://dl.prosperia.si/inovacija-energetike-09/Prispevek-Ciril-Kafol.pdf>. [COBISS.SI-ID [16425494](#)]
- 214.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, KRAJNC, Anton. Baterijsko-akumulacijski sistem s 300 kW IGBT pretvornikom v TAB Mežica. V: PERME, Jože (ur.). *Zbornik. Četrta konferenca slovenskih energetikov, Rogaška Slatina, 24.-26. maja 1999*. Ljubljana: SLOKO CIGRÉ, 1999. Del 1, str. 14-31 - 14-37, ilustr. ISBN 961-6265-07-5. [COBISS.SI-ID [1483348](#)]
- 215.** GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Modeliranje SSSC v stabilnostnih študijah. V: PERME, Jože (ur.). *Zbornik. Četrta konferenca slovenskih energetikov, Rogaška Slatina, 24.-26. maja 1999*. Ljubljana: SLOKO CIGRÉ, 1999. Del 1, str. 14-25 - 14-30, graf. prikazi. ISBN 961-6265-07-5. [COBISS.SI-ID [1531476](#)]
- 216.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, KRAJNC, Anton. Načrtovanje baterijsko-akumulacijskega sistema za TAB Mežica. V: *Zbornik. Tretja konferenca slovenskih elektroenergetikov, Nova Gorica, 3.-5.junija, 1997*. Ljubljana: Slovenski komite Mednarodne konference za velike elektroenergetske sisteme, 1997. Del 1, str. 14/1-14/7, graf. prikazi. ISBN 961-90028-8-1. [COBISS.SI-ID [1069396](#)]
- 217.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Simulacijski model tiristorsko vodenega serijskega kompenzatorja. V: *Zbornik. Tretja konferenca slovenskih elektroenergetikov, Nova Gorica, 3.-5.junija, 1997*. Ljubljana: Slovenski komite Mednarodne konference za velike elektroenergetske sisteme, 1997. Del 1, str. 14/21-14/27, graf. prikazi. ISBN 961-90028-8-1. [COBISS.SI-ID [1070164](#)]
- 218.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Vloga konvencionalnih odklopnikov s prigradenim kontrolnim modulom. V: *Zbornik. Tretja konferenca slovenskih elektroenergetikov, Nova Gorica, 3.-5.junija, 1997*. Ljubljana: Slovenski komite Mednarodne konference za velike elektroenergetske sisteme, 1997. Del 1, str. 13/1-13/7, graf. prikazi. ISBN 961-90028-8-1. [COBISS.SI-ID [1069652](#)]
- 219.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Simulacija delovanja statičnega kompenzatorja (STATCOM). V: HRIBERNIK, Božidar (ur.). *Zbornik posvetovanja. Drugo slovensko posvetovanje Električne naprave [tudi] SPEN 95, Maribor 5. in 6. junija 1999*. V Mariboru: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 1995. Str. 81-84, graf. prikazi. ISBN 86-435-0109-3. [COBISS.SI-ID [1069908](#)]

220. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, WEINHOLD, Michael. Osnovna regulacija statičnega watt-var kompenzatorja. V: *Zbornik. Druga konferenca Slovenskega komiteja CIGRÉ, Maribor 7.-9. junija 1995*. Ljubljana: Slovenski komite Mednarodne konference za velike elektroenergetske sisteme, 1995. Str. 129-134, ilustr. ISBN 961-90028-1-4. [COBISS.SI-ID [1028180](#)]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

221. MAKSIČ, Miloš, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Simple continuous assessment of transmission-network flicker levels caused by multiple sources. V: *Towards and beyond sustainable energy systems*. 12th IEEE PES PowerTech Conference, 18-22 June 2017, Manchester, UK. Manchester: [s. n.], 2017. Str. [1]. <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7347430>, DOI: [10.1109/TPWRD.2015.2502984](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2015.2502984). [COBISS.SI-ID [39149317](#)], [WoS, Scopus do 10. 8. 2020: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 6]

222. BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko, OMAHEN, Gregor, SOUVENT, Andrej, ŠTUMBERGER, Gorazd, PAPIČ, Igor. Zasnova demonstracijskega projekta pametne skupnosti in pametna omrežja v Sloveniji = Design of the demonstration project of smart communities and smart grids in Slovenia. V: ČOGA, Matej (ur.). *Povzetki referatov = Digests*. Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 25.-27. maj 2015. Ljubljana: Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2015. Str. 209. ISBN 978-961-6265-26-3. [COBISS.SI-ID [38015749](#)]

223. MAKSIČ, Miloš, MATVOZ, Dejan, KOSMAČ, Janko, PAPIČ, Igor. Prehodni pojavi ob stikalnih manevrih na vakuumskem odklopniku pred pečnim transformatorjem = Transients during switching of vacuum circuit breaker at the arc furnace transformer. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Povzetki referatov = Digests*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009. Str. 114. ISBN 978-961-6265-17-1. [COBISS.SI-ID [30512389](#)]

224. MAKSIČ, Miloš, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor. Sinhronizirane meritve flikerja v prenosnem omrežju Slovenije = Synchronized flicker measurements in the Slovenian power system. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Povzetki referatov = Digests*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009. Str. 158. ISBN 978-961-6265-17-1. [COBISS.SI-ID [30505733](#)]

225. PAPIČ, Igor, GOLE, Ani. Frequency response characteristics of the unified power flow controller. V: *IEEE Power Engineering Society General Meeting, 13-17 July 2003, Toronto, Ontario Canada*. Piscataway: IEEE, cop. 2003. Str. [1]. ISBN 0-7803-7990-X. [COBISS.SI-ID [3800148](#)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

226. BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, PAPIČ, Igor. Mathematical modeling and control algorithms of STATCOMs. V: SHAHNIA, Farhad (ur.), RAJAKARUNA, Sumedha (ur.), GHOSH, Arindam (ur.). *Static compensators (STATCOMs) in power systems*. Singapore [etc.]: Springer, cop. 2015. Str. 111-145, ilustr. Power systems. ISBN 981-287-280-9, ISBN 978-981-287-280-7. ISSN 1612-1287. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-281-4_4. [COBISS.SI-ID [10917460](#)], [SNIP]

227. MILANOVIĆ, Jovica V., PAPIČ, Igor, ALABDULJABBAR, Ayman A., ZHANG, Yan. Flexible AC transmission systems. V: WILAMOWSKI, Bogdan M. (ur.), IRWIN, J. David (ur.). *The industrial electronics handbook. Power electronics and motor drives*. 2nd ed. Boca Raton; London; New York: CRC, cop. 2011. Str. 1-29, ilustr. ISBN 978-1-4398-0285-4. [COBISS.SI-ID [8290132](#)]

228. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan. Comparison between advanced static var compensator and synchronous voltage source. V: KRAWCZYNSKI, Johanna (ur.), POVH, Dušan (ur.). *Reference materials on the project Improvement of Transmission Capability : overview of a bilateral German-Slovenian cooperation : German-Slovenian cooperation in scientific research and technological development*. Jülich: Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek, cop. 1994. Str. 63-70, ilustr. Scientific series of the International Bureau, vol. 24. ISBN 3-89336-136-7. ISSN 0938-7676. [COBISS.SI-ID [1092436](#)]

229. MIHALIČ, Rafael, ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor, POVH, Dušan. Improvement of transient stability by insertion of FACTS devices. V: KRAWCZYNSKI, Johanna (ur.), POVH, Dušan (ur.). *Reference materials on the project Improvement of Transmission Capability : overview of a bilateral German-Slovenian cooperation : German-Slovenian cooperation in scientific research and technological development*. Jülich: Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek,

cop. 1994. Str. 47-51, ilustr. Scientific series of the International Bureau, vol. 24. ISBN 3-89336-136-7. ISSN 0938-7676. [COBISS.SI-ID [1091668](#)]

1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

230. PAPIČ, Igor, OMAHEN, Gregor. Pametna omrežja - temeljni gradnik za učinkovito rabo električne energije = Smart grids - basic building block for efficient use of electrical energy. V: VOLFAND, Jože (ur.), CIRMAN, Andreja, ŠIJANEC-ZAVRL, Marjana. *URE, energetika in okolje = Energy efficiency, energy and environment*. Celje: Fit media, 2013. Str. 86-92. Zbirka Zelena Slovenija. ISBN 978-961-6283-51-9. [COBISS.SI-ID [37158149](#)]

1.22 Intervju

231. PAPIČ, Igor (intervjuvanec), BRATUŠ, Dejan (intervjuvanec), BULC, Violeta (intervjuvanec), ČEPIN, Marko (intervjuvanec), FRAS, Zlatko (intervjuvanec), GRADIŠEK, Primož, KALIN, Mitjan (intervjuvanec), KAVČIČ, Matjaž (intervjuvanec), KERN, Izidor (intervjuvanec), KORITNIK, Blaž (intervjuvanec), MAJIĆ SKRBINŠEK, Aleksandra (intervjuvanec), MIKOŠ, Matjaž (intervjuvanec), NAHTIGAL, Vesna (intervjuvanec), PINTAR, Albin (intervjuvanec), PODGORŠEK, Saša (intervjuvanec), POKORN, Marko (intervjuvanec), PUCIHAR, Andreja (intervjuvanec), SIMONČIČ, Andrej (intervjuvanec), ŠINIGOJ, Aleksander (intervjuvanec), ŠPRAJC, Polona (intervjuvanec), VALENTINČIČ, Joško (intervjuvanec), BARADA, Tomaž (intervjuvanec), PETEK, Franci (intervjuvanec), SLIVNIK, Jernej (intervjuvanec), ZUPAN, Uroš (intervjuvanec). Kongresne ambasadorke in ambasadorji Slovenije 2020 : video intervjuji s častnim kongresnim ambasadorjem Slovenije 2020 in kongresnimi ambasadorji/ambasadorkami Slovenije 2020 na področju znanstveno-strokovnih in športnih dogodkov. V: *Slovenski ambadorski program : slovenski ambadorski program je dolgoročen projekt, ki se bo izvajal vsako leto, kongresni ambasadorji Slovenije so lahko nominirani s strani kolegov, institucij, fakultet*. Ljubljana: Kongresni urad Slovenije. <https://www.congress-ambassador.si/kongresne-ambasadorke-ambasadorji-2020/>. [COBISS.SI-ID [47251715](#)]
nagrada: Priznanje: Kongresni ambasador Slovenije 2020

232. PAPIČ, Igor (intervjuvanec). Peta industrijska revolucija. *Gea : poljudnoznanstvena revija*. [Tiskana izd.]. dec. 2019, letn. 29, str. 20-25, fotogr., porteta. ISSN 0353-782X. [COBISS.SI-ID [1117490014](#)]

233. PAPIČ, Igor (intervjuvanec), SOUVENT, Andrej (intervjuvanec), OMAHEN, Gregor (intervjuvanec), ŠMID, Janez (intervjuvanec), NARED, Marjeta (oseba, ki intervjuva). Virtualna elektrarna povezuje razpršene vire energije : tehnološki izziv prihodnosti : [intervjuvala] Marjetka Nared. *Delo*. [Tiskana izd.]. 18. okt. 2010, leto 52, št. 244, str. 32, ilustr. ISSN 0350-7521. [COBISS.SI-ID [34820869](#)]

1.25 Drugi sestavni deli

234. PAPIČ, Igor. 100 let Univerze v Ljubljani. V: KRALJ, Alojz (ur.). *Lojze Vodovnik : znanstvenik in humanist : 1933-2000*. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2019. Str. 3-4. ISBN 978-961-268-062-6. [COBISS.SI-ID [46917123](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.02 Strokovna monografija

235. HALPIN, M., ARLT, D., BEECKMANN, P., EMIN, Z., PAPIČ, Igor, PERERA, S., RENNER, Herwig, SAIZ, P., SINCLAIR, J., TESTA, Alfredo, TREMBLAY, M., VANCOETSEM, W. *Review of LV and MV compatibility levels for voltage fluctuations*. Paris: Cigré, cop. 2016. 112 str., ilustr. ISBN 978-2-85873-359-0. [COBISS.SI-ID [11487828](#)]

236. ARLT, Detmar, PAPIČ, Igor, et al. *Review of flicker objectives for LV, MV, and HV systems : Cigre/Cired*. Paris: Cigre, cop. 2011. 64 str., ilustr. ISBN 978-2-85873-138-1. [COBISS.SI-ID [8290388](#)]

2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo

237. BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. *Modeliranje elementov elektroenergetskega omrežja*. 1. elektronska izd. Ljubljana: Založba FE, 2019. ISBN 978-961-243-375-8. http://leon.fe.uni-lj.si/media/gradiva/EEO_Ucb.pdf. [COBISS.SI-ID [298501888](#)]

2.08 Doktorska disertacija

238. PAPIČ, Igor. *Univerzalna naprava za spreminjanje pretokov moči v elektroenergetskih omrežjih : doktorska disertacija : (področje elektrotehniških znanosti)*. Ljubljana: [I. Papič], 1998. XX, 232 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [78891008](#)]

2.09 Magistrsko delo

239. PAPIČ, Igor. *Modeliranje in digitalna simulacija delovanja statičnega kompenzatorja : [magistrska naloga]*. Ljubljana: [I. Papič], 1995. VI, 130 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [237396](#)]

2.11 Diplomsko delo

240. PAPIČ, Igor. *Določanje parametrov regulabilnega prečnega transformatorja ob nastopu kratkega stika : diplomsko naloga*. Ljubljana: [I. Papič], 1992. III, 89 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4061524](#)]

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

241. PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, DOLENC, Janja. *Obremenitev kablovodov ZDS Štore po povečanju odjema*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2019. 31 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12420692](#)]

242. STANOVNIK, Peter, MARINŠEK, Zoran, ČRNIGOJ, Matjaž, SMOLNIKAR, Simon, PAPIČ, Igor, STRMČNIK, Stanko, BAGGIA, Tina, KOROŠEC, Vekoslav, STRAŽIŠAR, Borut. *CRP - Konkurenčnost Slovenije 2006-2013 : konkurenčno gospodarstvo in hitrejša rast : projekt : raziskava možnosti za vzpostavitev tehnološko-razvojnega centra (TRC) "Japonski hub" v Sloveniji za tehnološki področji napredne energetske tehnologije in tehnologije vodenja procesov*. Ljubljana: Inštitut za ekonomska raziskovanja [etc.], 2012. [240] str. loč. pag., ilustr. [COBISS.SI-ID [1663118](#)]

243. GUBINA, Andrej, NASTRAN, Janez, TOPIČ, Marko, PAPIČ, Igor, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand, BRECL, Kristijan, ZLATAR, Iztok, KOZAN, Borut, PFAJFAR, Tomaž, SMOLNIKAR, Igor. *Priprava strokovnih podlag za določitev nacionalnih potencialov za pogajanja z evropsko komisijo o določitvi nacionalnih ciljev : potenciali OVE v Sloveniji*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2007. 102 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [6243156](#)]

2.13 Elaborat, predštudija, študija

244. SOUVENT, Andrej, IVARTNIK-KANDUČ, Andreja, MAKSIĆ, Miloš, MOMIROVSKI, Aleksandar, KERNJAK JAGER, Maja, SULJANOVIĆ, Nermin, GRABNER, Miha, MARUŠA, Leon, MOČNIK, Luka, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, HERMAN, Leopold, ANTONČIČ, Mitja, MIHALIČ, Rafael, RUDEŽ, Urban, AŽBE, Valentin, GUBINA, Andrej, MEDVED, Tomi, LAKIČ, Edin, ŠTUMBERGER, Gorazd, POLAJŽER, Boštjan, LUKAČ, Niko, PODGORELEC, Vili, VLAOVIČ, Boštjan, KARAKATIČ, Sašo, TURKANOVIČ, Muhamed, RIJAVEC FURLAN, Patricija, MARČENKO, Zoran, VRBINC, Andrej, DOLINAR, Matjaž, GAŠPERIČ, Samo, GORIČAR, Gregor, DRAGAŠ, Klemen, DEŽELAK, Aljoša, HOČEVAR, Franko, MEOLIC, Robert, KODEK, Timotej, BREGAR, Zvonko, DOLINŠEK, Rok, MIŠOVIČ, Božo, CEFERIN, Peter, BEKOVIČ, Miloš, VOH, Jurček. *Posodobitev nacionalnega programa pametnih omrežij : študija št. 2487*. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2020. XXX, 31- 321 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [47188995](#)]

245. SOUVENT, Andrej, IVARTNIK-KANDUČ, Andreja, MAKSIĆ, Miloš, MOMIROVSKI, Aleksandar, KERNJAK JAGER, Maja, SULJANOVIĆ, Nermin, GRABNER, Miha, MARUŠA, Leon, MOČNIK, Luka, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ,

Igor, HERMAN, Leopold, ANTONČIČ, Mitja, MIHALIČ, Rafael, RUDEŽ, Urban, AŽBE, Valentin, GUBINA, Andrej, MEDVED, Tomi, LAKIČ, Edin, ŠTUMBERGER, Gorazd, POLAJŽER, Boštjan, LUKAČ, Niko, PODGORELEC, Vili, VLAOVIČ, Boštjan, KARAKATIČ, Sašo, TURKANOVIC, Muhamed, RIJAVEC FURLAN, Patricija, MARČENKO, Zoran (sodelavec pri raziskavi), VRBINC, Andrej (sodelavec pri raziskavi), DOLINAR, Matjaž (sodelavec pri raziskavi), GAŠPERIČ, Samo (sodelavec pri raziskavi), GORIČAR, Gregor (sodelavec pri raziskavi), DRAGAŠ, Klemen (sodelavec pri raziskavi), DEŽELAK, Aljoša (sodelavec pri raziskavi), HOČEVAR, Franko (sodelavec pri raziskavi), MEOLIC, Robert (sodelavec pri raziskavi), KODEK, Timotej (sodelavec pri raziskavi), BREGAR, Zvonko (sodelavec pri raziskavi), DOLINŠEK, Rok (sodelavec pri raziskavi), MIŠOVIČ, Božo (sodelavec pri raziskavi), CEFERIN, Peter (sodelavec pri raziskavi), BEKOVIČ, Miloš (sodelavec pri raziskavi), VOH, Jurček (sodelavec pri raziskavi). *Posodobitev nacionalnega programa pametnih omrežij : študija št.: 2444*. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar: Fakulteta za elektrotehniko; Maribor: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 2020. 321 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [47907331](#)]

246. PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, ANTONČIČ, Mitja, ŠPELKO, Aljaž, ILKOVSki, Marjan, LEKAN, Gregor, ŠIKOVc, Matej, KUMELJ, Vito, PREGELJ, Janez, PODGRAJŠEK, Martin, ROŠER, Miran, JELENC, Bogo. *Development of advanced distribution network voltage control and Conservation Voltage Reduction service. Deliverable 4, Implementation*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2019. 134 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [47877891](#)]

247. PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, ANTONČIČ, Mitja, ŠPELKO, Aljaž, ILKOVSki, Marjan, LEKAN, Gregor, ŠIKOVc, Matej, POdBREGAR, Grega, PREGELJ, Janez, PODGRAJŠEK, Martin, ROŠER, Miran, JELENC, Bogo, ŠTUMBERGER, Gorazd. *Development of advanced distribution-network voltage control and Conservation Voltage Reduction service. Deliverable 2, Laboratory development*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2019. 126 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [47884803](#)]

248. PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, ANTONČIČ, Mitja, ŠPELKO, Aljaž, ILKOVSki, Marjan, LEKAN, Gregor, ŠIKOVc, Matej, PREGELJ, Janez, VOLF, Igor, ROŠER, Miran, JELENC, Bogo. *Development of advanced distribution-network voltage control and Conservation Voltage Reduction service. Deliverable 3, Laboratory testing*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2019. 137 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [47866627](#)]

249. PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, ANTONČIČ, Mitja, ŠPELKO, Aljaž, ILKOVSki, Marjan, LEKAN, Gregor, ŠIKOVc, Matej, PREGELJ, Janez, KUMELJ, Vito, ROŠER, Miran, JELENC, Bogo, ŠTUMBERGER, Gorazd, SOUVENT, Andrej. *Development of advanced distribution-network voltage control and Conservation Voltage Reduction service. Deliverable 5, Testing and results analysis*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2019. 127 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [47873539](#)]

250. BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, BOŽIČEK, Ambrož, HERMAN, Leopold. *Analiza in ukrepi za zmanjšanje prenapetosti na izvodih ponovčne in Demag peči*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2018. 84 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12294228](#)]

251. PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, ANTONČIČ, Mitja, ŠPELKO, Aljaž, ILKOVSki, Marjan, LEKAN, Gregor, ŠIKOVc, Matej, ROŠER, Miran, JELENC, Bogo. *Development of advanced distribution-network voltage control and Conservation Voltage Reduction service. Deliverable 1, State-of-the-art analysis*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2018. 145 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [47881219](#)]

252. BOŽIČEK, Ambrož, HERMAN, Leopold, BLAŽIČ, Boštjan, PEČJAK, Matej, PAPIČ, Igor, MIHALIČ, Rafael, AŽBE, Valentin. *Harmonska analiza v EES Slovenije ob vgradnji kompenzacijskih naprav v okviru projekta SINCRO.GRID*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2018. XXII, 133 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12293972](#)]

253. PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož, ŠPELKO, Aljaž, ANTONČIČ, Mitja. *Načrt razvoja elektroenergetskega omrežja ZDS Štore*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2017. 89 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12137556](#)]

254. SVOLJŠAK, Marta, SIMČIČ, Silvan, SOČIČ, Borut, VALENTINČIČ, Miha, KNEZ, Matjaž, OBRECHT, Matevž, ČESEN, Matjaž, AŽMAN, Slavko, PURGAR, Željko, RODMAN OPREŠNIK, Samuel, KATRAŠNIK, Tomaž, GRIŽON, Mojca, LOMBAR, Vanja, GABERŠČEK, Miran, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, BOŽIČEK, Ambrož, KOLENC, Marko, ANTONČIČ, Mitja, ŠPELKO, Aljaž, KORENČAN, Gregor. *Študija o potrebnih dodatnih ukrepih za povečanje deleža vozil na alternativna goriva v Sloveniji in predlog Strategije razvoja na področju alternativnih goriv. Faza 2, Opredelitev*

- scenarijev razvoja infrastrukture in uporabe vozil na alternativni pogon v RS z utemeljitvijo izbranega (optimalnega) scenarija. Faza 3, Ukrepi za izvedbo scenarijev. [S. l.: s. n.], 2017. 99 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12138068](#)]
- 255.** SVOLJŠAK, Marta, SIMČIČ, Silvan, SOČIČ, Borut, VALENTINČIČ, Miha, KNEZ, Matjaž, OBRECHT, Matevž, ČESEN, Matjaž, AŽMAN, Slavko, PURGAR, Željko, RODMAN OPREŠNIK, Samuel, KATRAŠNIK, Tomaž, GRIŽON, Mojca, LOMBAR, Vanja, GABERŠČEK, Miran, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, BOŽIČEK, Ambrož, KOLENC, Marko, ANTONČIČ, Mitja, ŠPELKO, Aljaž, KORENČAN, Gregor. *Študija o potrebnih dodatnih ukrepih za povečanje deleža vozil na alternativna goriva v Sloveniji in predlog Strategije razvoja na področju alternativnih goriv. Faza 4, Predlog strategije.* [S. l.: s. n.], 2017. 114 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12138324](#)]
- 256.** SVOLJŠAK, Marta, SIMČIČ, Silvan, SOČIČ, Borut, VALENTINČIČ, Miha, KNEZ, Matjaž, OBRECHT, Matevž, AŽMAN, Slavko, PURGAR, Željko, RODMAN OPREŠNIK, Samuel, KATRAŠNIK, Tomaž, GRIŽON, Mojca, LOMBAR, Vanja, GABERŠČEK, Miran, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, BOŽIČEK, Ambrož, KOLENC, Marko, ANTONČIČ, Mitja, ŠPELKO, Aljaž, KORENČAN, Gregor. *Študija o potrebnih dodatnih ukrepih za povečanje deleža vozil na alternativna goriva v Sloveniji in predlog Strategije razvoja na področju alternativnih goriv. Faza 1, Analiza stanja.* [S. l.: s. n., 2017]. 143 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12137812](#)]
- 257.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, BOŽIČEK, Ambrož, HERMAN, Leopold. *Analiza prenapetosti in prebojev na vakuumskem odklopniku ponovne peči v Jeklarni Jesenice.* Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2016. 65 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12141396](#)]
- 258.** MAKSIČ, Miloš, MATVOZ, Dejan, OMAHEN, Gregor, LESKOVEC, Rok, ŠTREMFLJ, Jalen, SOUVENT, Andrej, VIŽINTIN, Stane, ŽITNIK, Boris, BABUDER, Maks, ZLATAREV, Georgi, PETERNEL, Matjaž, PERHAVEC, Matevž, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, BOŽIČEK, Ambrož, HERMAN, Leopold, RUDEŽ, Urban, AŽBE, Valentin, BONE, Gorazd, BOGOVIČ, Jerneja, DIMITROVSKA, Teodora. *Optimizacija regulacije napetosti v prenosnem omrežju EES Slovenije, izbor ustreznih tehnologij naprav ter določitev njihovega obsega za kompenzacijo napetosti : študija št. 2322.* Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2016. 415 str. [COBISS.SI-ID [38768389](#)]
- 259.** VIŽINTIN, Stane, BEČAN, Miha, IGLIČ, Mladen, PERHAVEC, Matevž, JANŠA, Marko, MAKSIČ, Miloš, MATVOZ, Dejan, ŽITNIK, Boris, BABUDER, Maks, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, BOŽIČEK, Ambrož, HERMAN, Leopold, RUDEŽ, Urban, AŽBE, Valentin, BONE, Gorazd, BOGOVIČ, Jerneja, DIMITROVSKA, Teodora. *Primernost tehnoloških rešitev enosmerne HVDC povezave Beričevo-Divača-Salgareda (PCI projekt HVDC 1000 MW Slovenija-Italija) : študija št. 2316.* Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2016. 487 str., IV str. pril. [COBISS.SI-ID [38669573](#)]
- 260.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, BOŽIČEK, Ambrož. *Analiza kompenzacije jalove moči v tovarni Paloma.* Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2015. 36 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12140884](#)]
- 261.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko, OMAHEN, Gregor, SOUVENT, Andrej, ŠTUMBERGER, Gorazd, HERMAN, Leopold, BRICMAN REJC, Živa, BOŽIČEK, Ambrož. *Pametne skupnosti in pametna omrežja : študija izvedljivosti.* Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2015. 311 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12141140](#)]
- 262.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, BOŽIČEK, Ambrož, HERMAN, Leopold, KOLENC, Marko, PANTOŠ, Miloš, VONČINA, Danijel. *Sinergije zelene energije v prometu.* Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2015. 191 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [11302228](#)]
- 263.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, MAKSIČ, Miloš, HERMAN, Leopold, KOLENC, Marko, ULJANIČ, Blaž, KOBAV, Matej Bernard. *Analiza ukrepov za zmanjšanje flikerja v prenosnem omrežju Slovenije.* Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2014. 145 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10457940](#)]
- 264.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, BOŽIČEK, Ambrož, KOLENC, Marko, HERMAN, Leopold. *Določitev kompenzacijskih ukrepov pri povečanju moči elektroobločne peči na lokaciji Metala Ravne.* Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2014. 70 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [12140628](#)]
- 265.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko, KOSMAČ, Janko, OMAHEN, Gregor, SOUVENT, Andrej, MATVOZ, Dejan, JURŠE, Jurij. *Končno poročilo o zahtevah slovenskega elektroenergetskega sistema.* Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2014. 20 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10390356](#)]

- 266.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko, BOŽIČEK, Ambrož. *Napetostne razmere na SN nivoju ZGK Štore*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2014. 106 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10692180](#)]
- 267.** OMAHEN, Gregor, SOUVENT, Andrej, LAKOTA JERIČEK, Gašper, JURŠE, Jurij, KOSMAČ, Janko, MATVOZ, Dejan, ZLATAREV, Georgi, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor. *Strateški načrt uvajanja koncepta pametnih omrežij v Sloveniji : študija št. 2252. Prenosno omrežje*. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2014. 229 str. [COBISS.SI-ID [37469957](#)]
- 268.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko, MARKIČ, Danijel. *Testiranje delovanja konceptov aktivnega omrežja pri različnih sistemskih scenarijih*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2014. 46 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10691412](#)]
- 269.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko, VUK, Marko. *Arhitekturna in funkcionalna zasnova komunikacijske platforme za pametna omrežja : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2013. VIII, 41 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9921364](#)]
- 270.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko. *Scenariji in modeli za različne koncepte aktivnih omrežij*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2013. 33 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10691924](#)]
- 271.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold. *Vpliv novih EPŽ naprav na kakovost napetosti na lokaciji Metala Ravne*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2013. 68 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9624660](#)]
- 272.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Andrej, IMŠIROVIČ, Damir, ZLATAR, Iztok, KATRAŠNIK, Franci, REJC, Matej, KLADNIK, Blaž, ARTAČ, Gašper, KOSMAČ, Janko, SOUVENT, Andrej, OMAHEN, Gregor, ZLATAREV, Georgi, JURŠE, Jurij, MATVOZ, Dejan. *Pametna distribucijska omrežja : poročilo o zahtevah slovenskega elektroenergetskega omrežja*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2012. VI, 56 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9224276](#)]
- 273.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, KOLENC, Marko, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Andrej, IMŠIROVIČ, Damir, ZLATAR, Iztok, KATRAŠNIK, Franci, REJC, Matej, KLADNIK, Blaž, ARTAČ, Gašper, KOSMAČ, Janko, SOUVENT, Andrej, OMAHEN, Gregor, ZLATAREV, Georgi, JURŠE, Jurij, MATVOZ, Dejan. *Program razvoja pametnih omrežij v Sloveniji. Del 1, Distribucijsko omrežje*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2012. 35, XXII str., ilustr. [COBISS.SI-ID [36005125](#)]
- 274.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, HERMAN, Leopold, ULJANIČ, Blaž. *Analiza tokovnih in napetostnih razmer ob zemeljskem stiku na 20 kV sistemu na lokaciji ZGK Ravne*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [8792660](#)]
- 275.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, BOŽIČEK, Ambrož, ULJANIČ, Blaž, BOBNAR, Matjaž, KOLENC, Marko. *Načrt razvoja elektroenergetskega omrežja na lokaciji ZGK Ravne*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 113 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [8791124](#)]
- 276.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, BOŽIČEK, Ambrož, ULJANIČ, Blaž, BOBNAR, Matjaž, KOLENC, Marko. *Načrt razvoja elektroenergetskega omrežja na lokaciji ZGK Štore*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 109 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [8793428](#)]
- 277.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, BOBNAR, Matjaž, KOLENC, Marko, VUK, Marko. *Poročila o analizi konceptov aktivnega omrežja v okviru mednarodnih projektov*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 53 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9223252](#)]
- 278.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, BOKAL, Matevž. *Poročila o analizi stanja v Sloveniji na področju aktivnih omrežij*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 45 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9224020](#)]

- 279.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, BOBNAR, Matjaž, KOLENC, Marko, VUK, Marko. *Poročila o analizi zahtev aktivnega omrežja in potrebnih regulatornih okvirov*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 71 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9222996](#)]
- 280.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, BOKAL, Matevž, VUK, Marko. *Poročila o tehnologijah aktivnih omrežij*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 72 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9223764](#)]
- 281.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. *Priključitev jeklarne Ravne na napetostni nivo 220 kV*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 20 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [8791636](#)]
- 282.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, HERMAN, Leopold, VUK, Marko, KOLENC, Marko. *Raziskava obstoječih rešitev in tehnologij aktivnih omrežij*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 60 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9225044](#)]
- 283.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž. *Koncept aktivnega razdelilnega omrežja*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2010. 149 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [8793684](#)]
- 284.** KOSMAČ, Janko, LAKOTA JERIČEK, Gašper, JURŠE, Jurij, KERNJAK JAGER, Maja, MATVOZ, Dejan, OMAHEN, Gregor, PAPIČ, Igor, SOUVENT, Andrej, ZLATAREV, Georgi. *Vizija razvoja koncepta SmartGrids v Sloveniji : študija št. 2026*. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2010. 42 f. [COBISS.SI-ID [34161413](#)]
- 285.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž. *Vpliv novih motorjev v kovačnici na kakovost napetosti na lokaciji Metala Ravne*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2010. III, 53 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [8794196](#)]
- 286.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž. *Zagotavljanje različnih ravni kakovosti električne energije v distribucijskih omrežjih*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2010. 91 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [8793940](#)]
- 287.** MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor, MAKSIČ, Miloš, TIRŠEK, Andrej, BRATIČ, Blažan, ZORMAN, Boštjan. *Analiza nizkofrekvenčnih medharmonikov v prenosnem omrežju : študija št. 1912*. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2009. XII, 74 f. [COBISS.SI-ID [30802181](#)]
- 288.** PAPIČ, Igor, BOŽIČEK, Ambrož, OMAHEN, Gregor. *Ekonomsko-tehnična primerjalna analiza gradnje nadzemnih vodov in kablovodov*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2009. 118 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6909780](#)]
- 289.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, MAKSIČ, Miloš, MATVOZ, Dejan, KOBAV, Matej Bernard. *Analiza širjenja flikerja v prenosnem omrežju Slovenije*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2008. 112 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7033428](#)]
- 290.** MAKSIČ, Miloš, KOSMAČ, Janko, PAPIČ, Igor, MATVOZ, Dejan. *Analiza tokovnih in napetostnih razmer na transformatorju BT 40 MVA tov. št. 47417 110/35 kV v železarni Štore : študija št. 1869*. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2008. 82 str. [COBISS.SI-ID [29616901](#)]
- 291.** MIHALIČ, Rafael, RUDEŽ, Urban, ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Grega, AŽBE, Valentin, BLAŽIČ, Boštjan, POVH, Dušan, LUSKOVEC, Anton. *Obratovanje slovenskega elektroenergetskega sistema ob naravnih in drugih nesrečah : končno poročilo raziskovalnega projekta v okviru Ciljnega raziskovalnega programa (CRP) "Znanje za varnost in mir 2006-2010"*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2008. 144 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6631508](#)]
- 292.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, BLAŽIČ, Boštjan. *Uporaba sodobnih kompenzacijskih naprav v razdelilnih omrežjih*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2008. 188 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [7033940](#)]
- 293.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, BLAŽIČ, Boštjan, KOBAV, Matej Bernard. *Analiza kakovosti napetosti v ZGK Štore na SN nivoju*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2007. 119 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7034964](#)]
- 294.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, VERBIČ, Gregor, BLAŽIČ, Boštjan, AŽBE, Valentin. *Definiranje modela za dinamične analize : končno poročilo. Sklop 1, Stabilnostne študije*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2007. 220 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6334292](#)]

- 295.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, VERBIČ, Gregor, BLAŽIČ, Boštjan, AŽBE, Valentin. *Definiranje modela za dinamične analize : končno poročilo. Sklop 2, Stikalne in atmosferske prenapetosti*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2007. 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6334548](#)]
- 296.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, VERBIČ, Gregor, BLAŽIČ, Boštjan, AŽBE, Valentin. *Definiranje modela za dinamične analize : končno poročilo. Sklop 3, Flikerji*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2007. 26 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6334804](#)]
- 297.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, BIZJAK, Grega, BLAŽIČ, Boštjan, KERIN, Uroš, BOŽIČEK, Ambrož. *Načrt razvoja elektroenergetskega omrežja na lokaciji ZGK Štore*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2007. 80 f., 4 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [6910036](#)]
- 298.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, BLAŽIČ, Boštjan. *Analiza kakovosti napetosti na ZGK Ravne na SN nivoju : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2006. IX, 117 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5142612](#)]
- 299.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, BLAŽIČ, Boštjan. *Izvedba meritev za specifikacijo kompenzacijske naprave v ZGK Ravne*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2006. V, 30 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5944404](#)]
- 300.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, MIHALIČ, Rafael, BIZJAK, Grega, KOBAN, Matej Bernard, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, KERIN, Uroš. *Analiza kakovosti napetosti v prenosnem omrežju in smernice za postavitve permanentnega monitoringa : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2005. 164 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5141076](#)]
- 301.** MIHALIČ, Rafael, ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Grega, AŽBE, Valentin. *Analiza možnosti reguliranja pretokov moči v EES z vgradnjo serijskih dušilk : končno poročilo projekta*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za preskrbo z električno energijo, 2005. 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6336340](#)]
- 302.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, MIHALIČ, Rafael, BIZJAK, Grega, KOBAN, Matej Bernard, BLAŽIČ, Boštjan, MATVOZ, Dejan, PFAJFAR, Tomaž. *Analiza vpliva obratovanja porabnikov na ZGK železarna Ravne in ZGK železarna Štore na kakovost napetosti v prenosnem omrežju : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2005. III, 155 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5140820](#)]
- 303.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. *Izvedba meritev na 110 kV strani omrežja TDR Metalurgija Ruše po zamenjavi dušilk kompenzacijske naprave : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2005. V, 21 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5140564](#)]
- 304.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž. *Vpliv delovanja večjih nelinearnih porabnikov v SŽ Acroni Jesenice na kakovost električne energije : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2005. 88 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5141332](#)]
- 305.** MIHALIČ, Rafael, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Grega, GABRIJEL, Uroš, AŽBE, Valentin, BLAŽIČ, Boštjan, HOČEVAR, Franko. *Strokovna izhodišča za pravila, ki opredeljujejo obratovanje povezanih elektroenergetskih omrežij : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za preskrbo z električno energijo, 2004. 126 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6336084](#)]
- 306.** PERME, Jože, ISAKOVIČ, Radomir, HROBAT, Primož, MATVOZ, Dejan, ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor, KONČAN-GRADNIK, Maja, STRNAD, Božidar, KOBAL, Ivo, VERTAČNIK, Borut. *Utemeljitev vključitve drugega TR 400/110 kV v RTP Okroglo : ref. št. 1649*. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2004. 58 str. [COBISS.SI-ID [26255109](#)]
- 307.** MERŠE, Stane, FATUR, Tomaž, KRANJČEVIČ, Evald, AL-MANSOUR, Fouad, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, GABRIJEL, Uroš. *Vključevanje vetrnih elektrarn v elektroenergetski sistem*. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2004. 70 str. IJS delovno poročilo, 8919. [COBISS.SI-ID [18461479](#)]
- 308.** MIHALIČ, Rafael, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, PIRNAT, Rajko, JUHART, Miha, PAPIČ, Igor, GABRIJEL, Uroš, AŽBE, Valentin. *Analiza posodobitve dokumentov na področju tehnične regulative v energetskem sektorju glede na liberalizacijo trga in evropsko zakonodajo : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2003. 73 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6334036](#)]

- 309.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. *Analiza rezultatov meritev na odjemnih mestih Mlekarna Arja vas, Juteks Žalec in Ferrelit Žalec : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2003. 1 mapa (loč. pag.), ilustr. [COBISS.SI-ID [5163348](#)]
- 310.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. *Raziskava razmer v omrežju TDR Metalurgija Ruše po zamenjavi kompenzacijskih naprav : poročilo s predlogom rešitve*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2003. 24 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5162324](#)]
- 311.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. *Raziskava razmer v RTP Vuzenica po zamenjavi transformatorja II in vgradnji kompenzacijske naprave : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2003. 35 f., [2] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [5162836](#)]
- 312.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. *Ugotavljanje parametrov kakovosti na odjemnem mestu Steklarne v Rogaški Slatini : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2003. 24 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5162580](#)]
- 313.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. *Simulacija delovanja kompenzacijskih ukrepov v tovarnah Livarna Vuzenica in Abrasiv v Vuzenici : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2002. 38 f., [2] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [5163092](#)]

2.19 Radijska ali televizijska oddaja

- 314.** TENZE, Goran (oseba, ki intervjuva), KUNTNER, Matjaž (intervjuvanec), PAPIČ, Igor (intervjuvanec). *Odslej NIB pridruženi član UL*. Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2020. 1 spletni vir (1 zvočna datoteka (25 min, 55 sek)). Pogled v znanost. <https://ars.rtvsl.si/2020/08/pogled-v-znanost-281/>. [COBISS.SI-ID [27191299](#)]
- 315.** SLAČEK, Nina (oseba, ki intervjuva), ŠEBENIK, Špela (oseba, ki intervjuva), REPE, Božo (intervjuvanec), PAPIČ, Igor (intervjuvanec), KOS TOMAŽIČ, Vesna (intervjuvanec), DEKLEVA, Tatjana (intervjuvanec), KOUDELA, Laura (intervjuvanec). *Univerza v Ljubljani*. Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2019. Prvi na obisku. <https://radioprvi.rtvsl.si/2019/05/prvi-na-obisku-194/>. [COBISS.SI-ID [69952610](#)]

IZVEDENA DELA (DOGODKI)

3.11 Radijski ali TV dogodek

- 316.** MIHINJAČ, Matej, CHOPELIN, Alberic, PAPIČ, Igor, JANKOVIČ, Zoran, PEJOVNIK, Stane, MILJAVEC, Damijan. *Test : Avto.info*. Ljubljana: Kanal A, 11. 4. 2011. http://www.avto.info/Oddaja/oddaja_avto.info-7.oddaja_1/. [COBISS.SI-ID [9008468](#)]

3.25 Druga izvedena dela

- 317.** REPE, Božo, DOLAR, Mladen, PAPIČ, Igor. *Predstavitev knjige "Univerza v Ljubljani 100 let: 1919-2019: svoboda duha", Ljubljana, Rokopisna čitalnica Narodne in univerzitetne knjižnice, 30. jan. 2020*. [COBISS.SI-ID [71125858](#)]
- 318.** ZOREC, Robert (diskutant), DOBNIKAR, Meta (diskutant), JENKO, Saša (diskutant), PAPIČ, Igor (diskutant), ŠVAB, Igor (diskutant), LAH TURNŠEK, Tamara (diskutant), ANDERLUH, Gregor (diskutant), PAHOR, Dušica (diskutant), BLINC, Aleš (diskutant). *Raziskave v medicini - pot do odličnosti : okrogla miza v organizaciji IV. razreda Slovenske akademije znanosti in umetnosti in Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, 6. november 2019, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana*. [COBISS.SI-ID [5231183](#)]

SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

319. GUBINA, Andrej (urednik), MEDVED, Tomi (urednik), PAPIČ, Igor (urednik), BLAŽIČ, Boštjan (urednik), 2016 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe), Ljubljana, Slovenia, 9-12 October, 2016. *IEEE PES innovative smart grid technologies, Europe, October, 9-12, 2016, Ljubljana : proceedings.* Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering; Piscataway: IEEE, 2016. 1 USB ključ. ISBN 978-961-6999-02-1, ISBN 978-1-5090-3357-7. [COBISS.SI-ID [286679296](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah

320. HERMAN, Leopold. *Hibridni kompenzator jalove moči : doktorska disertacija.* Ljubljana: [L. Herman], 2014. XI, 130 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10750036](#)]

321. SPASOJEVIČ, Ljubiša. *Voltage fluctuation in industrial network and compensation measures : doctoral dissertation.* Ljubljana: [L. Spasojevič], 2014. 152 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10694996](#)]

322. BOŽIČEK, Ambrož. *Časovno-optimalna tokovna regulacija statičnega kompenzatorja : doktorska disertacija.* Ljubljana: [A. Božiček], 2011. VI, 142 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [8420180](#)]

323. MAKSIĆ, Miloš. *Izračun širjenja flikerja po omrežju s pomočjo medharmonikov in reprezentativnih vzorcev napetosti : doktorska disertacija.* Ljubljana: [M. Maksić], 2011. X, 154 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [8996948](#)]

324. PFAJFAR, Tomaž. *Določanje odgovornosti za harmonsko popačenje z referenčnimi impedancami : doktorsko delo.* Ljubljana: [T. Pfajfar], 2009. II, 127 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [6994260](#)]

325. BLAŽIČ, Boštjan. *Obratovanje statičnega kompenzatorja pri napetostni in tokovni nesimetriji v omrežju : doktorska disertacija.* Ljubljana: [B. Blažič], 2005. VI, 183 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [224046336](#)]

Mentor pri doktorskih disertacijah (bolonjski študij)

326. HROBAT, Primož. *Odpravljanje motilnih napetosti pri meritvah na ozemljitvenih sistemih v visokonapetostnem omrežju : doktorska disertacija.* Ljubljana: [P. Hrobat], 2013. XXII, 131 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10378324](#)]

Mentor pri magistrskih delih

327. ŽIVIC, Tomaž. *Pričakovane vrednosti prehodnih prenapetosti v sekundarnih tokokrogih elektroenergetskih postrojev pri stikalnih preklonih z ločilniki : magistrsko delo.* Ljubljana: [T. Živic], 2016. XIX, 100 str., ilustr. <https://repositorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85555>. [COBISS.SI-ID [11594580](#)]

328. STRMEC, Jure. *Tehnični in ekonomski vidiki vključevanja 110 in 400 kV kablov v slovenski elektroenergetski sistem = [Technical and economic aspects of integration of 110 and 400 kV cables into Slovenian electric power system] : magistrsko delo.* Ljubljana: [J. Strmec], 2011. XIV, 105 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [8279892](#)]

329. MOHAR, Tomaž. *Optimiranje struktur podeželskih srednjenapetostnih omrežij pri postopni zamenjavi nadzemnih vodov s kablovodi = [Optimization of rural medium-voltage network structures in gradual replacement of overhead lines with cables] : magistrsko delo.* Ljubljana: [T. Mohar], 2010. X, 123 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7767892](#)]

330. TURK, Edvard. *Vpliv razpršenih virov električne energije na napetostne razmere v distribucijskem omrežju : magistrsko delo.* Ljubljana: [E. Turk], 2008. II, 70 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6374484](#)]

331. MATVOZ, Dejan. *Zmanjševanje kolebanja napetosti s statičnim kompenzatorjem : magistrsko delo.* Ljubljana: [D. Matvoz], 2004. 141 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4525652](#)]

332. BLAŽIČ, Boštjan, ŽUNKO, Peter. *Obratovanje statičnega kompenzatorja v nesimetričnih razmerah : magistrska naloga*. Ljubljana: [B. Blažič], 2003. II, 88 f., graf. prikazi. <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-83216AVK>. [COBISS.SI-ID [3436628](#)]

333. FERJANČIČ, Denis. *Delež harmonskega popačenja na porabniški in napajalni strani električnega omrežja : magistrsko delo*. Ljubljana: [D. Ferjančič], 2002. VIII, 139 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2948948](#)]

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

334. ŠPELKO, Aljaž. *Določanje napetostne harmonske popačitve porabnika : magistrsko delo*. Ljubljana: [A. Špelko], 2016. 88 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85190>. [COBISS.SI-ID [11652180](#)]

Mentor pri diplomskih delih

335. LIKAR, Dimitrij. *Analiza jalove moči v razdelilni transformatorski postaji : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [D. Likar], 2016. 63 f., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=83505>. [COBISS.SI-ID [11392852](#)]

336. VIDRGAR, Miha. *Detekcija okvar v sredjenapetostnih distribucijskih omrežjih : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [M. Vidrgar], 2016. 45 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=81160>. [COBISS.SI-ID [11325012](#)]

337. DROŽINA, Kristjan. *Načrtovanje nadzemnega voda z upoštevanjem povečanega zimskega bremena : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [K. Drožina], 2016. VI, 22 f., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=83506>. [COBISS.SI-ID [11399508](#)]

338. MARIČ, Darko. *Emisije hrupa na nadzemnem vodu 2 x 400 kV Beričevo-Krško : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [D. Marič], 2014. VIII, 52 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10658900](#)]

339. POLANC, Klemen. *Načrtovanje zamenjave transformatorja ponovčne peči : diplomska naloga visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [K. Polanc], 2014. VI, 69 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10659924](#)]

340. ŠPELKO, Gašper. *Kakovost napetosti v industrijskem omrežju : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [G. Špelko], 2013. V, 40 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10138196](#)]

341. POTOČNIK, Blaž. *Računalniško podprto načrtovanje kompenzacijskih naprav : diplomsko delo univerzitetnega študija*. Ljubljana: [B. Potočnik], 2013. XV, 95 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10108756](#)]

342. JEŽ, Peter. *Termično obnašanje vrvi nadzemnih vodov : diplomsko delo univerzitetnega študija*. Ljubljana: [P. Jež], 2013. IX, 77 str., [3] f. zganjenih pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [9681236](#)]

343. PER, Simon. *Umestitev dvojnega 110 kV voda Bršljin-Gotna vas v prostor : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [S. Per], 2013. 83 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [9940564](#)]

344. LIČER, Aleš. *Ekološko transformatorsko olje : diplomsko delo*. Ljubljana: [A. Ličer], 2012. 42 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [9021012](#)]

345. PETROVIČ, Nejc. *Integracija informacijskih sistemov v Elektro Gorenjska : diplomsko delo*. Ljubljana: [N. Petrovič], 2012. VII, 83 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9080916](#)]

346. LESJAK, Matevž. *Načrtovanje sistema požarnega javljanja : diplomsko delo*. Ljubljana: [M. Lesjak], 2012. IV, 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [9291860](#)]

347. HREŠČAK, Marko. *Ocena življenjske dobe NN prenapetostnih zaščitnih modulov : diplomsko delo*. Ljubljana: [M. Hreščak], 2012. VII, 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [9012052](#)]

- 348.** ČERNIGOJ, Uroš. *Analiza tehničnih izgub v srednjenapetostnem distribucijskem omrežju* = [Analysis of technical losses in medium voltage distribution network] : diplomsko delo. Ljubljana: [U. Černigoj], 2011. VIII, 82 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [8351572](#)]
- 349.** BALANT, Matej. *Meritve na ozemljitvenem sistemu v tovarni Revoz* : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Balant], 2011. IX, 47 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [8531540](#)]
- 350.** BRNE, Peter. *Načrtovanje električnih inštalacij v industrijskem objektu* : diplomsko delo. Ljubljana: [P. Brne], 2011. IX, 41 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [8863316](#)]
- 351.** ROGELJA, Matjaž. *Načrtovanje elektroenergetskega omrežja obrtne cone Lucija* : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Rogelja], 2011. II, 84 str., 6 f. zgibanih pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [8531796](#)]
- 352.** BOLTA, Damjan. *Problematika zaledenitev nadzemnih vodov* = [Icing of overhead power lines] : diplomsko delo. Ljubljana: [D. Bolta], 2011. VII, 54 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [8191316](#)]
- 353.** PAJNIČ, Slavko. *Analiza napetostnih upadov v distribucijskem omrežju* = [Analysis of voltage dips in distribution network] : diplomsko delo. Ljubljana: [S. Pajnič], 2010. III, 52 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7746900](#)]
- 354.** BELŠAK, Matjaž. *Analiza okvar na distribucijskih vodih s polizoliranimi vodniki* = [Analysis of failures on distribution lines with covered conductors] : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Belšak], 2010. II, 64 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7663444](#)]
- 355.** TREBŠE, Aljoša. *Metode merjenja ozemljitvenih sistemov* = [Measurement methods for earthing systems] : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Trebše], 2010. II, 57 str., [22] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [8110420](#)]
- 356.** MATIJEVIĆ, Danijel. *Obratovalna navodila ob vključitvi novega stikališča v elektroenergetski sistem* = [Grid code at interconnection of a new substation into electric power system] : diplomsko delo. Ljubljana: [D. Matijević], 2010. 2, 75 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7788884](#)]
- 357.** UŠLAKAR, Rok. *Povečanje zanesljivosti oskrbe z električno energijo na radialnem odcepu Predvor - Jezersko* = [Reliability improvement of electrical power supply of radial feeder Predvor - Jezersko] : diplomsko delo. Ljubljana: [R. Ušlakar], 2010. IV, 48 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [8108372](#)]
- 358.** OREŠNIK, Andrej. *Sodobno projektiranje električnih instalacij v zgradbah* = [Modern planning of electrical installation in buildings] : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Orešnik], 2010. 45 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7799892](#)]
- 359.** ČOGA, Matej. *Upravljanje z vegetacijo pod elektroenergetskimi nadzemnimi vodi* = [Vegetation management under overhead power lines] : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Čoga], 2010. 48 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7620692](#)]
- 360.** PODKORITNIK, Simon. *Vpliv raznih dejavnikov na pogostost porušitve električno ojačene izolacije 110 kV nadzemnih vodov* = [Impact of various factors on breakdown frequency of electrically strengthened insulation of 110 kV overhead power transmission lines] : diplomsko delo. Ljubljana: [S. Podkoritnik], 2010. 88 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7970900](#)]
- 361.** BROLIH, Janez. *Izbira vrste povezav v distribucijskih omrežjih* : diplomsko delo. Ljubljana: [J. Brolih], 2009. III, 47 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [7121748](#)]
- 362.** LAJEVEC, Boštjan. *Načrtovanje električnih inštalacij v domu za ostarele* : diplomsko delo. Ljubljana: [B. Lajevc], 2009. 64 str., [18] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [7122004](#)]
- 363.** VOZEL, Rok. *Načrtovanje nizkonapetostnih inštalacij v igralniško zabaviščnem centru* : diplomsko delo. Ljubljana: [R. Vozel], 2009. VII, 75 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7179092](#)]
- 364.** HUČ, Dušan. *Analiza elektromagnetnega polja in hrupa nadzemnega voda po prehodu z 220 na 400 kV napetostni nivo* : diplomsko delo. Ljubljana: [D. Huč], 2008. IX, 63 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [6576724](#)]
- 365.** ŠTOJS, Samo. *Električno in magnetno polje v okolici srednjenapetostnih vodov* : diplomsko delo. Ljubljana: [S. Štojs], 2008. II, 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6549844](#)]

- 366.** MAHNIČ, Andrej. *Izkušnje z uporabo shunt odklopnika v RTP Sežana in izdelava simulacijskega modela njegovega delovanja : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Mahnič], 2008. 54 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6469972](#)]
- 367.** GOLOB, Uroš. *Izvedba prenapajanja v RTP Koper v času obnove : diplomsko delo.* Ljubljana: [U. Golob], 2008. V, 52 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6521684](#)]
- 368.** HERMAN, Leopold. *Kompenzatorji jalove moči v izvedbi za preprečevanje resonančnih stanj : diplomsko delo.* Ljubljana: [L. Herman], 2008. 101 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [6550612](#)]
- 369.** DIMEC, Danej. *Meritve na električnih inštalacijah : diplomsko delo.* Ljubljana: [D. Dimec], 2008. 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6579540](#)]
- 370.** SLAPAR, Blaž. *Primerjava med izmerjenimi in izračunanimi parametri nadzemnega voda : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Slapar], 2008. 80 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6734420](#)]
- 371.** KERMAN, Matjaž. *Simulacijski model obločne peči s sinusno modulacijo dolžine obloka : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Kerman], 2008. 54 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6513748](#)]
- 372.** PERHAVEC, Matevž. *Vpliv raznih dejavnikov na dielektrično zdržnost kompozitnega podpornega izolatorja za nadzemne vode : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Perhavec], 2008. 105 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [6857044](#)]
- 373.** ZABUKOVEC, Peter. *Vpliv vremenskih razmer na obratovalne lastnosti nadzemnega voda : diplomsko delo.* Ljubljana: [P. Zabukovec], 2008. VII, 48 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6734932](#)]
- 374.** KASTELIC, Janez. *Analiza kakovosti električne energije pri končnem porabniku : diplomsko delo.* Ljubljana: [J. Kastelic], 2007. III, 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6287700](#)]
- 375.** MAKSIČ, Miloš. *Izračun širjenja flikerja v prenosnem omrežju : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Maksič], 2007. VI, 84 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5987924](#)]
- 376.** ŠTEBLAJ, Tine. *Načrtovanje razdelilnega omrežja za napajanje območja tehnološkega parka Brdo : diplomsko delo.* Ljubljana: [T. Šteblaj], 2007. V, 68 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5885524](#)]
- 377.** PIRNAT, Gašper. *Uporaba inteligentnih inštalacij v cerkvi : diplomsko delo.* Ljubljana: [G. Pirnat], 2007. 63 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5692756](#)]
- 378.** LAKOTA JERIČEK, Gašper. *Vrednotenje izpostavljenosti izvodov distribucijskega omrežja glede pogostosti udarov strel : diplomsko delo.* Ljubljana: [G. Lakota Jeriček], 2007. IV, 39 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6068564](#)]
- 379.** VIČIČ, Alan. *Fotonapetostni sistemi v elektroenergetskem omrežju in njihov vpliv na kakovost napetosti : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Vičič], 2006. II, 124 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5242964](#)]
- 380.** MILEV, Goran. *Izračun impedančnih karakteristik : diplomsko delo.* Ljubljana: [G. Milev], 2006. 66 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [5309780](#)]
- 381.** KLANJŠČEK, Matej. *Načrtovanje elektroenergetskega omrežja zazidalnega kompleksa Parkovšče : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Klanjšček], 2006. 98 f., 7 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [5297236](#)]
- 382.** DERMELJ, Andrej. *Ocena finančnih posledic slabe kakovosti električne energije : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Dermelj], 2006. V, 100 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5379412](#)]
- 383.** KRNEL, Primož. *Praktični preizkus metode harmonskih vektorjev : diplomsko delo.* Ljubljana: [P. Krnel], 2006. 53 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5295956](#)]
- 384.** BERNETIČ, Miha. *Računalniško načrtovanje nadzemnih elektroenergetskih vodov v razdelilnih omrežjih : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Bernetič], 2006. 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5215828](#)]
- 385.** ANTONČIČ, Andrej. *Računalniško načrtovanje nizkonapetostnih inštalacij : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Antončič], 2006. 66 f., [38] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [5358676](#)]

- 386.** MEHADŽIČ, Amir. *Spremljanje kakovosti električne energije in posledice napetostnih upadov v tovarni Revoz : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Mehadžič], 2006. VII, 40 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5358932](#)]
- 387.** DUJMOVIČ, Uroš. *Uporaba statičnega kompenzatorja za zmanjševanje napetostnih upadov v razdelilnih omrežjih : diplomsko delo.* Ljubljana: [U. Dujmovič], 2006. II, 73 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5294164](#)]
- 388.** ŠTEFANČIČ, Bojan. *Izvedba odprtih zank v razdeljevalnem omrežju ma področju mesta Trebnje : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Štefančič], 2005. VIII, 85 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [4968788](#)]
- 389.** PERLA, Marijo. *Pregled sodobnih kompenzacijskih naprav : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Perla], 2005. V, 100 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [4971348](#)]
- 390.** PFAJFAR, Tomaž. *Metoda harmonskih tokovnih vektorjev z upoštevanjem referenčnih impedanc : diplomsko delo.* Ljubljana: [T. Pfajfar], 2004. II, 69 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [4103764](#)]
- 391.** JURASIĆ, Arsen. *Simulacijski model fotonapetostnega sistema : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Jurasić], 2004. II, 68 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [4489300](#)]
- 392.** DOBRILA, Tomaž. *Stacionarni frekvenčni odziv serijskega statičnega kompenzatorja : diplomsko delo.* Ljubljana: [T. Dobrila], 2004. VII, 46 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [4102484](#)]
- 393.** SEDEJ, Dušan. *Stacionarni frekvenčni odziv statičnega kompenzatorja : diplomsko delo.* Ljubljana: [D. Sedej], 2003. 52 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3395924](#)]
- 394.** BLAŽIČ, Boštjan. *Vpliv merilnih transformatorjev na zajemanje harmonikov v elektroenergetskih omrežjih : [diplomska naloga].* Ljubljana: [B. Blažič], 2000. 81 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2192468](#)]

Avtor dodatnega besedila

- 395.** REPE, Božo, VITEZ, Primož (urednik), ZGONIK, Nadja (avtor dodatnega besedila, urednik), DEKLEVA, Tatjana (avtor dodatnega besedila, urednik, recenzent). *University of Ljubljana : 100 years : 1919-2019 : freedom of the spirit.* Ljubljana: University of Ljubljana, 2019. 335 str., [28] str. pril., ilustr. ISBN 978-961-6410-68-7. [COBISS.SI-ID [303046144](#)]
- 396.** REPE, Božo, VITEZ, Primož (urednik), ZGONIK, Nadja (avtor dodatnega besedila, urednik), DEKLEVA, Tatjana (avtor dodatnega besedila, urednik, recenzent). *Univerza v Ljubljani : 100 let : 1919-2019 : svoboda duha.* Ljubljana: Univerza, 2019. 318 str., [28] str. pril., ilustr. ISBN 978-961-6410-67-0. [COBISS.SI-ID [302641152](#)]

Somentor pri magistrskih delih

- 397.** KATIČ, Franc. *Ekonomska upravičenost baterijsko akumulacijskega sistema pri odpiranju trga z električno energijo : magistrska naloga.* Ljubljana: [F. Katič], 2002. V, 129 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2604372](#)]

Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

- 398.** OMAHEN, Gregor. *Ekonomsko vrednotenje naložb v distribucijsko elektroenergetsko omrežje : magistrsko delo.* Ljubljana: [G. Omahen], 2010. IV, 75, 1 str., ilustr. http://www.cek.ef.uni-lj.si/magister/brez_objave.htm. [COBISS.SI-ID [19593446](#)]

Somentor pri diplomskih delih

- 399.** NAGLIČ, Matija. *Koncept povezave pametnega doma in pametnega omrežja : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Naglič], 2012. XIV, 93 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9286740](#)]

- 400.** NOČ, Miha. *Analiza napetostnih razmer v srednjenapetostnem omrežju Bohinja = [Voltage profile analysis in the Bohinj medium-voltage distribution network] : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Noč], 2010. VII, 62 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8109396](#)]
- 401.** VILMAN, Anže. *Vključevanje večjih fotonapetostnih elektrarn v distribucijsko omrežje = [Interconnection of large photovoltaic power plants to the distribution network] : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Vilman], 2010. VII, 80 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [8110932](#)]
- 402.** ULJANIČ, Blaž. *Regulacija napetosti v distribucijskih omrežjih s pomočjo razpršenih virov električne energije = [Voltage control in distribution networks using distributed generation] : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Uljanič], 2009. VI, 80 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [7315540](#)]
- 403.** SIMONIČ, Samo. *Načrtovanje kompenzacije v industrijskem postroju : diplomsko delo.* Ljubljana: [S. Simonič], 2008. II, 61 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6921300](#)]
- 404.** MEŽIČ, Damjan. *Kakovost električne energije v poslovnih stavbah : diplomsko delo.* Ljubljana: [D. Mežič], 2006. IV, 44 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5137748](#)]
- 405.** JERAJ, Anže. *Kompenzacija jalove moči v RTP Ravne : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Jeraj], 2006. II, 85 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5296468](#)]
- 406.** SLAPAR, Bojan. *Določanje obratovalnih parametrov in električnih veličin v nadzemni daljnovidni tehniki : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Slapar], 2004. 75 str., [51 f. pril.], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4190036](#)]
- 407.** JURSIČ, Matjaž. *Nadzorni sistem za spremljanje harmonikov : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Jursinovič], 2002. II, 84 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3014484](#)]
- 408.** MEDICA, Tomaž. *Upravljanje močnostnega pretvornika v sklopu baterijsko akumulacijskega sistema : [diplomska naloga].* Ljubljana: [T. Medica], 2000. II, 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2122836](#)]
- 409.** MATVOZ, Dejan. *Praktični preizkus sklopov sistema upravljanja pretvornika za baterijski sistem : diplomsko delo.* Ljubljana: [D. Matvoz], 1999. VI, 78 f., graf. prikaz. [COBISS.SI-ID [3505204](#)]

Član komisije za zagovor

- 410.** MILENKOVIČ, Jana. *Computer-aided analysis of soft tissues in medical images : doctoral thesis.* Ljubljana: [J. Milenkovič], 2014. XXVI, 102 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10519636](#)]

Drugo

- 411.** VIZJAK PAVŠIČ, Mojca. *Predlagani zakon - korak nazaj namesto naprej?. Delo.* [Tiskana izd.]. 7. dec. 2017, letn. 59, št. 283, str. 13. ISSN 0350-7521. <http://www.delo.si/znanje/znanost/predlagani-zakon-ndash-korak-nazaj-namesto-naprej.html>. [COBISS.SI-ID [4551503](#)]

NERAZPOREJENO

- 412.** PAPIČ, Igor (intervjuvanec). *Od vseh na univerzi pričakujem, da vedo, kaj je prav in kaj ne : naš pogovor: dr. Igor Papič. Vzgoja : revija za učitelje, vzgojitelje in starše.* dec. 2019, letn. 21, št. 84, str. 19-21, portret. ISSN 1580-0482. [COBISS.SI-ID [13074435](#)]
- 413.** ERJAVEC, Karin, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. *Regulacija napetosti v distribucijskih omrežjih s pomočjo občutljivostnih koeficientov. Elektrotehniški vestnik.* [Slovenska tiskana izd.]. 2016, letn. 83, št. 3, str. 131-137, ilustr. ISSN 0013-5852. [COBISS.SI-ID [298476288](#)], [SNIP]
- 414.** PAPIČ, Igor (intervjuvanec). *Ne le okoljski, temveč tudi predvsem gospodarski cilji. Glas gospodarstva : Gospodarska zbornica Slovenije za vas.* [Tiskana izd.]. apr. 2013, [št. 1], str. 50, avtor. fotografija. ISSN 1318-3672. [COBISS.SI-ID [21497062](#)]

- 415.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, VALENČIČ, Leon, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Andrej, IMŠIROVIĆ, Damir, ZLATAR, Iztok, KATRAŠNIK, Franci, REJC, Matej, KLADNIK, Blaž, ARTAČ, Gašper, KOSMAČ, Janko, SOUVENT, Andrej, OMAHEN, Gregor, ZLATAREV, Georgi, JURŠE, Jurij, MATVOZ, Dejan. *Program razvoja pametnih omrežij v Sloveniji*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko: Elektroinštitut Milan Vidmar; Maribor: SODO, 2012. 41 str., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [36005381](#)]
- 416.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. *Elektroenergetska tehnika I*. 3. izd. Ljubljana: Založba FE in FRI, 2007 [i. e. 2009]. VIII, 200 str., ilustr. ISBN 978-961-243-015-3. [COBISS.SI-ID [247920128](#)]
- 417.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. *Elektroenergetska tehnika I*. 2. izd. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2007. VIII, 200 str., ilustr. ISBN 978-961-243-015-3, ISBN 961-243-015-2. [COBISS.SI-ID [235681536](#)]
- 418.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. *Elektroenergetska tehnika I*. 1. izd. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, cop. 2005. VIII, 198 str., ilustr., tabele. ISBN 961-243-015-2. [COBISS.SI-ID [222405888](#)]

Izbrani format bibliografske enote: ISO 690

Razvrščanje bibliografskih enot: tipologija, leto - padajoče, naslov

Vir bibliografskih zapisov: vzajemna baza podatkov COBISS.SI/COBIB.SI, 10. 2. 2021

Datum ažuriranja povezav med zapisi v COBIB.SI in WoS ter števila citatov (dnevno): 10. 2. 2021

Datum ažuriranja povezav med zapisi v COBIB.SI in Scopus ter števila citatov (dnevno): 10. 2. 2021

Datum ažuriranja baze JCR (letno): 8. 9. 2020

Datum ažuriranja baze SNIP (letno): 8. 9. 2020