

OSEBNI PODATKI

Miloš Pantoš



✉ milos.pantos@fe.uni-lj.si

<http://lees.fe.uni-lj.si>

Spol Moški | Državljanstvo Slovensko

DELOVNE IZKUŠNJE

2015 - nadaljnega

Redni profesor

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, 1000, Ljubljana

- Vodja Laboratorija za elektroenergetske sisteme
- Raziskovalno in pedagoško delo

Vrsta dejavnosti ali sektor Raziskovalno in pedagoško delo

2010 - 2015

Izredni profesor

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, 1000, Ljubljana

- Vodja Laboratorija za elektroenergetske sisteme
- Raziskovalno in pedagoško delo

Vrsta dejavnosti ali sektor Raziskovalno in pedagoško delo

2005 - 2010

Docent

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, 1000, Ljubljana

- Vodja Laboratorija za elektroenergetske sisteme
- Raziskovalno in pedagoško delo

Vrsta dejavnosti ali sektor Raziskovalno in pedagoško delo

02/2009 - 09/2009

Raziskovalni sodelavec

Illinois Institute of Technology, 3300 South Federal Street, Chicago, ZDA

- Fulbright štipendija za raziskovalno delo (Fulbright Scholar Program Award)
- Raziskovalno delo

Vrsta dejavnosti ali sektor Raziskovalno in pedagoško delo

02/2005 - 10/2005

Raziskovalni sodelavec

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, 1000, Ljubljana

- Raziskovalno delo

Vrsta dejavnosti ali sektor Raziskovalno in pedagoško delo

2002 - 2005

Mladi raziskovalec

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, 1000, Ljubljana

- Raziskovalno in pedagoško delo

Vrsta dejavnosti ali sektor Raziskovalno in pedagoško delo

IZOBRAŽEVANJE IN USPOSABLJANJE

Oktober 2001 – Februar 2005

Doktor elektrotehniških znanosti

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, 1000, Ljubljana

Oktober 1996 – September 2001

Univerzitetni diplomirani inženir elektrotehnike – smer močnostna elektrotehnika - elektronika

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, 1000, Ljubljana

KOMPETENCE

Materni jezik Slovenščina

Drugi jeziki

| | RAZUMEVANJE | | GOVORJENJE | | PISNO SPOROČANJE |
|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| | Slušno razumevanje | Bralno razumevanje | Govorno sporazumevanje | Govorno sporočanje | |
| Angleški jezik | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| Nemški jezik | B1 | B1 | A2 | A2 | A2 |
| Hrvaški in srbski jezik | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |

Stopnja: A1/A2: Osnovni uporabnik - B1/B2: Samostojni uporabnik - C1/C2: Usposobljeni uporabnik
Skupni evropski jezikovni okvir

Komunikacijske kompetence

- Predavatelj na Univerzi v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko
- Avtor in soavtor strokovnih in znanstvenih del

Organizacijske/vodstvene kompetence

- Član nadzornega sveta HSE d.o.o. (2014 -)
- Član in kasneje predsednik nadzornega sveta Elektro Primorska d.o.o. (2009 - 2013)
- Organizacija domačih in mednarodnih strokovnih konferenc, poletnih šol, delavnic, okroglih omizij
- Generalni sekretar Slovenskega združenja elektroenergetikov CIGRÉ – CIRED 2006-2013
- Svetovalec študentske sekcije IEEE v Ljubljani (2005 - 2010)

Strokovne kompetence

- Raziskovalno delo na področju obratovanja, načrtovanja, vzdrževanja, vodenja in zaščite elektroenergetskih, energetskih trgov, optimizacije v energetiki, obnovljivih virih energije, učinkovite rabe energije
- Pedagoško delo pri predmetih Elektroenergetski sistemi, Delovanje in razvoj EES, Zaščitna tehnika in avtomatizacija EES, Alternativni viri električne energije in energetski trgi, Načrtovanje in vzdrževanje EES, Zaščita in vodenje EES, Obratovanje elektroenergetskega sistema v tržnem okolju
- Organizacija in vodenje mednarodnih znanstvenih posvetovanj, študentskih poletnih šol
- Korporativno upravljanje - Certifikat ZNS - potrdilo o usposobljenosti za opravljanje funkcije člana NS in UO

Računalniške kompetence

- Windows, MS Office
- Programiranje v okolju Matlab, Simulink, C++, Python, Django, HTML
- Statična in dinamična analiza elektroenergetskih sistemov v programskih paketih Eurostag,
- PowerWorld, Neplan

Vozniško dovoljenje

- B, C, E kategorija

DODATNI PODATKI

Nagrade in priznanja: Predstavitve

- 2000, Priznanje za doseženo 1. mesto na študentskem tekmovanju Slovenske sekcije IEEE
- 2001, Dekanova pohvala
- 2001, bronasta Prešernova nagrada
- 2005, nagrada prof. dr. V. Bedjaniča za doktorsko delo
- 2009, Fulbright Scholar Program Award

Urednik

- IEEE, PES Transactions on Smart Grid (2010 - 2016)

Recenzent

- IEEE, PES Transactions on Power Systems
- IEEE, PES Transactions on Power System Delivery
- IEEE, PES Transactions on Smart Grid
- IEEE, PES Transactions on Sustainable Energy
- IEEE, IET Generation, Transmission & Distribution
- Elsevier, Energy
- Elsevier, Applied Energy
- Elsevier, International Journal of Electric Power & Energy Systems
- Wiley, European Transactions on Electrical Power
- Wiley, Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering
- Springer, Journal of Information System Frontiers
- Inderscience Publishers Ltd, International Journal of Environment and Sustainable Development
- World Academic Press, World Academic Union, World journal of Modelling and Simulation
- Elektrotehniška zveza Slovenije, Elektrotehniški vesnik
- AIP, Journal of Renewable and Sustainable Energy
- International Journal of Sustainable Energy Planning and Management

Članstva

- Združenje nadzornikov Slovenije, 2009
- IEEE in PES od 2000
- Individualni član CIGRÉ Paris od 2005
- Opazovalec v CIGRÉ Paris Study Committee C5 v 2016 - 2018
- Opazovalec v CIGRÉ Paris Study Committee C2 v 2008 - 2010
- Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRE – CIRED od 2002
- CIGRÉ Paris WG C5-6 – Security of Supply
- CIGRÉ Paris WG C6-10 – Technical and Commercial Standardisation of DER/Microgrids Components
- CIGRÉ Paris WG C5-11 - Market Design for Large Scale Integration of Renewable Energy Sources and Demand Side Management
- CIGRÉ Paris WG C6-20 - Integration of Electric Vehicles in Electric Power Systems

PRILOGE

Urejena bibliografija iz sistema COBBIS

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. DAVIDOV, Sreten, PANTOŠ, Miloš. Planning of electric vehicle infrastructure based on charging reliability and quality of service. Energy, ISSN 0360-5442. [Print ed.], 1 Jan. 2017, vol. 118, str. 1156-1167, ilustr. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544216315882>, doi: 10.1016/j.energy.2016.10.142. [COBISS.SI-ID 11608148]
2. DAVIDOV, Sreten, PANTOŠ, Miloš. Stochastic assessment of investment efficiency in a power system. Energy, ISSN 0360-5442. [Print ed.], 15 Jan. 2017, vol. 119, str. 1047-1056, ilustr. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544216316413>, doi: 10.1016/j.energy.2016.11.036. [COBISS.SI-ID 11613524]

3. ARTAČ, Gašper, KLADNIK, Blaž, DOVŽAN, Dejan, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Andrej. Demand-side system reserve provision in a stochastic market model. *Energy sources. Part B, Economics, planning, and policy*, ISSN 1556-7249, 2016, vol. 11, no. 5, str. 436-442, ilustr. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15567249.2011.652338>, doi: 10.1080/15567249.2011.652338. [COBISS.SI-ID 11673940]
4. LORENCIN, Ivan, PANTOŠ, Miloš. Evaluating generating unit unavailability using Bayesian power priors. *IEEE transactions on power systems*, ISSN 0885-8950. [Print ed.], 2016, vol. , no. , str. 1-9, ilustr. <http://ieeexplore.ieee.org/document/7553535/>, doi: 10.1109/TPWRS.2016.2603469. [COBISS.SI-ID 11613780]
5. BOŽIČ, Dušan, MIHALIČ, Rafael, PANTOŠ, Miloš. Projekt DESERTEC kot alternativa jedrski energiji v Nemčiji. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2015, letn. 82, št. 1/2, str. 37-42, ilustr. <http://ev.fe.uni-lj.si/1-2-2015/Bozic.pdf>. [COBISS.SI-ID 10998356]
6. MEDVED, Tomi, BAJEC OMAHEN, Jasmina, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Andrej. Mehanizmi za zagotavljanje dodatnih proizvodnih zmogljivosti. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2015, letn. 82, št. 3, str. 139-145, ilustr. <http://ev.fe.uni-lj.si/3-2015/Medved.pdf>. [COBISS.SI-ID 11354452]
7. BOŽIČ, Dušan, PANTOŠ, Miloš. Impact of electric-drive vehicles on power system reliability. *Energy*, ISSN 0360-5442. [Print ed.], 1 Apr. 2015, vol. 83, str. 511-520, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2015.02.055>, doi: 10.1016/j.energy.2015.02.055. [COBISS.SI-ID 10964308]
8. KUNSTELJ, Štefan, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Kratkoročno napovedovanje porabe električne energije po regijah za območje Slovenije. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2014, letn. 81, št. 4, str. 222-228, ilustr. <http://ev.fe.uni-lj.si/4-2014/Kunstelj.pdf>. [COBISS.SI-ID 10865492]
9. PANTOŠ, Miloš. Stochastic generation-expansion planning and diversification of energy transmission paths. *Electric power systems research*, ISSN 0378-7796. [Print ed.], May 2013, vol. 98, str. 1-10, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1016/j.epsr.2012.12.017>, doi: 10.1016/j.epsr.2012.12.017. [COBISS.SI-ID 9634132]
10. ARTAČ, Gašper, FLYNN, Damian, KLADNIK, Blaž, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Andrej, GOLOB, Robert. A new method for determining the demand reserve offer function. *Electric power systems research*, ISSN 0378-7796. [Print ed.], Jul. 2013, vol. 100, str. 55-64, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1016/j.epsr.2013.02.007>. [COBISS.SI-ID 9746772]
11. BOŽIČ, Dušan, PANTOŠ, Miloš. Assessment of investment efficiency in a power system under performance-based regulation. *Energy*, ISSN 0360-5442. [Print ed.], Mar. 2013, vol. 51, no. 1, str. 330-338, ilustr., doi: 10.1016/j.energy.2012.11.038. [COBISS.SI-ID 9600852]
12. PANTOŠ, Miloš. Exploitation of electric-drive vehicles in electricity markets. *IEEE transactions on power systems*, ISSN 0885-8950. [Print ed.], May 2012, vol. 27, no. 2, str. 682-694, ilustr., doi: 10.1109/TPWRS.2011.2172005. [COBISS.SI-ID 8909908]
13. ŽERTEK, Andraž, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. A novel strategy for variable-speed wind turbines' participation in primary frequency control. *IEEE transactions on sustainable energy*, ISSN 1949-3029. [Print ed.], Oct. 2012, vol. 3, no. 4, str. 791-799, ilustr., doi: 10.1109/TSTE.2012.2199773. [COBISS.SI-ID 9349972]
14. ŽERTEK, Andraž, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Optimised control approach for frequency-control contribution of variable speed wind turbines. *IET renewable power generation*, ISSN 1752-1416. [Print ed.], 2012, vol. 6, no. 1, str. 17-23, ilustr. <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6141501>, doi: 10.1049/iet-rpg.2010.0233. [COBISS.SI-ID 8910420]
15. TALJAN, Gregor, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš, SAKULIN, Manfred, FICKERT, Lothar. Optimal sizing of biomass-fired Organic Rankine Cycle CHP system with heat storage. *Renewable energy*, ISSN 0960-1481. [Print ed.], May 2012, vol. 41, str. 29-38, ilustr., doi: 10.1016/j.renene.2011.09.034. [COBISS.SI-ID 8716116]
16. IMŠIROVIČ, Damir, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Optimizacija prihodka pri dobavi električne energije električnim vozilom. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2011, letn. 78, št. 4, str. 205-210, ilustr. <http://ev.fe.uni-lj.si/4-2011/Slmsirovic.pdf>. [COBISS.SI-ID 8871252]
17. IMŠIROVIČ, Damir, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Profit optimization of energy supply of electric drive vehicles. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 2232-3228. [English print ed.], 2011, vol. 78, no. 4, str. 205-210, ilustr. <http://ev.fe.uni-lj.si/4-2011/lmsirovic.pdf>. [COBISS.SI-ID 8871508]
18. PANTOŠ, Miloš. Market-based congestion management in electric power systems with increased share of natural gas dependent power plants. *Energy*, ISSN 0360-5442. [Print ed.], Jul. 2011, vol. 36, no. 7, str. 4244-4255, ilustr., doi: 10.1016/j.energy.2011.04.019. [COBISS.SI-ID 8345428]
19. PANTOŠ, Miloš. Stochastic optimal charging of electric-drive vehicles with renewable energy. *Energy*, ISSN 0360-5442. [Print ed.], Nov. 2011, vol. 36, no. 11, str. 6567-6576, ilustr., doi:

- 10.1016/j.energy.2011.09.006. [COBISS.SI-ID 8681044]
20. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Short-term transmission-loss forecast for the Slovenian transmission power system based on a fuzzy-logic decision approach. IEEE transactions on power systems, ISSN 0885-8950. [Print ed.], Aug. 2011, vol. 26, no. 3, str. 1511-1521, ilustr., doi: 10.1109/TPWRS.2010.2096829. [COBISS.SI-ID 8345684]
21. ŽERTEK, Andraž, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Nova strategija sodelovanja vetrne elektrarne z dvojno napajanim asinhronskim generatorjem pri sistemski storitvi zagotavljanja rezervne moči. Elektrotehniški vestnik, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2010, letn. 77, št. 1, str. 56-62, ilustr. [COBISS.SI-ID 7712596]
22. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Verjetnostna kratkoročna napoved prenosnih izgub z uporabo Hongove dvotočkovne ocenjevalne metode. Elektrotehniški vestnik, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2010, letn. 77, št. 2/3, str. 101-108, ilustr. [COBISS.SI-ID 7960148]
23. DOLINAR, Matjaž, DOLINAR, Drago, PANTOŠ, Miloš. Voltage security constrained minimization of power losses in an electric power system. Compel, ISSN 0332-1649, 2009, vol. 28, iss. 3, str. 613-625, doi: 10.1108/03321640910940882. [COBISS.SI-ID 13301782]
24. KLANČNIK, Jurij, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Napoved prenosnih izgub v elektroenergetskem sistemu na podlagi vplivnih distribucijskih faktorjev. Elektrotehniški vestnik, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2009, letn. 76, št. 1/2, str. 51-56, ilustr. [COBISS.SI-ID 7220052]
25. ŠMON, Ivan, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. An improved voltage-collapse protection algorithm based on local phasors. Electric power systems research, ISSN 0378-7796. [Print ed.], Mar. 2008, vol. 78, no. 3, str. 434-440, ilustr. [COBISS.SI-ID 6383444]
26. ŠAVLI, Andraž, RAJER, Borut, LAJOVIC, Tomaž, PANTOŠ, Miloš. Implicitne dražbe - spajanje trgov z združeno borzo in bilateralnim trgov = Implicit auctions - market coupling with integrated exchange and bilateral markets. Elektrotehniški vestnik, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2008, letn. 75, št. 4, str. [196]-204, ilustr. [COBISS.SI-ID 794747]
27. VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. On voltage collapse and apparent-power losses. Electric power systems research, ISSN 0378-7796. [Print ed.], 2006, vol. 76, str. 760-767, ilustr. [COBISS.SI-ID 5247572]
28. TALJAN, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Porazdelitev stroškov zakupa in prenosa jalove moči na trgu sistemskih storitev. Elektrotehniški vestnik, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2006, letn. 73, št. 4, str. 221-226, ilustr. [COBISS.SI-ID 5688148]
29. PANTOŠ, Miloš, VERBIČ, Gregor, GUBINA, Ferdinand. An improved method for assessing voltage stability based on network decomposition. International journal of electrical power & energy systems, ISSN 0142-0615. [Print ed.], 2006, vol. 28, str. 324-330, ilustr. [COBISS.SI-ID 5247316]
30. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. A flow-tracing method for transmission networks. Energy, ISSN 0360-5442. [Print ed.], 2005, vol. 30, str. 1781-1792, ilustr. [COBISS.SI-ID 4840788]
31. PANTOŠ, Miloš, VERBIČ, Gregor, GUBINA, Ferdinand. Modified topological generation and load distribution factors. IEEE transactions on power systems, ISSN 0885-8950. [Print ed.], nov. 2005, vol. 20, no. 4, str. 1998-2005, ilustr. [COBISS.SI-ID 5096532]
32. PANTOŠ, Miloš, STRMČNIK, Boštjan. Izboljšana metoda na podlagi dekompozicije EES za oceno bližine napetostnega zloma = A modified method on the network decomposition for the voltage collapse proximity assessment. Elektrotehniški vestnik, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2004, letn. 71, št. 3, str. 83-88. [COBISS.SI-ID 4438356]
33. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Ex-ante transmission-service pricing based on load-flow patterns. IEEE transactions on power systems, ISSN 0885-8950. [Print ed.], 2004, vol. 19, no. 2, str. 796-801. [COBISS.SI-ID 4206420]
34. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Ex-ante transmission-service pricing via power-flow tracing. International journal of electrical power & energy systems, ISSN 0142-0615. [Print ed.], 2004, vol. 26, no. 7, str. 509-518. [COBISS.SI-ID 4140372]
35. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Metoda za izračun generatorskih deležev pretokov delovne in jalove moči po vodih elektroenergetskega omrežja. Elektrotehniški vestnik, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2003, letn. 70, št. 1-2, str. 11-16. [COBISS.SI-ID 3480660]

1.02 Pregledni znanstveni članek

36. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Sledenje pretokov po energetskih omrežjih = Network flow tracing. Strojniški vestnik, ISSN 0039-2480, 2003, let. 49, št. 5, str. 267-274. [COBISS.SI-ID 6470171]

1.04 Strokovni članek

37. LAVOINE, Olivier, PANTOŠ, Miloš, et al. Ancillary services : an overview of international practices. *Electra*, ISSN 1286-1146, Oct. 2010, no. 252, str. 87-91, ilustr. [COBISS.SI-ID 8031572]

1.05 Poljudni članek

38. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Vprašanje oskrbe Slovenije z električno energijo. *Dnevnik*, ISSN 1318-0320, 2004, letn. 54, št. 342, str. 6-8. [COBISS.SI-ID 4535124]

1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeni predavanja)

39. TERZIJA, Vladimir, STANOJEVIĆ, Vladimir, PANTOŠ, Miloš. Overhead lines protection based on synchronized phasors technology. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), DOLINAR, Matjaž (ur.), ŠMON, Ivan (ur.). *Proceedings of the 15th International Conference on Power System Protection - PSP 2006*, Bled, Slovenia, September 6-8, 2006. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2006, str. 11-19, ilustr. [COBISS.SI-ID 5471060]

40. GANTAR, Janez, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Tele frequency relay protection. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), DOLINAR, Matjaž (ur.), ŠMON, Ivan (ur.). *Proceedings of the 15th International Conference on Power System Protection - PSP 2006*, Bled, Slovenia, September 6-8, 2006. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2006, str. 123-127, ilustr. [COBISS.SI-ID 5471316]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

41. DAVIDOV, Sreten, PANTOŠ, Miloš. Optimization of expansion planning of electric drive vehicle infrastructure. V: *Med Power 2016*, 10th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, 6-9 November 2016, Belgrade, Serbia. Belgrade: School of Electrical Engineering, University of Belgrade, 2016, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 11608660]

42. LOVRENČIČ, Viktor, MALETIČ, Damjan, MALETIČ, Matjaž, BREZAVŠČEK, Alenka, PANTOŠ, Miloš, GOMIŠČEK, Boštjan. Raziskava učinkov dela pod napetostjo na nizki napetosti med slovenskimi vzdrževalci električnih inštalacij in postrojev = Study of the live working effects at low voltage among the Slovenian maintenance workers of electrical installations. V: DOUCEK, Petr (ur.), NOVAK, Aleš (ur.), PAAPE, Björn (ur.). *Trajnostna organizacija : zbornik 35. mednarodne konference o razvoju organizacijskih znanosti = Sustainable organization : proceedings of the 35th International Conference on Organizational Science Development*, 35. Mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti, Portorož, 16.-18. marec 2016. Kranj: Moderna organizacija, 2016, str. 543-555. [COBISS.SI-ID 7532563]

43. DAVIDOV, Sreten, PLANINC, Ervin, PANTOŠ, Miloš. Analiza stroškov in koristi vključevanja hranilnikov električne energije v regulacijo frekvence elektroenergetskega sistema Slovenije. V: HROVATIN, Nevenka (ur.), ŠVIGELJ, Matej (ur.), ZORIČ, Jelena (ur.). *Zbornik prispevkov*, 1. znanstvena konferenca SAEE s področja energetske ekonomike, Ljubljana, 25. november 2016. Ljubljana: Ekonomska fakulteta: SAEE - Slovensko združenje za energetske ekonomike, 2016, str. 50-56, ilustr. [COBISS.SI-ID 11621460]

44. DAVIDOV, Sreten, PANTOŠ, Miloš. Metoda za ocenjevanje in vrednotenje naložb v elektroenergetsko omrežje. V: ČOGA, Matej (ur.). *Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov*, Portorož, 25.-27. maj 2015. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREN, 2015], str. 1-9, ilustr. [COBISS.SI-ID 11031124]

45. KOSMAČ, Janko, KOSTEVC, Jan, SOUVENT, Andrej, PANTOŠ, Miloš. Sistem za ugotavljanje meja obratovanja - SUMO = The system for dynamic line rating - SUMO. V: ČOGA, Matej (ur.). *Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov*, Portorož, 25.-27. maj 2015. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREN, 2015], str. [1-9]. [COBISS.SI-ID 37987077]

46. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Verjetnostna analiza razpršenih virov in pametnih omrežij na distribucijsko elektroenergetsko omrežje. V: ČOGA, Matej (ur.). *Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov*, Portorož, 25.-27. maj 2015. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREN, 2015], str. 1-9, ilustr. [COBISS.SI-ID 11030612]

47. BOŽIČ, Dušan, PANTOŠ, Miloš. Zagotavljanje zanesljivosti elektroenergetskega sistema s pomočjo električnih vozil. V: ČOGA, Matej (ur.). *Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov*,

- Portorož, 25.-27. maj 2015. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC, 2015], str. 1-11, ilustr. [COBISS.SI-ID 11030868]
48. LOVRENČIČ, Viktor, PANTOŠ, Miloš, BREZAVŠČEK, Alenka, GOMIŠČEK, Boštjan. Uspešni začetki izvajanja dela pod napetostjo in možni učinki pri vzdrževanju distribucijskega omrežja = The successful start of implementation of live working and the possible effects on maintenance of distribution network. V: ČOGA, Matej (ur.). Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 25.-27. maj 2015. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC, 2015], str. 1-22, ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7466259]
49. BOŽIČ, Dušan, PANTOŠ, Miloš. Optimal investment planning for power systems under performance-based regulation. V: EEM 15, 12th International Conference on the European Energy Market, Lisbon, 19-22 May 2015. [S. l.: s. n., 2015], str. 1-5, ilustr. [COBISS.SI-ID 11024980]
50. REJC, Matej, DAVIDOV, Sreten, PANTOŠ, Miloš. Probabilistic analysis of dispersed generation and smart grid technologies on electric power distribution networks. V: EEM 15, 12th International Conference on the European Energy Market, Lisbon, 19-22 May 2015. [S. l.: s. n., 2015], str. 1-5, ilustr. [COBISS.SI-ID 11024724]
51. KOBAN, Vika, ZLATAR, Iztok, PANTOŠ, Miloš, OMLADIČ, Matjaž. A remark on forecasting spikes in electricity prices. V: European Energy Market (EEM), 2015 12th International Conference on the, 12th International Conference on the European Energy Market (EEM), Lisbon, 19-22 May 2015, Portugal, (International Conference on the European Energy Market (Online), ISSN 2165-4093). Piscataway: IEEE, cop. 2015, str. 1-5, ilustr.
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7216607&filter%3DAND%28p_IS_Number%3A7216596%29, doi: 10.1109/EEM.2015.7216607. [COBISS.SI-ID 11187284]
52. DAVIDOV, Sreten, PANTOŠ, Miloš. Optimizacijski model za odredovanje na lokaciji za postavljanje na stanici za polnjenje na električni vozila. V: SKEEOR 2015 : zbornik na trudovi od Tretata studentska konferencija "Energetska efikasnost i održiv razvoj", Treta studentska konferencija "Energetska efikasnost i održiv razvoj" SKEEOR 2015, 19-21 noembri 2015, Skopje. Skopje: Fakultet za elektrotehnika i informaciski tehnologij, 2015, str. 177-183, ilustr.
http://skeeor.feit.ukim.edu.mk/novosti_en.html. [COBISS.SI-ID 11224916]
53. KLADNIK, Blaž, ŠTOKELJ, Tomaž, ARTAČ, Gašper, PANTOŠ, Miloš, HAJDINJAK, Melita, GUBINA, Andrej. Večagentni model za agente odjemalce na trgu električne energije. V: Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC], 2013, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 10864724]
54. IMŠIROVIĆ, Damir, PANTOŠ, Miloš. Vpliv spremembe čezmejne prenosne zmogljivosti na ceno električne energije v obeh državah. V: Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC], 2013, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 10865236]
55. ŽERTEK, Andraž, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Vpliv spremenljivosti vetra na proizvodnjo moči vetrne elektrane. V: Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC], 2013, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 10864980]
56. ARTAČ, Gašper, GOLOB, Robert, KLADNIK, Blaž, PANTOŠ, Miloš, HAJDINJAK, Melita, GUBINA, Andrej. Zagotavljanje rezerv delovne moči pri odjemalcih električne energije. V: Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC], 2013, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 10864468]
57. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Katero metodo napovedi porabe električne energije izbrati?. V: Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC], 2013, str. 1-11, ilustr. [COBISS.SI-ID 10502484]
58. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Probabilistic analysis of dispersed generation impact on a Slovenian electric power distribution network. V: XII SEPOPE, XII Simpósio de Especialistas em Planejamento da Operação e Expansão Elétrica = Symposium of Specialists in Electric Operational and Expansion Planning, May 20th to 23rd 2012, Rio de Janeiro, Brasil. [S. l.: s. n.], 2012, str. 1-10, ilustr. [COBISS.SI-ID 9431636]
59. IMŠIROVIĆ, Damir, ŠAVLI, Andraž, PANTOŠ, Miloš. Analiza uvedbe izravnalnega trga z električno energijo. V: Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC], 2011 [i. e. 2010], str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 8382036]
60. DOLINAR, Matjaž, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš, TOME, Jakob, GABRIJEL, Uroš. Opredelevitev relevantnega podatkovnega območja za ocenjevalnik stanja. V: Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC], 2011 [i. e. 2010], str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 8383060]
61. IMŠIROVIĆ, Damir, PANTOŠ, Miloš. Optimizacija dobička dobavitelja električne energije za električna vozila na energetskih trgih. V: Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREC], 2011 [i. e.

- 2010], str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 8381780]
62. ŽERTEK, Andraž, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Sodelovanje vetrnih elektram pri regulaciji frekvence. V: Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ], 2011 [i. e. 2010], str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 8382292]
63. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Verjetnostna analiza vpliva električnih vozil na distribucijsko omrežje. V: Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ], 2011 [i. e. 2010], str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 8382804]
64. PANTOŠ, Miloš. Koordinirano načrtovanje izgradnje elektroenergetskih sistemov in plinskih omrežij z orodjem OPTIPLAN. V: Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ], 2011 [i. e. 2010], str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 8381524]
65. BAJEC OMAHEN, Jasmina, GUBINA, Andrej, PANTOŠ, Miloš, ZLATAR, Iztok, REJC, Matej, DOLINAR, Matjaž, COPIČ, David, RAJER, Borut. Vzpostavitev aplikacije ARENA za napovedovanje proizvodnje električne energije v enotah Eko-bilančne skupine Centra za podpore. V: Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ], 2011 [i. e. 2010], str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 8381268]
66. TALJAN, Gregor, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš, SAKULIN, Manfred, FLICKERT, Lothar. Optimal sizing of biomass-fired organic rankine cycle CHP system with heat storage. V: Renewable energy resources impact, 3rd International Conference on Clean Electrical Power, ICCEP 2011, Ischia, Italy, 14th-16th June 2011. [S. l.]: Institute of Electrical and Electronics Engineers: = IEEE, 2011, str. 668-675, ilustr. <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6036352>. [COBISS.SI-ID 8882772]
67. ŽERTEK, Andraž, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Participation of DFIG wind turbines in frequency control ancillary service by optimized rotational kinetic energy. V: EEM 10, 7th International Conference on the European Energy Market, EEM 10, June 23-25 2010, Madrid, Spain. [Madrid: Universidad Pontificia Comillas], cop. 2010, str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 7762260]
68. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Probabilistic short-term transmission-loss forecasting based on a two-point estimate method. V: EEM 10, 7th International Conference on the European Energy Market, EEM 10, June 23-25 2010, Madrid, Spain. [Madrid: Universidad Pontificia Comillas], cop. 2010, str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 7762004]
69. DRAGAŠ, Klemen, KLANČNIK, Jurij, PANTOŠ, Miloš. Analiza vpliva spreminjanja topologije tujih omrežij na pretoke moči v slovenskem elektroenergetskem sistemu. V: Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ, 2009, str. 1-5, ilustr. [COBISS.SI-ID 1976645]
70. TALJAN, Gregor, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš, KRAMAR, Darko. Predlog mehanizma ITC na podlagi faktorjev PTDF. V: Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ, 2009, str. 1-5, ilustr. [COBISS.SI-ID 7100756]
71. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš, KLANČNIK, Jurij. Kratkoročna napoved prenosnih izgub na VN EES Slovenije ob upoštevanju vplivnih dejavnikov. V: Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ, 2009, str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 7204692]
72. DOLINAR, Matjaž, PANTOŠ, Miloš. Optimizacija napetostnega profila v elektroenergetskih sistemih. V: Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ, 2009, str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 7373140]
73. ŽERTEK, Andraž, PANTOŠ, Miloš, VERBIČ, Gregor. Sodelovanje razpršenih virov električne energije pri regulaciji frekvence. V: Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ, 2009, str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 7238996]
74. ŽERTEK, Andraž, PANTOŠ, Miloš, LOVRENČIČ, Viktor. Določitev dinamične prenosne zmogljivosti vodnika z umetno nevronske mreže. V: Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ, 2009, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 7239252]
75. ŽERTEK, Andraž, LOVRENČIČ, Viktor, PANTOŠ, Miloš. Umjetna neuronska mreža (UNM) kod određivanja dinamičkih prijenosnih moći vodiča. V: Referati = Papers, 9. savjetovanje HRO CIGRÉ, 8.-12. studenoga 2009, Cavtat. Zagreb: Hrvatski ogranak CIGRÉ, 2009, str. 1-10, ilustr. [COBISS.SI-ID 7374164]
76. KLANČNIK, Jurij, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Short-term transmission-loss forecast method based on PTDFs. V: GUBINA, Andrej (ur.). Proceedings, 7th Balkan Power Conference, Šibenik, Croatia, 10-12 September, 2008. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, cop. 2008, str. [1-6], ilustr. [COBISS.SI-ID 7207508]
77. SMOLNIKAR, Igor, PANTOŠ, Miloš, KOŠNJEK, Zvonko. Vrednotenje prekinitev dobave električne

- energije. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIĆ, Aleksandar (ur.). Osmo 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 - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 2, str. C1/33-C1/38, ilustr. [COBISS.SI-ID 6062676]
78. PODJAVORŠEK, Matjaž, PANTOŠ, Miloš. Obratovalna zanesljivost elektroenergetskega sistema ob vključitvi novega bloka NE Krško. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIĆ, Aleksandar (ur.). Osmo 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 - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 2, str. C2/17-C2/22, ilustr. [COBISS.SI-ID 6062932]
79. TALJAN, Gregor, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Andrej. Adequacy assessment of small isolated systems with RES. V: Ensuring energy independence in the Balkan, 6th Balkan Power Conference, Ohrid, R. of Macedonia, May 31 - June 2, 2006. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2006, [5] str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5341524]
80. TALJAN, Gregor, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Andrej. Unified approach to reliability assessment in an isolated RES system. V: Probabilistic methods applied to power systems, 9th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems, KTH, Stockholm, Sweden, June 11-15, 2006. Stockholm: KTH - Kungliga Tekniska högskolan: = Royal Institute of Technology, cop. 2006, [6] str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5340756]
81. PIRNAT, Blaž, PANTOŠ, Miloš. Comparison of basic protection algorithms. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), DOLINAR, Matjaž (ur.), ŠMON, Ivan (ur.). Proceedings of the 15th International Conference on Power System Protection - PSP 2006, Bled, Slovenia, September 6-8, 2006. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2006, str. 178-183, ilustr. [COBISS.SI-ID 5471828]
82. VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš, GANTAR, Janez. A novel principle for measuring overfrequency and frequency rate of change. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), DOLINAR, Matjaž (ur.), ŠMON, Ivan (ur.). Proceedings of the 15th International Conference on Power System Protection - PSP 2006, Bled, Slovenia, September 6-8, 2006. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2006, str. 184-189, ilustr. [COBISS.SI-ID 5471572]
83. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Market splitting as a tool for congestion prevention. V: Challenge of the unification. Lodz: Instytut Elektroenergetyki Politechniki: Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Oddział w Łodzi, 2005, str. 169-176, ilustr. [COBISS.SI-ID 4790356]
84. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Loss allocation by using improved topological generation and load distribution factors. V: IEEE Power Engineering Society General Meeting, 12-16 June 2005, San Francisco, California, USA, IEEE Power Engineering Society General Meeting, 12-16 June 2005, San Francisco, California, USA. Piscataway: IEEE, cop. 2005, 6 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 4840532]
85. TALJAN, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Allocation of reactive-power costs to the consumers. V: Proceedings, 5th Balkan Power Conference, Sofia, Bulgaria, September 14-16, 2005. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2005, 4 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 4936788]
86. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Comparison of different methods for transmission-cost allocation. V: Proceedings, 5th Balkan Power Conference, Sofia, Bulgaria, September 14-16, 2005. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2005, 5 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 4936532]
87. PANTOŠ, Miloš, KRAMAR, Darko, GUBINA, Ferdinand. Vpliv čezmejnega trgovanja na stroške v domačem prenosnem omrežju. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). Zbornik CIRED. Zbornik CIGRÉ, Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIRED, 2005, str. C1/61-C1/66, ilustr. [COBISS.SI-ID 4841044]
88. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Obračun stroškov uporabe domačega prenosnega omrežja domačim in tujim uporabnikom. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik štirinajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2005, 26. - 28. september 2005, Portorož, Slovenija, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ..., ISSN 1581-4572). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2005, zv. A, str. 336-339, ilustr. [COBISS.SI-ID 4939092]
89. PLANINC, Ervin, PANTOŠ, Miloš. Distribution of transmission-losses among consumers. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik štirinajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2005, 26. - 28. september 2005, Portorož, Slovenija, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ..., ISSN 1581-4572). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2005, zv. B, str. 379-380, ilustr. [COBISS.SI-ID 4938068]
90. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Andrej, GUBINA, Ferdinand. Provision of operating states for power system simulation via Monte Carlo approach. V: 2004 International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems, September 12-16, 2004, Iowa State University, Ames, Iowa, 2004 International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems, September 12-16, 2004, Iowa State University, Ames, Iowa. Ames: Iowa State University, cop. 2004, [5] str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5211476]
91. PANTOŠ, Miloš, KOSORIĆ, Kosta, SAVIĆ, Aleksandar, PARAVAN, Dejan, GOLOB, Robert, GUBINA, Ferdinand, ŠKOKLJEV, Ivan. Market splitting as a tool for congestion prevention. V:

- GOLOB, Robert (ur.). Balkan industry restructuring : proceedings, (Balkan Power Conference, ISSN 1580-7290, 4). Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering, 2004, str. 1-6. [COBISS.SI-ID 4207956]
92. PANTOŠ, Miloš, STRMČNIK, Boštjan. Power-flow-tracing analysis of the UCTE reconnection. V: GOLOB, Robert (ur.). Balkan industry restructuring : proceedings, (Balkan Power Conference, ISSN 1580-7290, 4). Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering, 2004, str. 41-46. [COBISS.SI-ID 4179796]
93. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. A physical-flow-based approach to transmission service pricing. V: IX Symposium of Specialists in Electric Operational and Expansion Planning, May 23rd to 27th, 2004, Rio de Janeiro. São Paulo: CIGRÉ, 2004, str. [1-6]. [COBISS.SI-ID 4206932]
94. GUBINA, Ferdinand, MEDVED, Milan, PANTOŠ, Miloš. Vloga energije in moči obnovljivih virov energije slovenskih rek v oskrbi Slovenije z električno energijo. V: OTRIN, Andrej (ur.), PORENTA, Marijan (ur.). Zbornik referatov, Posvetovanje Vodni zadrževalniki - razvojna nuja ali nedopustni posegi v naravo, Ljubljana, 1. december 2004. Ljubljana: Elektrotehniška zveza Slovenije, 2004, str. 73-80. [COBISS.SI-ID 4492116]
95. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Power flow tracing for reactive power research. V: GOLOB, Robert (ur.). Balkan industry restructuring : proceedings, (Balkan Power Conference, ISSN 1580-7290, 3). Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering, 2003, str. 279-283. [COBISS.SI-ID 3536212]
96. PANTOŠ, Miloš, GRGIČ, David, GUBINA, Ferdinand. New transmission service pricing technique based on actual power flows. V: BORGHETTI, A. (ur.), NUCCI, C. A. (ur.), PAOLONE, M. (ur.). Bologna PowerTech proceedings, Faculty of Engineering - University of Bologna, Italy, June 23-26, 2003. [S. l.]: IEEE, cop. 2003, str. [1-6]. [COBISS.SI-ID 3638100]
97. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Ex-ante transmission service pricing via load distribution factors. V: IEEE Power Engineering Society General Meeting, 13-17 July 2003, Toronto, Ontario Canada. Piscataway: IEEE, cop. 2003, str. [1-5]. [COBISS.SI-ID 3912276]
98. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Allocation of production to consumers. 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. 301-304. [COBISS.SI-ID 3835732]
99. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. A new zonal pricing approach for congestion prevention. V: VOROPAI, Nikolai Ivanovich (ur.), HANDSCHIN, E. J. (ur.). Liberalization and modernization of power systems : congestion management problems : the international workshop, August 11-14, 2003 : proceedings. Irkutsk: Energy Systems Institute, 2003, str. 67-70. [COBISS.SI-ID 4123732]
100. PANTOŠ, Miloš, KNEŽEVIĆ, Snežana. Energy - connecting the Balkans. V: Lucrările conferinței. București: Academiei Române, 2003, str. 5-11-5-15. [COBISS.SI-ID 4000084]
101. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. A physical-flow-based approach to transmission service pricing. V: Lucrările conferinței. București: Academiei Române, 2003, str. 5-55-5-60. [COBISS.SI-ID 3999572]
102. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Deleži bremen v pretokih moči po omrežju. V: OTRIN, Andrej (ur.). Zbornik referatov, Šesta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 26.-29. maja 2003. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREC, 2003, CIGRE 2, str. C2-7-C2-11. [COBISS.SI-ID 3509076]
103. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Calculation of line load distribution factors. V: Med Power 2002. [S. l.: s. n.], 2002, str. [1-6]. [COBISS.SI-ID 3264084]
104. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Allocation of line power flows to loads. V: GOLOB, Robert (ur.). Power industry restructuring : proceedings, 2nd Balkan Power Conference, Belgrade, Yugoslavia, June 19-21, 2002, (Balkan power conference, ISSN 1580-7290, 2). Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2002, str. 211-216. [COBISS.SI-ID 2926676]
105. GRGIČ, David, PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. New transaction based transmission service pricing model. V: GOLOB, Robert (ur.). Power industry restructuring : proceedings, 2nd Balkan Power Conference, Belgrade, Yugoslavia, June 19-21, 2002, (Balkan power conference, ISSN 1580-7290, 2). Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2002, str. 379-384. [COBISS.SI-ID 2928468]
106. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand. Contribution of individual generator to a line power flow. V: Large regional networks within the Black sea region and the European interconnection in the third millennium, CIGRE Black Sea EI-Net 2001 Regional Meeting, 10-14 June 2001 - Suceava, Romania. [Bucharest]: [CIGRE Regional Meeting Secretariat], 2001, str. 9-15. [COBISS.SI-ID 2275668]
107. PANTOŠ, Miloš, GUBINA, Ferdinand, GRGIČ, David. Izračun deležev moči generatorjev na vodih EES-a. 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. B, str. 399-400. [COBISS.SI-ID 2531412]

1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

108. LOVRENČIČ, Viktor, BREKALO, Milorad, PANTOŠ, Miloš, PERLA, Mario, ŠINKO, Matej, GOMIŠČEK, Boštjan. Izkustva uporabe rada pod naponom kod održavanja električnih instalacija u Sveučilišnom kliničkom centru Ljubljana = Experiences of using live work in maintenance of electrical installations in the University medical centre Ljubljana. V: Referati = Reports. [S. l.: s. n., 2016], 11 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7598355]

109. BOŽIČ, Dušan, PANTOŠ, Miloš. OPTINVEST - orodje za oceno učinkovitosti vlaganj v elektroenergetsko omrežje. V: Enajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Laško, 27.-29. maj 2013. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED], 2013, str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 10440020]

1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

110. KOSMAČ, Janko, KOSTEVC, Jan, SOUVENT, Andrej, PANTOŠ, Miloš. Sistem za ugotavljanje meja obratovanja - SUMO = The sistem for dynamic line rating - SUMO. V: ČOGA, Matej (ur.). Povzetki referatov = Digests, Dvanajsta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 25.-27. maj 2015. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2015, str. 129. [COBISS.SI-ID 38010629]

111. ŽERTEK, Andraž, VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Sodelovanje vetrnih elektrarn pri regulaciji frekvence = Participation of wind power plants in frequency control. V: ČOGA, Matej (ur.). Povzetki referatov = Digests. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2011, str. 96. [COBISS.SI-ID 8383828]

112. DOLINAR, Matjaž, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš, TOME, Jakob, GABRIJEL, Uroš. Opredelitev relevantnega podatkovnega območja za ocenjevalnik stanja = Power system model for use in the state estimator. V: ČOGA, Matej (ur.). Povzetki referatov = Digests. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2011, str. 98. [COBISS.SI-ID 8384340]

113. PANTOŠ, Miloš. Koordinirano načrtovanje izgradnje elektroenergetskih sistemov in plinskih omrežij z orodjem OPTIPLAN = Coordinated planning of electric power systems and natural gas networks applying OPTIPLAN. V: ČOGA, Matej (ur.). Povzetki referatov = Digests. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2011, str. 130. [COBISS.SI-ID 8384596]

114. IMŠIROVIČ, Damir, ŠAVLI, Andraž, PANTOŠ, Miloš. Analiza uvedbe izravnalnega trga z električno energijo = Analysis of the balancing market. V: ČOGA, Matej (ur.). Povzetki referatov = Digests. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2011, str. 140. [COBISS.SI-ID 8384852]

115. BAJEC OMAHEN, Jasmina, GUBINA, Andrej, PANTOŠ, Miloš, ZLATAR, Iztok, REJC, Matej, DOLINAR, Matjaž, COPIČ, David, RAJER, Borut. Vzpostavitev aplikacije ARENA za napovedovanje proizvodnje električne energije v enotah Eko-bilančne skupine Centra za podpore. V: ČOGA, Matej (ur.). Povzetki referatov = Digests. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2011, str. 142. [COBISS.SI-ID 8384084]

116. IMŠIROVIČ, Damir, PANTOŠ, Miloš. Optimizacija dobička dobavitelja električne energije za električna vozila na energetskih trgih = Profit optimization of electric-vehicle energy supplier on electric-energy markets. V: ČOGA, Matej (ur.). Povzetki referatov = Digests. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2011, str. 172. [COBISS.SI-ID 8383316]

117. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Verjetnostna analiza vpliva električnih vozil na distribucijsko omrežje = Probabilistic analysis of electric vehicle impact on distribution networks. V: ČOGA, Matej (ur.). Povzetki referatov = Digests. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2011, str. 175. [COBISS.SI-ID 8383572]

118. DOLINAR, Matjaž, DOLINAR, Drago, PANTOŠ, Miloš. Voltage security constrained minimization of power losses in an electric power system. V: Proceedings, XX Symposium Electromagnetic Phenomena in Nonlinear Circuits, July 2-4, 2008, Lille, France. Poznań: PTETIS Publishers, 2008, str. 117-118. [COBISS.SI-ID 12431638]

119. TALJAN, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Reactive-power-cost allocation in the ancillary-service market. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). Zbornik štirinajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2005, 26. - 28. september 2005, Portorož, Slovenija, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ..., ISSN 1581-4572). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2005, zv. B, str. 383-384, ilustr. [COBISS.SI-ID 4938836]

1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika

120. PANTOŠ, Miloš. Ocena študije Kriteriji za določanje količine razpoložljivih prenosnih zmogljivosti za različna časovna obdobja. V: LORENCIN, Ivan, RUDEŽ, Urban. Kriteriji za določanje količine razpoložljivih prenosnih zmogljivosti za različna časovna obdobja : končno poročilo. Ljubljana: Borzen, 2007, f. 3-4. [COBISS.SI-ID 6367572]

1.22 Intervju

121. PANTOŠ, Miloš (intervjuvanec). Energetiki moramo več časa nameniti komunikaciji z javnostjo : distribucija. Naš stik, ISSN 1408-9548. [Tiskana izd.], Mar. 2011, str. 50-52, ilustr. [COBISS.SI-ID 8272724]

122. PANTOŠ, Miloš (intervjuvanec). Za razvoj elektroenergetskega sistema ni tehničnih ovir : aktualni pogovor z dr. Milošem Pantošem. Naš stik, ISSN 1408-9548. [Tiskana izd.], okt. 2008, str. 18-19, portret. [COBISS.SI-ID 1931589]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.03 Univerzitetni, visokošolski ali višješolski učbenik z recenzijo

123. PANTOŠ, Miloš, BOŽIČ, Dušan. Načrtovanje elektroenergetskega sistema. 1. izd. Ljubljana: Založba FE, 2014. VI, 189 str., ilustr. ISBN 978-961-243-268-3. [COBISS.SI-ID 276347904]

2.05 Drugo učno gradivo

124. PANTOŠ, Miloš. Alternativni viri električne energije in energetske trgi : trg električne energije : navodila za izvedbo vaj : študijsko leto 2012/2013. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2013. http://lees.fe.uni-lj.si/images/predmeti/AVEEET/VajeTrg_DelovniZvezek.pdf. [COBISS.SI-ID 9670228]

125. PANTOŠ, Miloš. Alternativni viri električne energije in energetske trgi : trg električne energije : šolsko leto 2012/2013. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2013. http://lees.fe.uni-lj.si/images/predmeti/AVEEET/Predavanja_Trgovanje.pdf. [COBISS.SI-ID 10866004]

126. PANTOŠ, Miloš. Načrtovanje in vzdrževanje elektroenergetskih sistemov : vzdrževanje EES : šolsko leto 2012/2013. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2013. <http://lees.fe.uni-lj.si/images/predmeti/NVEES/VzdrzevanjeEES.2012-2013.pdf>. [COBISS.SI-ID 10865748]

127. PANTOŠ, Miloš. Načrtovanje in vzdrževanje elektroenergetskih sistemov : načrtovanje EES : šolsko leto 2012/2013. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2012. <http://lees.fe.uni-lj.si/images/predmeti/NacrtovanjeUNI/NacrEES.2012-2013.pdf>. [COBISS.SI-ID 9707604]

128. GUBINA, Andrej, PANTOŠ, Miloš. Energetski pretvorniki in elektrarne : hidrodinamika : šolsko leto 2006/2007. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za energetske strategije, 2006. <http://lest.fe.uni-lj.si/Download/Hidrodinamika.2006-07.pdf>. [COBISS.SI-ID 5938004]

129. GUBINA, Andrej, PANTOŠ, Miloš. Energetski pretvorniki in elektrarne : termodinamika : šolsko leto 2006/2007. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za energetske strategije, 2006. <http://lest.fe.uni-lj.si/Download/Termodinamika.2006-07.pdf>. [COBISS.SI-ID 5938772]

2.08 Doktorska disertacija

130. PANTOŠ, Miloš. Nova metoda za obračun omrežnine na podlagi sledenja pretokov moči po omrežju : doktorska disertacija. Ljubljana: [M. Pantoš], 2005. XV, 144 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 4767828]

2.11 Diplomsko delo

131. PANTOŠ, Miloš. Metoda za izračun generatorskih in bremenskih distribucijskih faktorjev za

delovno in jalovo moč na vodu : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Pantoš], 2001. II, 65 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2605140]

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

132. LAVOINE, Olivier, PANTOŠ, Miloš, et al. Ancillary services : an overview of international practices. Paris: Cigre, 2010. 65 str., ilustr. ISBN 978-2-85873-123-7. [COBISS.SI-ID 8118100]
133. 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

134. KOLEŽNIK, Janko, SOUVENT, Andrej, DJURICA, Vladimir, MILEV, Goran, ZLATAREV, Georgi, BOŽIČ, Dušan, DAVIDOV, Sreten, PANTOŠ, Miloš. Spremembe in dopolnitve SUMO BUS in ODIN-VIS za vključitev energetskih transformatorjev in dosego skalabilnosti sistema : študija št. 2329. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2016. XIV, 15-62 str. [COBISS.SI-ID 38838533]
135. DAVIDOV, Sreten, KUNSTELJ, Štefan, PANTOŠ, Miloš. Vključitev hranilnikov električne energije v regulacijo frekvence EES Slovenije : študija št. NAR2016/0259 - končna študija. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2016. 147 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 11342164]
136. 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]
137. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej, BOŽIČ, Dušan, KUNSTELJ, Štefan. Analiza stroškov in koristi združitve cenovne cone Slovenije in Hrvaške z možnostjo razširitve tudi na BIH : študija št. 523/2013. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2014. VII, 93 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10960724]
138. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej, BOŽIČ, Dušan. Izračun obremenitev daljnovodov in transformatorjev : zaključna študija št. 296/2013. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2014. XIII, 49 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10501716]
139. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej. Automatic grid investigation tool result processing development and testing : final report. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2013. 10 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10500692]
140. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej, BOŽIČ, Dušan. Kratkoročna napoved obremenitev daljnovodov in transformatorjev : študija št. 297/2013. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2013. XIV, 56 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10502228]
141. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej, BOŽIČ, Dušan. Kratkoročna napoved porabe zemeljskega plina : zaključna študija. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, [2013]. III, 5, 2 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10501204]
142. PANTOŠ, Miloš, IMŠIROVIČ, Damir, BOŽIČ, Dušan. Obvladovanje pretoka podatkov in informacij za potrebe celovitega obvladovanja in ekonomskega optimiranja obratovanja EES : študija št. 598/2012. končna študija. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2013. V, 69 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10101588]
143. PANTOŠ, Miloš, IMŠIROVIČ, Damir, BOŽIČ, Dušan, REJC, Matej, ŽERTEK, Andraž. Analiza stroškov in koristi vključitve enosmernega 400 kV prenosnega voda Slovenija - Italija : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2012. XII, 129 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9649492]
144. PANTOŠ, Miloš, IMŠIROVIČ, Damir, REJC, Matej, BOŽIČ, Dušan, ŽERTEK, Andraž. Ekonomska upravičenost izgradnje interkonekcijskih povezav : študija št. 1154/2011. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2012. IX, 115 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9171540]
145. GUBINA, Andrej, PANTOŠ, Miloš, ARTAČ, Gašper, BOŽIČ, Dušan, KLADNIK, Blaž, MEDVED, Tomi. Evalvacija in nadgradnja napovednih modelov orodja ARENA : študija FE-22/2012. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2012. 1 optični disk (CD-ROM). [COBISS.SI-ID 9848404]
146. GUBINA, Andrej, PANTOŠ, Miloš, ARTAČ, Gašper, BOŽIČ, Dušan, KLADNIK, Blaž, MEDVED,

- Tomi. Evalvacija in nadgradnja napovednih modelov orodja ARENA : študija FE-22/2012. Faza 2, Funkcionalna specifikacija. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2012. 1 optični disk (CD-ROM). [COBISS.SI-ID 9848660]
147. 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]
148. 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]
149. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej, IMŠIROVIČ, Damir, BOŽIČ, Dušan, ŽERTEK, Andraž. Vpliv realizacije investicij predvidenih v novem NEP na zanesljivost obratovanja slovenskega VN EES : študija št. 656/2011. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2012. [15], 237 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9170772]
150. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej, DOLINAR, Matjaž, IMŠIROVIČ, Damir, ŽERTEK, Andraž. Analiza investicije v ČHE Golica in njena optimalna uporaba : študija št. 728/2010. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2011. 66 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 8213588]
151. PANTOŠ, Miloš, DOLINAR, Matjaž, REJC, Matej. Analiza obstoječega stanja in predlog možnih ukrepov za zmanjšanje izgub v elektroenergetskem omrežju podjetja Elektro Celje, d. d. : študija št. ECFE/12.2010. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2011. 35 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9637972]
152. PANTOŠ, Miloš, IMŠIROVIČ, Damir, DOLINAR, Matjaž, REJC, Matej. Izbor kazalnikov za oceno zanesljivosti oskrbe z električno energijo na VN EES : študija št. 516/2010. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2011. 90 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 8262228]
153. PANTOŠ, Miloš, IMŠIROVIČ, Damir, REJC, Matej. Pregled značilnosti modelov tujih izravnalnih trgov in dopolnitev predlaganih modelov izravnalnega trga z električno energijo v RS : študija št. B-ULFE/2009-01. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2010. III, 87 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7983956]
154. PANTOŠ, Miloš, ŽERTEK, Andraž, RUDEŽ, Urban, ARTAČ, Gašper, BOŽIČEK, Ambrož, DOLINAR, Matjaž, ČEPIN, Marko, VOLKANOVSKI, Andrija. Strateški pomen jedrske energije v primerjavi z ostalimi viri : glavno poročilo : študija V2-0470. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2010. VIII, 356 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 8244820]
155. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej, DOLINAR, Matjaž. Analiza zmanjšanja delovnih izgub z uporabo avtomatske regulacije jalove moči in napetosti generatorjev v EES Slovenije z orodjem NEPLAN. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2009. II, 16 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7374420]
156. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej. Metodologija za napoved prenosnih izgub v slovenskem VN EES : študija FE-238/2008/V10. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2009. III, 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7207252]
157. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej, BREČEVIČ, Djani, BUČAR, Andrej, CERKVENIK, Stanka. Ocena dolgoročne zanesljivosti oskrbe z energijo v Republiki Sloveniji : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2007. III, 122 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7220308]
158. PANTOŠ, Miloš, DOLINAR, Matjaž, REJC, Matej, ŽERTEK, Andraž, TALJAN, Gregor. Opredelitev relevantnega podatkovnega območja za ocenjevalnik stanja : študija FE-1011/2008. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2009. V, 85 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7203156]
159. PANTOŠ, Miloš, TALJAN, Gregor. Strategija pri izbiri primerne metodologije za mehanizem ITC : študija FE-236/2008/V25. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2009. 94 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7200852]
160. VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Analiziranje in definiranje metodologije obvladovanja medregionalne izmenjave energij v CEE regiji : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2008. 98 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6359124]
161. PANTOŠ, Miloš, SMOLNIKAR, Igor, KOMPARE, Marko, DODIG, Katarina. Analiza ureditve usposobljenosti delavcev na področju energetike v EU : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2007. 1 optični disk (CD-ROM). [COBISS.SI-ID 6062420]
162. PANTOŠ, Miloš, SMOLNIKAR, Igor, GERBEC, David. Metode vzdrževanja sistemov vodenja in zaščitnih sistemov : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2007. 126 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6366804]

163. VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš, TALJAN, Gregor, TOMŠIČ, Tomaž. Vpliv proizvodnih objektov na stabilnost elektroenergetskega sistema : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, jun. 2007. 75 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6054484]
164. GUBINA, Ferdinand, PANTOŠ, Miloš, VERBIČ, Gregor, ŠMON, Ivan. Tehnične možnosti za vključitev novega plinskega bloka v TO Šiška v 110 kV omrežje Ljubljana : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme in visoko napetost, 2006. 135 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5236820]
165. GUBINA, Ferdinand, PANTOŠ, Miloš, TOMŠIČ, Tomaž. Vpliv proizvodnje v določenih regijah Evrope na obremenitev čezmejnih prenosnih poti in vodov v elektroenergetskem sistemu Slovenije : zaključno poročilo. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme in visoko napetost, 2006. 166 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5524820]
166. GUBINA, Ferdinand, ŠMON, Ivan, PANTOŠ, Miloš, VERBIČ, Gregor. Izdelava CIM modula za analizo napetostne sigurnosti in za sledenje pretokov jalove moči, šolanje in vzdrževanje : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme in visoko napetost, 2005. 30 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5070420]
167. GUBINA, Ferdinand, VERBIČ, Gregor, BABNIK, Tadeja, TOMŠIČ, Tomaž, GERBEC, David, PANTOŠ, Miloš. Podfrekvenčna zaščita oz. omejevanje porabe v EES-u s strani UPO - primerjava evropske zakonodaje in izkušenj - in nastavitev podfrekvenčnih relejev : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2004. 108 str., tabele. [COBISS.SI-ID 4478548]
168. RATEJ, Jure, KOŠNJEK, Zvonko, SIRK, Anton, GUBINA, Ferdinand, PANTOŠ, Miloš, BABNIK, Tadeja, GERBEC, David, ŠMON, Ivan, POVH, Martin. Ukrepi in postopki za zagotovitev zanesljive oskrbe z električno energijo v Republiki Sloveniji : študija. Ljubljana: Korona: Fakulteta za elektrotehniko, 2004. 69 f., tabele. [COBISS.SI-ID 4491860]
169. GUBINA, Ferdinand, PANTOŠ, Miloš, ŠMON, Ivan, VERBIČ, Gregor. Vloga TE Šoštanj pri zagotavljanju sigurnosti in napetostne podpore v EES Slovenije. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2004. 170 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 4437844]
170. VERBIČ, Gregor, GERBEC, David, PANTOŠ, Miloš. Vpliv čezmejnega trgovanja z električno energijo na delovanje elektroenergetskega sistema in trga z električno energijo v Sloveniji. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2004. 53 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 4119636]
171. GUBINA, Ferdinand, PANTOŠ, Miloš, RATEJ, Jure, STOJKOVSKA, Biljana. Primerjalna analiza cene za uporabo elektroenergetskih omrežij držav EU : končno poročilo. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2003. 199 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3964756]
172. GUBINA, Ferdinand (avtor, pooblaščenec), VERBIČ, Gregor, PANTOŠ, Miloš. Vključitev ČR Avče in komercialnih daljnovodov v prenosno omrežje EES Slovenije : končno poročilo. Del 2, Komercialni vodi in Če Avče. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za elektroenergetske sisteme, 2003. 132 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3874644]
173. GUBINA, Ferdinand, GUBINA, Andrej, PANTOŠ, Miloš. Zagotavljanje optimalnega napetostnega profila in vodenje regulacije napetosti v slovenskem EES. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2003. 121 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3480404]

2.24 Patent

174. BOŽIČ, Dušan, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Postopek za prilagajanje pretokov moči na mejnih vodih za sigurnostne analize v elektroenergetskem sistemu : SI 24486 A 2015-03-31. Ljubljana: Urad RS za intelektualno lastnino, 2015. [COBISS.SI-ID 10992724]

2.25 Druge monografije in druga zaključna dela

175. MAUČEC, Matija, BAKIČ, Krešimir (avtor, urednik), OTRIN, Andrej, JAKL, Franc, ŠKARJAK, Boštjan, BABUDER, Maks, JEGLIČ, Anton, JEREB, Peter, KOROŠEC, Vekoslav, LEBAN, Ivan, MIHELČIČ, Ivan, OGORELC, Anton, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš, PAPLER, Drago, LESJAK, Srečko. Zbornik koledarjev elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ : 2000-2012. Ljubljana: Slovensko združenje elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ, 2012. 152 str., ilustr. ISBN 978-961-6265-21-8. [COBISS.SI-ID 261123072]
176. REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš. Znameniti Slovenci s področja naravoslovja, tehnike in matematike : osmi unikatni koledar [za leto 2008]. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ, [2007]. 1 nam. koledar (14 listov), barve. [COBISS.SI-ID 6828884]
177. PANTOŠ, Miloš. Deleži moči generatorjev na vodih EES-a : delo je pripravljeno po razpisu

Odbora za Prešernove nagrade študentom za leto 2000 pod mentorstvom prof. dr. Ferdinanda Gubina. Ljubljana: [M. Pantoš], 2000. 29 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 3190356]
IZVEDENA DELA (DOGODKI)

3.15 Prispevek na konferenci brez natisa

178. GUBINA, Ferdinand, PANTOŠ, Miloš. Stanje oskrbe z električno energijo v Republiki Sloveniji : glede na rast porabe in na izgradnjo novih proizvodnih zmogljivosti. Ljubljana: GV Izobraževanje, 2005. [COBISS.SI-ID 5025364]

3.16 Vabljeni predavanja na konferenci brez natisa

179. PANTOŠ, Miloš, TAIEX Workshop in the Area of Electricity, INFRA 34889, Ankara, Turkey, February 25-26, 2010. Application of PMUs in the Slovenian power system. Ankara: TAIEX, 2010. [COBISS.SI-ID 7562580]
SEKUNDARNO AVTORSTVO

Urednik

180. IEEE transactions on smart grid. Pantoš, Miloš (urednik 2010-). [Print ed.]. New York: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2010-. ISSN 1949-3053. [COBISS.SI-ID 7809108]
181. PANTOŠ, Miloš (urednik), KITANOVIĆ, Aleksandar (urednik), 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Osmo konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007. 3 zv., ilustr. ISBN 978-961-6265-16-4. [COBISS.SI-ID 232811264]
182. PANTOŠ, Miloš (urednik), DOLINAR, Matjaž (urednik), ŠMON, Ivan (urednik). Proceedings of the 15th International Conference on Power System Protection - PSP 2006, Bled, Slovenia, September 6-8, 2006. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering, 2006. VI, 314 str., ilustr. ISBN 961-243-041-1. [COBISS.SI-ID 227650816]

Mentor pri doktorskih disertacijah

183. REJC, Matej. Kratkoročna napoved prenosnih izgub v elektroenergetskem sistemu : doktorska disertacija. Ljubljana: [M. Rejc], 2012. XXIV, 137 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9670740]
184. DOLINAR, Matjaž. Določanje proizvodnje jalove moči v elektroenergetskem sistemu upoštevajoč realne obratovalne diagrame in stabilnostne omejitve : doktorska disertacija. Ljubljana: [M. Dolinar], 2010. XVIII, 123 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 7684692]

Mentor pri magistrskih delih

185. PLANINC, Ervin. Baterijski hranilniki električne energije v elektroenergetskem sistemu Slovenije : magistrsko delo. Ljubljana: [E. Planinc], 2016. 94 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85621>. [COBISS.SI-ID 11517012]
186. KRAGELJ, Jože. Diferenčna zaščita na vodu s tremi odcepi : magistrsko delo. Ljubljana: [J. Kragelj], 2016. 109 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85616>. [COBISS.SI-ID 11517524]
187. ARH, David. Določitev tipov odjemalcev električne energije in faktorja istočasnosti : magistrsko delo. Ljubljana: [D. Arh], 2016. VI, 41 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85166>. [COBISS.SI-ID 11623764]
188. SMOLNIKAR, Igor. Izračun pretokov zemeljskega plina v plinskem omrežju : magistrsko delo. Ljubljana: [I. Smolnikar], 2016. XII, 78 f., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85159>. [COBISS.SI-ID 11622228]
189. PROTIĆ, Miloš. Stohastično vrednotenje cene električne energije za gospodinjske odjemalce : magistrsko delo. Ljubljana: [M. Protić], 2016. V, 73 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85623>. [COBISS.SI-ID 11517268]

190. BUČAR, Andrej. Učinkovitost sredstev infrastrukture elektroenergetskega omrežja : magistrsko delo. Ljubljana: [A. Bučar], 2016. 109 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85164>. [COBISS.SI-ID 11627092]
191. AŽMAN, Gorazd. Uporaba sintetičnega plina pri shranjevanju električne energije : magistrsko delo. Ljubljana: [G. Ažman], 2016. 91 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85161>. [COBISS.SI-ID 11622484]
192. DRAGAŠ, Klemen. Večscenarijsko načrtovanje prenosnega elektroenergetskega omrežja : magistrsko delo. Ljubljana: [K. Dragaš], 2016. VI, 128 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85511>. [COBISS.SI-ID 11516756]
193. KRAMAR, Darko. Vzpostavitev enotnega evropskega modela nominacije čezmejnih poslov z električno energijo : magistrsko delo. Ljubljana: [D. Kramar], 2014. 86 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 10817108]
194. SMUKAVEC, Janez. Ozemljevanje nevtralne točke energetskega transformatorja s Petersenovo dušilko = [Neutral-point grounding of power transformer with Petersen coil] : magistrsko delo. Ljubljana: [J. Smukavec], [2011]. X, 84 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 8255060]
195. ČUK, Tanja. Nova metoda za obračun odstopanj v slovenskem elektroenergetskem sistemu = [New method of imbalance settlement in the Slovenian electric power system] : magistrsko delo. Ljubljana: [T. Čuk], 2010. XI, 69 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7966036]
196. ZAJEC, Miha. Izboljšava kazalcev zanesljivosti z obnovo in vzdrževanjem naprav v razdelilnem elektroenergetskem omrežju = [Reliability improvement based on renovation and maintenance of devices in distribution power network] : magistrsko delo. Ljubljana: [M. Zajec], 2009. 113 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 7468884]
197. PIRNAT, Blaž. Primerjava izbranih zaščitnih algoritmov : magistrsko delo. Ljubljana: [B. Pirnat], 2007. 74, 18 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6233684]

Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

198. MARKOČIČ, Rok. Napoved cene za zagotavljanje moči za terciarno regulacijo frekvence v elektroenergetskem sistemu : magistrsko delo. Ljubljana: [R. Markočič], 2016. XIV, 112 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85680>. [COBISS.SI-ID 11640916]
199. PODGRAJŠEK, Martin. Valovni lokator okvare : magistrsko delo. Ljubljana: [M. Podgrajšek], 2016. XXII, 61 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=84921>. [COBISS.SI-ID 11654484]
200. PODBREGAR, Grega. Ocenjevalnik stanja nizkonapetostnega razdelilnega omrežja : magistrsko delo. Ljubljana: [G. Podbregar], 2015. XII, 85 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=30818>. [COBISS.SI-ID 11061332]
201. DAVIDOV, Sreten. Improved method for assessment of investment efficiency in electric power system : master thesis. Ljubljana: [S. Davidov], 2014. 67 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=29446>. [COBISS.SI-ID 10756692]
202. KUNSTELJ, Štefan. Kratkoročno napovedovanje porabe električne energije po regijah : magistrsko delo. Ljubljana: [Š. Kunstelj], 2014. 81 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10520148]

Mentor pri diplomskih delih

203. SOMRAK, Andrej. Delovanje sekundarne regulacije frekvence enotnega regulacijskega območja : diplomsko delo univerzitetnega študija. Ljubljana: [A. Somrak], 2016. XX, 139 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=85150>. [COBISS.SI-ID 11503444]
204. PLANIŠČEK, Sebastjan. Primerjava mehanizmov za obračun odstopanj nemerjenih merilnih mest električne energije : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija. Ljubljana: [S. Planišček], 2016. X, 75 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=83520>. [COBISS.SI-ID 11451732]
205. LEVIČNIK, Andrej. Trgovanje z električno energijo in spajanje trgov na mejah Slovenije : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija. Ljubljana: [A. Levičnik], 2016. VII, 58 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=83204>. [COBISS.SI-ID 11404884]
206. VALENČIČ, Robert. Zamenjava transformatorskih zaščit v tovarni Lesonit : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija. Ljubljana: [R. Valenčič], 2016. XI, 57 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=81536>. [COBISS.SI-ID 11334228]
207. URH, Matej. Nastavitve frekvenčne in napetostne zaščite ob prehodu v otočno obratovanje : diplomsko delo univerzitetnega študija. Ljubljana: [M. Urh], 2015. XII, 73 f., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=81536>

- lj.si/lzpisGradiva.php?id=30681. [COBISS.SI-ID 11001172]
208. ADŽAJLIČ, Ismar. Postopek vključevanja objektov elektroenergetskega sistema v sistem za upravljanje z električno energijo : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija. Ljubljana: [I. Adžajlič], 2014. XIII, 46 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 10657364]
209. KOS, Boris. Simulacija kratkostičnih razmer s programskim orodjem ETAP na primeru elektroenergetskega omrežja v družbi Acroni, d.o.o. : diplomsko delo univerzitetnega študija. Ljubljana: [B. Kos], 2014. 62 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10534228]
210. PALJK, Tomaž. Spajanje trgov z električno energijo na slovensko-italijanski meji : diplomsko delo univerzitetnega študija. Ljubljana: [T. Paljk], 2014. X, 57 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10697044]
211. RADOVAN, Matjaž. Zagonski preizkusi sistema resonančno ozemljene nevtralne točke transformatorja : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija. Ljubljana: [M. Radovan], 2014. X, 75 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 10760788]
212. VRANC, Mitja. Modeliranje obremenilnega diagrama za potrebe ocenjevanja stanja v razdelilnem omrežju : diplomsko delo univerzitetnega študija. Ljubljana: [M. Vranc], 2013. X, 73 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9755220]
213. MATIČIČ, Matija. Razpoložljivost termoagregatov v slovenskem elektroenergetskem sistemu : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija. Ljubljana: [M. Matičič], 2013. III, 44 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 10175572]
214. GREGORC, Jan. Učinkovita uporaba podatkov v sistemih naprednega merjenja električne energije in povezovanje z drugimi informacijskimi sistemi : diplomsko delo univerzitetnega študija. Ljubljana: [J. Gregorc], 2013. X, 83 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9983828]
215. KOŽAR, Tomaž. Vpliv razpršenih virov energije na napetostni profil in pretoke moči v distribucijskem omrežju : diplomsko delo univerzitetnega študija. Ljubljana: [T. Kožar], 2013. V, 70 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 9930836]
216. CIMERMAN, Gregor. Model diferenčne zaščite transformatorja v razdelilnem omrežju : diplomsko delo. Ljubljana: [G. Cimerman], 2012. VI, 69 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9467988]
217. KOREN, Andrej. Vpliv razpršenih virov energije na obratovanje distribucijskega omrežja : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Koren], 2012. VI, 64 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 9534804]
218. RUTAR, Rok. Diferencialni Tellegenov teorem v elektroenergetskih sistemih : diplomsko delo. Ljubljana: [R. Rutar], 2011. VII, 58 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 8862036]
219. UŠENIČNIK, Peter. Energetska učinkovitost v stavbah : diplomsko delo. Ljubljana: [P. Ušeničnik], 2011. V, 60 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 8523604]
220. ZALAZNIK, Nina. Energy supply of a household from a photovoltaic power plant with energy storage : diploma thesis. Ljubljana: [N. Zalaznik], 2011. IV, 57 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 9012820]
221. SOFTIČ, Seudin. Izračuni zaščite električnih naprav v Premogovniku Velenje : diplomsko delo. Ljubljana: [S. Softič], 2011. IV, 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 8782932]
222. BOŽIČ, Dušan. Metoda za oceno učinkovitosti vlaganj v elektroenergetsko omrežje : diplomsko delo. Ljubljana: [D. Božič], 2011. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 8583764]
223. BOKAL, Matevž. Preučitev dinamičnih pojavov v prenosnem omrežju s pomočjo systemskega nadzora : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Bokal], 2011. XII, 75 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 8523860]
224. KAVALIČ, Sandi. Uporaba metod rudarjenja podatkov na trgu električne energije : diplomsko delo. Ljubljana: [S. Kavalič], 2011. VI, 105 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 8587348]
225. KAVREČIČ, Miran. Vpliv prečnega transformatorja na pretoke delovne moči in izgube v elektroenergetskem omrežju : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Kavrečič], 2011. IV, 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 9013844]
226. BERK, Vojko. Analiza cen odstopanj električne energije na evropskih trgih z električno energijo = [Analysis of electric-energy balancing prices in the European electric-energy markets] : diplomsko delo. Ljubljana: [V. Berk], 2010. XIV, 91 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 8037204]
227. BEVC, Peter. Dolgoročna ocena zadostnosti proizvodnih zmogljivosti v elektroenergetskem sistemu = [Long-term assessment of generation adequacy in electric power system] : diplomsko delo. Ljubljana: [P. Bevc], 2010. 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 8039764]
228. PERŠE, Marko. Energetska učinkovitost v gospodinjstvih = [Energy efficiency in households] : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Perše], 2010. VI, 68 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 7916116]
229. STANIŠIČ, Alen. Geografski informacijski sistem v podporo elektroenergetiki = [Geographic-information-system support in power engineering] : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Stanišič], 2010. V, 72 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7745876]
230. VUJOVIČ, Momčilo. Dolgoročna napoved porabe električne energije s korelacijsko metodo = [Long-term electric load forecast based on correlation method] : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Vujović], 2009. VII, 72 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7315028]
231. ANDLOVIC, Nejc. Obratovanje razpršenih virov v okviru navidezne elektrarne : diplomsko delo. Ljubljana: [N. Andlovic], 2009. XVIII, 156 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7167572]

232. ŠTEFANČIČ, Nejc. Odkrivanje mesta okvare v elektroenergetskem omrežju : diplomsko delo. Ljubljana: [N. Štefančič], 2009. III, 129 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6977620]
233. IMŠIROVIČ, Damir. Sigurnostne analize z uporabo linijskih izpadnih distribucijskih faktorjev = [Contingency analyses based on line outage distribution factors] : diplomsko delo. Ljubljana: [D. Imširovič], 2009. IV, 54 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 7320148]
234. MARN, Ciril. Standard IEC 61850 in sistemi nadzora in vodenja : diplomsko delo. Ljubljana: [C. Marn], 2009. VIII, 46 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7167060]
235. PANJAN, Gregor. Vzpostavitev elektroenergetskega sistema po njegovem razpadu : diplomsko delo. Ljubljana: [G. Panjan], 2009. X, 89 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6919764]
236. SKRT, Gregor. Analiza lokalnih metod za ugotavljanje napetostne nestabilnosti v elektroenergetskih sistemih : diplomsko delo. Ljubljana: [G. Skrt], 2008. 63 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6393172]
237. ANTONČIČ, Jurij. Arhitektura sistema NEO 2000 za upravljanje razdelilne transformatorske postaje : diplomsko delo. Ljubljana: [J. Antončič], 2008. VIII, 68 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6442580]
238. ŽERTEK, Andraž. Določitev dinamične prenosne zmogljivosti vodnika z umetno nevronske mreže : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Žertek], 2008. XIV, 102 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6702932]
239. ČOSIČ, Elvira. Varnost podatkov in informacijskih sistemov v elektroenergetskih podjetjih : diplomsko delo. Ljubljana: [E. Čosič], 2008. IV, 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6392660]
240. DRAGAŠ, Klemen. Analiza obratovanja sistema UCTE in vplivi na pretoke moči slovenskega elektroenergetskega sistema : diplomsko delo. Ljubljana: [K. Dragaš], 2007. VI, 104 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6128724]
241. REJC, Matej. Določitev čezmejnih prenosnih zmogljivosti v srednjevzhodni Evropi : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Rejc], 2007. IV, 120 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6125908]
242. VRBINC, Andrej. Metode izobraževanja operaterjev elektroenergetskega sistema v centru vodenja : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Vrbinc], 2007. III, 60 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6129492]
243. PERŠE, Marko. Metode vzdrževanja distribucijskega elektroenergetskega sistema : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Perše], 2007. 71 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6131284]
244. TALJAN, Urban. Model za določanje cen čezmejnih prenosnih zmogljivosti : diplomsko delo. Ljubljana: [U. Taljan], 2007. 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6076756]
245. BAJEC OMAHEN, Jasmina. Možnosti krmiljenja odjema gospodinjstev s strani distribucijskih podjetij : diplomsko delo. Ljubljana: [J. Bajec], 2007. VI, 86 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6131028]
246. PLANINC, Ervin. Prilagoditev modela sistema UCTE za napoved zamašitev prenosnih poti : diplomsko delo. Ljubljana: [E. Planinc], 2007. 77 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6130772]
247. REBIČ, Nikola. Testiranje podfrekvenčnega releja : diplomsko delo. Ljubljana: [N. Rebič], 2007. 154 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 6274900]
248. GRÖGL, Domen. Uvedba koordiniranih dražb za dodeljevanje čezmejnih prenosnih zmogljivosti : diplomsko delo. Ljubljana: [D. Grögl], 2007. VI, 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6009172]
249. KOLENC, Aleš. Vključitev velikih proizvodnih objektov v elektroenergetski sistem : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Kolenc], 2007. II, 65 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5957716]
250. ZEMLJAK, Klemen. Omejevanje pretokov moči v prenosnem omrežju UCTE : diplomsko delo. Ljubljana: [K. Zemljak], 2006. II, 71 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5445716]
251. KOZAN, Borut. Regulacija pretokov delovne moči s prečnim transformatorjem : diplomsko delo. Ljubljana: [B. Kozan], 2006. II, 63 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5523284]
252. PEKLAR, Simon. Simulacija stabilizirane diferenčne zaščite : diplomsko delo. Ljubljana: [S. Peklarič], 2006. X, 68 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 5366612]
253. BOŽIČEK, Ambrož. Sledenje pretokov moči v sistemu UCTE : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Božiček], 2006. III, 59 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 5445972]
254. SKOČIR, Sandi. Uporaba sodobnih računalniških arhitektur v sistemih vodenja in zaščite : diplomsko delo. Ljubljana: [S. Skočir], 2006. 73 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 5689684]
255. ZLATAR, Iztok. Vpliv napetosti generatorjev na pretoke jalovih moči : diplomsko delo. Ljubljana: [I. Zlatar], 2006. V, 58 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 5445460]
256. TALJAN, Gregor. Trg z jalovo energijo : diplomsko delo. Ljubljana: [G. Taljan], 2005. VII, 86 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 4916308]
257. ŠAMPERL, Mitja. Uporaba distribucijskih faktorjev prenosa moči : diplomsko delo. Ljubljana: [M. Šamperl], 2005. III, 61 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 4976724]

Mentor pri diplomskih delih (bolonjski študij 1. stopnje)

258. PUŠNIK, Urh. Izravnava proizvodnje iz obnovljivih virov energije s črpalnimi hidroelektrarnami :

diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija prve stopnje. Ljubljana: [U. Pušnik], 2016. XII, 55 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=83788>. [COBISS.SI-ID 11456596]

Mentor - drugo

259. BOŽIČ, Dušan. Metoda za oceno učinkovitosti vlaganj v elektroenergetsko omrežje : delo je pripravljeno v skladu s Pravilnikom o podeljevanju Prešernovih nagrad študentom, pod mentorstvom izr. prof. dr. Miloša Pantoša. Ljubljana: [D. Božič], 2012. 53 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 9578324]

Recenzent

260. GUBINA, Ferdinand. Delovanje elektroenergetskega sistema. 1. izd. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2006, cop. 2004. X, 314 str., ilustr. ISBN 961-243-048-9. ISBN 978-961-243-048-1. [COBISS.SI-ID 228705024]

NERAZPOREJENO

261. PANTOŠ, Miloš, REJC, Matej. Izračun stacionarnih obratovalnih stanj v elektroenergetskih sistemih. 1. izd. Ljubljana: Založba FE, 2014. ISBN 978-961-243-269-0. [COBISS.SI-ID 276825600]
262. PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, VALENČIČ, Leon, 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. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko: Elektroinštitut Milan Vidmar; Maribor: SODO, 2012. 41 str., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 36005381]