

## Dr. Igor Papič [14037]

## Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti (1992-2017)

## Kategorizacija po metodologiji ARRS - tehnika

Število bibliografskih enot														Citati WoS			Citati Scopus																																																													
(1)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	1D						Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>																																																							
1.01	4	10	6	7	15	0	0						42	0	0	4	14	268	242	123.92	536	486	240.48																																																							
1.02	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																					
1.03	0	0	0	0	1	0	0						1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																					
(2)							2A	2B	2C	2D	2E	2F	2G	2H	2I	2J	Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>																																																									
2.01							0	0	0							0	0	0	0	0																																																										
2.18							0						0																																																																	
2.20													0																																																																	
2.22													0																																																																	
2.24							0						0																																																																	
2.26													0																																																																	
2.27													0																																																																	
2.28							0	0							0																																																															
2.29													0																																																																	
ur.							0						0																																																																	
(3)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	3A	3B	3C	3D	3E	3F							Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>																																																	
1.16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1							2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																															
1.26							0						0						0																																																											
(4)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	4C		4D							Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>																																																				
1.06	0	0	0	0	0	0	3	0							3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																			
1.08	0	0	0	0	0	0	68	46							114	21	0	0	0	0	0	0	0	55	39	17.08																																																				
Str.d.													170						0																																																											
													Z						S						A''						A'						A <sup>1/2</sup>																																									
<b>SKUPAJ</b>													162						194						0						5						15						268						242						123.92						591						525						257.56					

Število točk														Citati WoS			Citati Scopus																									
(1)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	1D						Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>																			
1.01	210.80	377.08	157.10	213.45	199.05	0	0						1157.48	0	0	210.80	587.88																									
1.02	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0																									
1.03	0	0	0	0	8.00	0	0						8.00	0	0	0	0																									
(2)							2A	2B	2C	2D	2E	2F	2G	2H	2I	2J	Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>																					
2.01							0	0	0							0	0	0	0	0																						
2.18							0						0																													
2.20													0																													
2.22													0																													
2.24							0						0																													
2.26													0																													
2.27													0																													
2.28							0	0							0																											
2.29													0																													
ur.							0						0																													
(3)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	3A	3B	3C	3D	3E	3F							Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>													
1.16	0	0	0	0	10.00	0	0	0	0	1.25							11.25	2.92	0	10.00	10.00																					
1.26							0						0						0																							
(4)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	4C		4D							Z	NK	A''	A'	A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>	TC	CI	CI <sub>Au</sub>																
1.06	0	0	0	0	0	0	45.83	0							45.83	1.67	0	0	0	0																						
1.08	0	0	0	0	0	0	666.52	334.69							1001.21	40.05	0	0	0	0																						
Str.d.													230.82						0																							
													Z						S						A''						A'						A <sup>1/2</sup>					
<b>SKUPAJ</b>													2223.77						275.46						0						220.80						597.88					
<b>Upoštewane točke (tehnika): 2499.23</b>													2223.77						275.46						0						220.80						597.88					

Kvantitativne ocene		
<b>A<sub>1</sub> - objave</b>	<b>Točke</b>	<b>Ocena</b>
Upoštewane točke	2499.23	4.00
A'' - izjemni dosežki	0	0
A' - zelo kvalitetni dosežki	220.80	0.15
A <sup>1/2</sup> - pomembni dosežki	597.88	0.40
<b>Ocena A<sub>1</sub></b>		<b>4.55</b>
<b>Citiranost</b>		<b>Podatki</b>
CI <sub>10</sub> - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih (2007-2017)		455
CI <sub>max</sub> - najodmevnejše delo v zadnjih 10 letih (2007-2017)		89
h-indeks v zadnjih 10 letih (2007-2017)		9
<b>A<sub>3</sub> - sredstva izven ARRS (za obdobje 2011-2015)</b>		<b>Ocena</b>
A <sub>32</sub> - sredstva po pogodbah z gospodarstvom		10.00
A <sub>31</sub> - sredstva mednarodnih projektov		3.41
A <sub>33</sub> - sredstva drugih ministrstev		0.13

A <sub>34</sub> - druga sredstva	0.05
A <sub>35</sub> - druga gospodarska sredstva	0.55
<b>Ocena A<sub>3</sub> (posodobitev v 2016): DA</b>	<b>10.00</b>

**Legenda:**Metodologija ARRS: [Pravilnik o postopkih \(so\)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti](#)

Vir bibliografskih podatkov: Vzajemna baza podatkov COBISS.SI/COBIB.SI

- 1A1:1A4 - znanstveni članek v revijah, ki jih indeksira SCI Expanded, SSCI, Scopus (d) ali Scopus (h) (glede na faktor vpliva JCR oz. SNIP) ([BIBLIO-A](#))
- 1B - znanstveni članek v revijah, ki jih indeksira A&HCI ali Scopus (razen d in h) ([BIBLIO-A](#))
- 1C - znanstveni članek v revijah, ki jih indeksira druga mednarodna bibliografska baza podatkov (MBP) s seznama agencije ([BIBLIO-A](#))
- 1D - znanstveni članek v drugih znanstvenih revijah s seznama agencije ([BIBLIO-B](#))
- 2A - znanstvena monografija (2.01) (izdana pri mednarodnih založbah s seznama agencije ([BIBLIO-C](#)) ali pri kateri koli drugi založbi, če je monografija s področja humanistike ali družboslovja in se vrednotenje izvaja za humanistiko ali družboslovje) ali znanstvenokritična izdaja virov (2.28), ki imata število strani večje od 100
- 2B - znanstvena monografija (2.01) s številom strani nad 100, ki ne ustreza kriterijem iz kategorije 2A
- 2C - znanstvena monografija (2.01) ali znanstvenokritična izdaja virov (2.28), ki imata število strani med 20 in 100, ali znanstveni zemljevidi
- 2D - raziskovalni ali dokumentarni film, zvočna ali video publikacija (2.18)
- 2E - patent (2.24), podeljen pri uradu, ki opravlja popoln preizkus patentne prijave (v ZDA, Kanadi, na Japonskem, v Avstraliji, J. Koreji, na Norveškem, v Turčiji, Rusiji, Kitajski, Indiji, Mehiki, JAR, Braziliji, nekatere države EU, evropski patentni urad) ali nova sorta (2.22)
- 2F - urednik revije 1A, 1B (glavni urednik, odgovorni urednik, glavni in odgovorni urednik, predsednik uredniškega sveta) ali monografije (2.01 iz 2A)
- 2G - urednik revije 1A, 1B (urednik, gostujoči urednik, urednik področja, član uredniškega odbora, itd.)
- 2H - zaključna znanstvena zbirka podatkov (2.20) s seznama agencije ([BIBLIO-D](#))
- 2I - znanstveni slovar, enciklopedija, leksikon (2.26, 2.27)
- 2J - model (2.29)
- 3A - obsežni znanstveni sestavek ali poglavje (1.16) (nad 29 str.) v znanstveni monografiji (2.01A, 2.26, 2.27)
- 3B - samostojni znanstveni sestavek ali poglavje (1.16) (med 15 in 29 str.) v znanstveni monografiji (2.01A, 2.26, 2.27)
- 3C - samostojni znanstveni sestavek ali poglavje (1.16) v znanstveni monografiji (2.01A, 2.01B, 2.26, 2.27), izdane pri katerikoli založbi
- 3D - samostojni znanstveni sestavek ali poglavje (1.16) v drugih monografskih publikacijah
- 3E - obsežni znanstveni sestavek (1.26) (nad 4 strani) v znanstveni monografiji (2.26, 2.27)
- 3F - znanstveni sestavek (1.26) v znanstveni monografiji (2.26, 2.27)
- 4C - znanstveni prispevek v zborniku recenziranih znanstvenih prispevkov z mednarodne ali tuje konference (2.31)
- 4D - znanstveni prispevek v zborniku recenziranih znanstvenih prispevkov z domače konference (2.32)
- NK - nekategorizirana znanstvena dela
- SU - dela, ki štejejo za strokovno uspešnost
- TC - skupno število citatov za članke v izpisu, ki so povezani z WoS ali Scopus
- CI - število čistih citatov, izračunanih na podlagi člankov v COBIB.SI, ki so povezani z WoS ali Scopus ([pojasnilo](#))
- CIau - število čistih citatov deljeno s številom avtorjev
- Z - točke znanstvene uspešnosti
- S - točke strokovne uspešnosti

! Pri vrednotenju raziskovalne uspešnosti so upoštewane točke Z v celoti. Temu so priležne točke strokovne uspešnosti S, vendar le v tolikšni meri, da njihova vsota ne preseže 15% skupnega števila točk.

! Pri preverjanju pogoja za vodjo projekta se upošteva celotna znanstvena uspešnost Z

**ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI****1.01 Izvirni znanstveni članek**

1. MAKSIČ, Miloš, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Simple continuous assessment of transmission-network flicker levels caused by multiple sources. *IEEE transactions on power delivery*, ISSN 0885-8977. [Print ed.], Dec. 2016, vol. 31, iss. 6, str. 2546-2552. <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](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2015.2502984). [COBISS.SI-ID [38204933](#)], [JCR, SNIP, WoS do 2. 12. 2016: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0], [Scopus](#) do 28. 10. 2016: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT točke: 33.07, št. avtorjev: 3

2. 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*, ISSN 0142-0615. [Print ed.], Jan. 2015, vol. 64, str. 505-515, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijepes.2014.07.063>. [COBISS.SI-ID [10726740](#)], [JCR, SNIP, WoS do 22. 1. 2017: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 5, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.67, [Scopus](#) do 28. 1. 2017: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.33] kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT točke: 38.92, št. avtorjev: 3

3. SPASOJEVIČ, 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*, ISSN 2050-7038, Jul. 2015, vol. 25, no. 7, str. 1173-1186, ilustr. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/etep.1895/abstract>, doi: [10.1002/etep.1895](https://doi.org/10.1002/etep.1895). [COBISS.SI-ID [10523988](#)], [JCR, SNIP, WoS do 15. 8. 2015: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0], [Scopus](#) do 2. 7. 2016: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33] kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT točke: 24.72, št. avtorjev: 3



4. 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*, ISSN 0885-8977. [Print ed.], Oct. 2014, vol. 29, no. 5, str. 2055-2065, ilustr., doi: [10.1109/TPWRD.2014.2344770](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2014.2344770). [COBISS.SI-ID [10780756](#)], [JCR, SNIP, WoS do 26. 2. 2017: št. citatov (TC): 23, čistih citatov (CI): 23, čistih citatov na avtorja (CIAu): 7.67, [Scopus](#) do 27. 2. 2017: št. citatov (TC): 15, čistih citatov (CI): 15, čistih citatov na avtorja (CIAu): 5.00] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT točke: 31.28, št. avtorjev: 3



5. KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Coordinated reactive power control to achieve minimal operating costs. *International journal of electrical power & energy systems*, ISSN 0142-0615. [Print ed.], Dec. 2014, vol. 63, str. 1000-1007, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijepes.2014.06.070>. [COBISS.SI-ID [10689620](#)], [SNIP, WoS do 3. 10. 2016: št. citatov (TC): 2, čistih

citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.67, [Scopus](#) do 3. 7. 2016: št. citativ (TC): 4, čistih citativ (CI): 4, čistih citativ na avtorja (CIAu): 1.33]  
kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 13.33, št. avtorjev: 3

6. SPASOJEVIČ, Ljubiša, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Development of a control algorithm for a static VAR compensator used in industrial networks. *Journal of Power Electronics*, ISSN 1598-2092, Jul. 2014, vol. 14, no. 4, str. 754-763, ilustr., doi: [10.6113/JPE.2014.14.4.754](#). [COBISS.SI-ID [10802004](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 3. 11. 2016: št. citativ (TC): 2, čistih citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.67, [Scopus](#) do 3. 9. 2016: št. citativ (TC): 2, čistih citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.67]  
kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 21.86, št. avtorjev: 3



7. CORN, Marko, ČERNE, Gregor, PAPIČ, Igor, ATANASIJEVIČ-KUNC, Maja. Improved integration of renewable energy sources with the participation of active customers. *Strojniški vestnik*, ISSN 0039-2480, Apr. 2014, vol. 60, no. 4, str. 274-282, SI 50, ilustr., doi: [10.5545/sv-ime.2013.1199](#). [COBISS.SI-ID [13413403](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 19. 5. 2014: št. citativ (TC): 0, čistih citativ (CI): 0, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0, [Scopus](#) do 5. 9. 2015: št. citativ (TC): 0, čistih citativ (CI): 0, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 18.47, št. avtorjev: 4



8. ULJANIČ, Blaž, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Regulacija napetosti v distribucijskih omrežjih s pomočjo razpršenih virov. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2012, letn. 79, št. 3, str. 81-86, ilustr. <http://ev.fe.uni-lj.si/3-2012/SUljanic.pdf>. [COBISS.SI-ID [9599060](#)], [[SNIP](#)]  
kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 4

9. ULJANIČ, Blaž, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Voltage control in distribution networks with distributed generation. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 2232-3228. [English print ed.], 2012, vol. 79, no. 3, str. 81-86, ilustr. <http://ev.fe.uni-lj.si/3-2012/Uljanic.pdf>. [COBISS.SI-ID [9598804](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#) do 4. 10. 2015: št. citativ (TC): 1, čistih citativ (CI): 0, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 1B (Z) (izločeno iz točkovanja); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 0, št. avtorjev: 4

10. BOBNAR, Matjaž, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Jurij, BLAŽIČ, Boštjan. Development planning of the electric power network at the Ravne steelworks. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2012, letn. 79, št. 5, str. 242-247, ilustr. [COBISS.SI-ID [9775444](#)], [[SNIP](#)]  
kategorija: 1B (Z) (izločeno iz točkovanja); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 0, št. avtorjev: 4

11. BOBNAR, Matjaž, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Jurij, BLAŽIČ, Boštjan. Development planning of the electric power network at the Ravne steelworks. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 2232-3228. [English print ed.], 2012, vol. 79, no. 5, str. 242-247, ilustr. <http://ev.fe.uni-lj.si/5-2012/Bobnar.pdf>. [COBISS.SI-ID [9775188](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#) do 17. 5. 2013: št. citativ (TC): 0, čistih citativ (CI): 0, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 4

12. KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Minimization of losses in smart grids using coordinated voltage control. *Energies*, ISSN 1996-1073, Oct. 2012, vol. 5, no. 10, str. 3768-3787, ilustr. <http://www.mdpi.com/1996-1073/5/10/3768>, doi: [10.3390/en5103768](#). [COBISS.SI-ID [9420884](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 5. 9. 2016: št. citativ (TC): 10, čistih citativ (CI): 7, čistih citativ na avtorja (CIAu): 2.33, [Scopus](#) do 5. 7. 2016: št. citativ (TC): 10, čistih citativ (CI): 5, čistih citativ na avtorja (CIAu): 1.67]  
kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: [SCI](#), Scopus; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 27.41, št. avtorjev: 3



13. MAKSIČ, 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*, ISSN 0142-0615. [Print ed.], Nov. 2012, vol. 42, no. 1, str. 179-187, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijepes.2012.03.041>, doi: [10.1016/j.ijepes.2012.03.041](#). [COBISS.SI-ID [35976965](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 5. 6. 2016: št. citativ (TC): 2, čistih citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 1.00, [Scopus](#) do 5. 7. 2016: št. citativ (TC): 2, čistih citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 1.00]  
kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 75.33, št. avtorjev: 2



14. HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Optimalno vodenje kompenzatorjev jalove moči v industrijskih omrežjih - koncept virtualnega kompenzatorja. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2011, letn. 78, št. 1/2, str. 54-60, ilustr. [COBISS.SI-ID [8732244](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#) do 27. 8. 2015: št. citativ (TC): 0, čistih citativ (CI): 0, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 20, št. avtorjev: 2

15. SPASOJEVIČ, Ljubiša, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Uporaba tiristorsko krmiljene serijske dušilke za zmanjšanje flikerja elektroobločne peči. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2011, letn. 78, št. 3, str. 112-117, ilustr. [COBISS.SI-ID [8781908](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#) do 5. 5. 2015: št. citativ (TC): 3, čistih citativ (CI): 3, čistih citativ na avtorja (CIAu): 1.00]  
kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 13.33, št. avtorjev: 3

16. 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*, ISSN 0885-8977. [Print ed.], 2011, vol. 26, no. 2, str. 859-868, ilustr., doi: [10.1109/TPWRD.2010.2096435](https://doi.org/10.1109/TPWRD.2010.2096435). [COBISS.SI-ID [8165460](#)], [JCR, SNIP, WoS do 6. 3. 2016: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.00, Scopus do 13. 8. 2014: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.33] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCL, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 29.96, št. avtorjev: 3



17. MAKSIČ, Miloš, PAPIČ, Igor. Analysis of flicker propagation with representative samples of network voltage. *IEEE transactions on power delivery*, ISSN 0885-8977. [Print ed.], Jul. 2011, vol. 26, no. 3, str. 2066-2067, ilustr., <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 18. 12. 2016: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 5. 9. 2015: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.00] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCL, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 44.94, št. avtorjev: 2



18. HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Design and analysis of a state-feedback-controlled hybrid active power filter. *International review of electrical engineering*, ISSN 1827-6660, Nov. 2011, vol. 6, no. 6, str. 2816-2824, ilustr. [COBISS.SI-ID [8999764](#)], [SNIP, WoS do 5. 4. 2012: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 7. 5. 2014: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: SCL, Scopus; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 20, št. avtorjev: 2

19. BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Time-optimal current control with constant switching frequency for STATCOM. *Electric power systems research*, ISSN 0378-7796. [Print ed.], Aug. 2010, vol. 80, no. 8, str. 925-934, ilustr. [COBISS.SI-ID [7675732](#)], [JCR, SNIP, WoS do 15. 2. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 6. 2. 2015: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCL, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 31.17, št. avtorjev: 3

20. 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*, ISSN 0378-7796. [Print ed.], feb. 2011, vol. 81, iss. 2, str. 510-517, ilustr., 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 7. 9. 2016: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.50, Scopus do 7. 1. 2016: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.50] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCL, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 46.76, št. avtorjev: 2



21. MAKSIČ, Miloš, PAPIČ, Igor. The calculation of flicker propagation in part of the Slovenian transmission network. *International journal of electrical power & energy systems*, ISSN 0142-0615. [Print ed.], Nov. 2010, vol. 32, no. 9, str. 1037-1048, ilustr. [COBISS.SI-ID [7834196](#)], [JCR, SNIP, WoS do 18. 12. 2016: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50, Scopus do 23. 11. 2016: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 5, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.50] kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCL, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 58.7, št. avtorjev: 2

22. BLAŽIČ, Boštjan, MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor. Analiza ukrepov za zmanjšanje flikerja v prenosnem omrežju Slovenije. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2008, let. 75, št. 1-2, str. 18-23, ilustr. [COBISS.SI-ID [29621253](#)], [SNIP, Scopus do 23. 2. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1B (Z); uvrstitev: Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 13.33, št. avtorjev: 3

23. BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Large-scale integration of distributed energy resources in power networks. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2008, letn. 75, št. 3, str. 117-122, ilustr. [COBISS.SI-ID [6741076](#)], [SNIP, Scopus do 23. 2. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1B (Z); uvrstitev: Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 20, št. avtorjev: 2

24. PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Managing the responsibility for harmonic distortion in power networks. *Energy conversion and management*, ISSN 0196-8904. [Print ed.], 2008, vol. 49, no. 10, str. 2538-2545, ilustr. [COBISS.SI-ID [6599764](#)], [JCR, SNIP, WoS do 9. 3. 2016: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.00, Scopus do 9. 6. 2014: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.00] kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCL, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 37.86, št. avtorjev: 3

25. PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Harmonic contributions evaluation with the harmonic current vector method. *IEEE transactions on power delivery*, ISSN 0885-8977. [Print ed.], Jan. 2008, vol. 23, no. 1, str. 425-433, ilustr. [COBISS.SI-ID [6332756](#)], [JCR, SNIP, WoS do 19. 2. 2017: št. citatov (TC): 16, čistih citatov (CI): 16, čistih citatov na avtorja (CIAu): 5.33, Scopus do 21. 1. 2017: št. citatov (TC): 30, čistih citatov (CI): 29, čistih citatov na avtorja (CIAu): 9.67] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCL, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 28.58, št. avtorjev: 3

26. BOŽIČEK, Ambrož, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Operation of static compensator with time-optimal current controller. *International review of electrical engineering*, ISSN 1827-6660, Oct. 2008, vol. 3, no. 5, str. 779-787, ilustr. [COBISS.SI-ID [6900052](#)], [JCR, SNIP, WoS do 17. 1. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33, Scopus do 17. 4. 2013: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67] kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: SCL, Scopus; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 21.6, št. avtorjev: 3

27. PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Vpliv obratovanja ciklokonverterja na kakovost električne energije : harmoniki, medharmoniki in fliker. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2007, letn. 74, št. 4, str. 183-188, ilustr. [COBISS.SI-ID [6333012](#)], [SNIP, Scopus do 2. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1B (Z); uvrstitev: Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 13.33, št. avtorjev: 3

28. BLAŽIČ, Boštjan, KOBAY, Matej Bernard, PFAJFAR, Tomaž, KERIN, Uroš, MATVOZ, Dejan, SKOK, Kostja, PAPIČ, Igor. Analiza ravnih flikerja v prenosnem omrežju Slovenije. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2006, let. 73, št. 5, str. 291-296, ilustr. [COBISS.SI-ID [28279557](#)], [SNIP, Scopus do 27. 4. 2014: št. citatov (TC): 8, čistih

citavov (CI): 1, čistih citavov na avtorja (CIAu): 0.14]

kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 5.71, št. avtorjev: 7

29. PAPIČ, Igor. Simulation model for discharging a lead-acid battery energy storage system for load leveling. *IEEE transactions on energy conversion*, ISSN 0885-8969. [Print ed.], Jun. 2006, vol. 21, no. 2, str. 608-615, ilustr. [COBISS.SI-ID [5341780](#)], [JCR, SNIP, WoS do 12. 3. 2017: št. citavov (TC): 30, čistih citavov (CI): 30, čistih citavov na avtorja (CIAu): 30.00, [Scopus](#) do 19. 3. 2017: št. citavov (TC): 47, čistih citavov (CI): 47, čistih citavov na avtorja (CIAu): 47.00]

kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 81.99, št. avtorjev: 1

30. BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Improved D-StatCom control for operation with unbalanced currents and voltages. *IEEE transactions on power delivery*, ISSN 0885-8977. [Print ed.], Jan. 2006, vol. 21, no. 1, str. 225-233, ilustr. [COBISS.SI-ID [5140308](#)], [JCR, SNIP, WoS do 12. 2. 2017: št. citavov (TC): 36, čistih citavov (CI): 33, čistih citavov na avtorja (CIAu): 16.50, [Scopus](#) do 19. 2. 2017: št. citavov (TC): 94, čistih citavov (CI): 90, čistih citavov na avtorja (CIAu): 45.00]

kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 34.34, št. avtorjev: 2

31. BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. A new mathematical model and control of D-StatCom for operation under unbalanced conditions. *Electric power systems research*, ISSN 0378-7796. [Print ed.], 2004, vol. 72, no. 3, str. 279-287. [COBISS.SI-ID [4450644](#)], [JCR, SNIP, WoS do 12. 2. 2017: št. citavov (TC): 13, čistih citavov (CI): 12, čistih citavov na avtorja (CIAu): 6.00, [Scopus](#) do 17. 1. 2017: št. citavov (TC): 20, čistih citavov (CI): 17, čistih citavov na avtorja (CIAu): 8.50]

kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 25.93, št. avtorjev: 2

32. 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*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2004, vol. 71, no. 1-2, str. 27-33. [COBISS.SI-ID [4170580](#)], [SNIP, [Scopus](#) do 31. 10. 2011: št. citavov (TC): 0, čistih citavov (CI): 0, čistih citavov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 10, št. avtorjev: 4

33. PAPIČ, Igor. Stacionarne frekvenčne karakteristike vzporedno priključenega kompenzatorja = Steady-state frequency characteristics of a shunt-connected static compensator. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2004, vol. 71, no. 1-2, str. 40-46. [COBISS.SI-ID [4170324](#)], [SNIP, [Scopus](#) do 30. 10. 2011: št. citavov (TC): 0, čistih citavov (CI): 0, čistih citavov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 40, št. avtorjev: 1

34. PAPIČ, Igor, GOLE, Ani. Frequency response characteristics of the unified power flow controller. *IEEE transactions on power delivery*, ISSN 0885-8977. [Print ed.], 2003, vol. 18, no. 4, str. 1394-1402. [COBISS.SI-ID [3910740](#)], [JCR, SNIP, WoS do 14. 2. 2016: št. citavov (TC): 7, čistih citavov (CI): 6, čistih citavov na avtorja (CIAu): 3.00, [Scopus](#) do 16. 12. 2016: št. citavov (TC): 10, čistih citavov (CI): 9, čistih citavov na avtorja (CIAu): 4.50]

kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 36.11, št. avtorjev: 2

35. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. UPFC converter-level control system using internally calculated system quantities for decoupling. *International journal of electrical power & energy systems*, ISSN 0142-0615. [Print ed.], 2003, vol. 25, no. 8, str. 667-675. [COBISS.SI-ID [3910484](#)], [JCR, SNIP, WoS do 16. 11. 2013: št. citavov (TC): 4, čistih citavov (CI): 2, čistih citavov na avtorja (CIAu): 1.00, [Scopus](#) do 13. 2. 2015: št. citavov (TC): 9, čistih citavov (CI): 4, čistih citavov na avtorja (CIAu): 2.00]

kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 27.55, št. avtorjev: 2

36. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Mathematical model and steady-state operational characteristics of a unified power flow controller. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2002, letn. 69, št. 5, str. 285-290. [COBISS.SI-ID [3380564](#)], [SNIP, [Scopus](#) do 15. 1. 2017: št. citavov (TC): 3, čistih citavov (CI): 3, čistih citavov na avtorja (CIAu): 1.50]

kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 20, št. avtorjev: 2

37. PAPIČ, Igor. Mathematical analysis of FACTS devices based on a voltage source converter. Part 1, Mathematical models. *Electric power systems research*, ISSN 0378-7796. [Print ed.], 2000, vol. 56, str. 139-148, sheme. [COBISS.SI-ID [2032980](#)], [JCR, SNIP, WoS do 5. 3. 2017: št. citavov (TC): 17, čistih citavov (CI): 13, čistih citavov na avtorja (CIAu): 13.00, [Scopus](#) do 17. 7. 2016: št. citavov (TC): 17, čistih citavov (CI): 16, čistih citavov na avtorja (CIAu): 16.00]

kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 51.92, št. avtorjev: 1

38. PAPIČ, Igor. Mathematical analysis of FACTS devices based on a voltage source converter. Part 2, Steady state operational characteristics. *Electric power systems research*, ISSN 0378-7796. [Print ed.], 2000, vol. 56, str. 149-157, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2033236](#)], [JCR, SNIP, WoS do 17. 2. 2016: št. citavov (TC): 8, čistih citavov (CI): 8, čistih citavov na avtorja (CIAu): 8.00, [Scopus](#) do 13. 1. 2017: št. citavov (TC): 36, čistih citavov (CI): 29, čistih citavov na avtorja (CIAu): 29.00]

kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 51.92, št. avtorjev: 1

39. KOBAV, Matej Bernard, ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Grega. Možnosti znižanja koničnega odjema moči. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2000, let. 67, št. 2, str. 97-104, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1986644](#)], [SNIP, [Scopus](#) do 29. 1. 2011: št. citavov (TC): 0, čistih citavov (CI): 0, čistih citavov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologijo je verificiral OSICT

točke: 10, št. avtorjev: 4

40. MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Static synchronous series compensator - a mean for dynamic power flow control in electric power systems. *Electric power systems research*, ISSN 0378-7796. [Print ed.], 1998, vol. 45, str. 65-72, ilustr. [COBISS.SI-ID [977236](#)], [JCR, SNIP, WoS do 19. 2. 2016: št. citavov (TC): 25, čistih citavov (CI): 21, čistih citavov na avtorja (CIAu): 10.50, [Scopus](#) do 11. 12. 2016: št. citavov (TC): 44, čistih citavov (CI): 39, čistih citavov na avtorja (CIAu): 19.50]

kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologija ni verificirana

točke: 22.8, št. avtorjev: 2

41. PAPIČ, Igor, MIHALIČ, Rafael, ŽUNKO, Peter. Naprave fleksibilnega prenosnega sistema. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 1998, vol. 65, št. 4, str. 185-196. [COBISS.SI-ID [1252948](#)], [SNIP, [Scopus](#) do 19. 7. 2014: št. citavov (TC): 1, čistih citavov (CI): 0, čistih citavov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologija ni verificirana

točke: 13.33, št. avtorjev: 3

42. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, WEINHOLD, Michael. Basic control of unified power flow controller. *IEEE transactions on power systems*, ISSN 0885-8950. [Print ed.], 1997, vol. 12, no. 4, str. 1734-1739, ilustr. [COBISS.SI-ID [1071700](#)], [JCR, SNIP, WoS do 5. 2. 2017: št. citavov (TC): 51, čistih citavov (CI): 49, čistih citavov na avtorja (CIAu): 12.25, [Scopus](#) do 11. 1. 2017: št. citavov (TC): 145, čistih citavov (CI): 142, čistih citavov na avtorja (CIAu): 35.50]

kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: [SCI](#), Scopus, MBP; tipologija ni verificirana

točke: 21.93, št. avtorjev: 4

### 1.03 Kratki znanstveni prispevek

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

kategorija: 1B (Z); uvrstitev: [Scopus](#), MBP; tipologija ni verificirana

točke: 8, št. avtorjev: 4

### 1.04 Strokovni članek

44. OMAHEN, Gregor, ŠMON, Ivan, PAPIČ, Igor, KOSMAČ, Janko, SOUVENT, Andrej, BLAŽIČ, Boštjan. Pomen pametnih omrežij za Slovenijo. *ER*, ISSN 1580-3589, okt. 2012, let. 13, št. 2, str. 69-73. [COBISS.SI-ID [36344069](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.83, št. avtorjev: 6

45. 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*, ISSN 1580-3589, dec. 2010, let. 11, št. 4, str. 26-30. [COBISS.SI-ID [34702341](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.71, št. avtorjev: 7
46. BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Vključevanje razpršenih virov električne energije v elektroenergetska omrežja. *ER*, ISSN 1580-3589, jun. 2008, letn. 9, št. 2, str. 32-36, ilustr. [COBISS.SI-ID [7034196](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2
47. PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan. Dinamični model baterijsko-akumulacijskega sistema. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 1995, 62, št. 1, str. [1]-[6]. [COBISS.SI-ID [74287104](#)], [SNIP, Scopus do 1. 2. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3

### 1.05 Poljudni članek

48. PAPIČ, Igor. Smart grid activities in Eastern Europe - the Slovenian case. *Power industry international*, ISSN 1754-6141, 2007, [Vol. 1, no. 1], str. 43-44, portret. [COBISS.SI-ID [6397524](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 5, št. avtorjev: 1
49. PAPIČ, Igor. Nacionalna tehnološka platforma za elektroenergetska omrežja - TP EEO. *Učinkovito z energijo*, ISSN 1580-8505. [Tiskana izd.], maj 2007, letn. 12, št. 4, str. 7, ilustr. [COBISS.SI-ID [6397780](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 5, št. avtorjev: 1

### 1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljen predavanje)

50. 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, (VITEL, ISSN 1581-6737). Ljubljana: Elektrotehniška zveza Slovenije, cop. 2011, f. 27-31, ilustr. [COBISS.SI-ID [8349524](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregistriranih prispevkov; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3
51. 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](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 25, št. avtorjev: 1
52. 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](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
53. 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](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2

### 1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

54. 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. <http://ieeexplore.ieee.org/document/7856281/>, doi: [10.1109/ISGT-Europe.2016.7856281](https://doi.org/10.1109/ISGT-Europe.2016.7856281). [COBISS.SI-ID [11688788](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
55. KOLENC, Marko, PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan. Assessment 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*, (Conference proceedings - CIREN, ISSN 2032-9644). [S. l.]: CIREN, cop. 2015, str. 1-4, ilustr. [COBISS.SI-ID [11072852](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
56. 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*, (Conference proceedings - CIREN, ISSN 2032-9644). [S. l.]: CIREN, cop. 2015, str. 1-5, ilustr. [COBISS.SI-ID [11072340](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
57. 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*, (Conference proceedings - CIREN, ISSN 2032-9644). [S. l.]: CIREN, cop. 2015, str. 1-5, ilustr. [COBISS.SI-ID [11072596](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
58. 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](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
59. 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 - CIREN, 2015], str. 1-8, ilustr. [COBISS.SI-ID [18745366](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 3.33, št. avtorjev: 6
60. 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 - CIREN, 2015], str. 1-9, ilustr. [COBISS.SI-ID [11102292](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 5, št. avtorjev: 4
61. 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 - CIREN, 2015], str. 1-14, ilustr. [COBISS.SI-ID [11102036](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3

62. 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, (ETG-Fachberichte, ISSN 0341-3934, 145). Berlin; Offenbach: VDE, cop. 2015, str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [10978388](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik nerecenziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3
63. 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](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
64. 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. [COBISS.SI-ID [10627156](#)], [Scopus do 2. 9. 2015: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
65. 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. [COBISS.SI-ID [10805844](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 4.17, št. avtorjev: 6
66. 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. [COBISS.SI-ID [10789972](#)], [Scopus do 7. 12. 2014: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
67. 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. [COBISS.SI-ID [9901396](#)], [Scopus do 4. 3. 2016: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
68. 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 Exhibit 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 do 20. 4. 2014: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
69. 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 Exhibit 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 do 18. 5. 2014: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
70. 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 - CIREĐ], 2013, str. 1-6. [COBISS.SI-ID [36770309](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 2.86, št. avtorjev: 7
71. 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 - CIREĐ], 2013, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [9885780](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3
72. 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 - CIREĐ], 2013, str. 1-8, ilustr. [COBISS.SI-ID [9886292](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3
73. 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](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 4, št. avtorjev: 5
74. 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](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3
75. SPASOJEVIČ, 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, (Renewable energy & power quality journal, ISSN 2172-038X, no. 11 (Mar. 2013)). [S. l.: s. n.], 2013, str. 1-5, ilustr. [COBISS.SI-ID [9775956](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
76. 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. <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=6672499>]. [COBISS.SI-ID [10626644](#)], [Scopus do 19. 6. 2014: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
77. 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](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik nerecenziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1, št. avtorjev: 5
78. 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 25. 1. 2017: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
79. 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. Llangen: Energynautics, 2012, str. 217-223, ilustr. [COBISS.SI-ID [9518164](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

80. 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. [COBISS.SI-ID [9193556](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2
81. 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. [COBISS.SI-ID [9193300](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3
82. 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. [COBISS.SI-ID [8731476](#)], [Scopus do 24. 3. 2014: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
83. 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 Exhibition on Electricity Distribution, 6-9 June 2011, Frankfurt, Germany. [S. l.: s. n.], 2011, str. 1-4, ilustr. [COBISS.SI-ID [8407636](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
84. 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 Exhibition on Electricity Distribution, 6-9 June 2011, Frankfurt, Germany. [S. l.: s. n.], 2011, str. 1-4, ilustr. [COBISS.SI-ID [8407892](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 3.57, št. avtorjev: 7
85. 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. [COBISS.SI-ID [8650836](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
86. 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. [COBISS.SI-ID [8623700](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
87. 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. [COBISS.SI-ID [8623444](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
88. 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. [COBISS.SI-ID [8623188](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
89. SPASOJEVIČ, Ljubša, 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. [COBISS.SI-ID [8624212](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
90. MAKSIČ, Miloš, PAPIČ, Igor. Metoda izračuna flikerja s pomočjo medharmonikov napetosti. V: *Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRE - CIRE], 2011 [i. e. 2010], str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [8389972](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2
91. HERMAN, Leopold, PAPIČ, Igor. Koncept virtualnega kompenzatorja jalove moči. V: *Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010*. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRE - CIRE], 2011 [i. e. 2010], str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [8732756](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2
92. 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 CIGRE - CIRE], 2011 [i. e. 2010], str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [8397908](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3
93. 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 CIGRE - CIRE], 2011 [i. e. 2010], str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID [8787540](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3
94. 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 CIGRE - CIRE], 2011 [i. e. 2010], šK D3-01, 5 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [35253253](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 5, št. avtorjev: 4
95. 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: CIGRE, 2011], 7 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [35489797](#)], [Scopus do 20. 5. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
96. 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: CIGRE, 2011], 9 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [35490565](#)], [Scopus do 9. 6. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 3.57, št. avtorjev: 7
97. 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. [COBISS.SI-ID [8774740](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 3.13, št. avtorjev: 8
98. 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. [COBISS.SI-ID [8350548](#)], [Scopus do 3. 1. 2012: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3



- 99.** MAKSIČ, 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. [COBISS.SI-ID [8446548](#)], [Scopus do 25. 10. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
- 100.** MAKSIČ, 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 3. 3. 2017: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.00]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
- 101.** 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 3. 3. 2017: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.50]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
- 102.** MAKSIČ, 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. [COBISS.SI-ID [7833940](#)], [Scopus do 23. 11. 2016: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
- 103.** 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. [COBISS.SI-ID [7787348](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2
- 104.** 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 2. 3. 2017: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 4, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.33]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
- 105.** MAKSIČ, 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. [COBISS.SI-ID [7154516](#)], [Scopus do 2. 3. 2017: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
- 106.** MATVOZ, Dejan, MAKSIČ, 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 "Elektroinženjerski simpozij", dani Josipa Lončara, 03.-06.05.2009, Šibenik. Zagreb: Elektrotehničko društvo, 2009, str. 21-26, ilustr. [COBISS.SI-ID [30543621](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik nerecenziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.25, št. avtorjev: 4
- 107.** 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. [COBISS.SI-ID [7129940](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
- 108.** MAKSIČ, 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](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
- 109.** 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. [COBISS.SI-ID [7249748](#)], [Scopus do 10. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
- 110.** 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. [COBISS.SI-ID [7100244](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2
- 111.** 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. [COBISS.SI-ID [7099732](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2
- 112.** 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. [COBISS.SI-ID [7099988](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2
- 113.** MAKSIČ, 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. [COBISS.SI-ID [7154004](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3
- 114.** 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. [COBISS.SI-ID [7100500](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 4, št. avtorjev: 5
- 115.** MAKSIČ, Miloš, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor. Synchronizirane 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. [COBISS.SI-ID [30513669](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 4, št. avtorjev: 5
- 116.** 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: *Referati in predstavitve, paneli, kataložni zapis, ostalo*. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009, šK C4-1, 7 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [30512645](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 5, št. avtorjev: 4
- 117.** 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. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**118.** 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. [COBISS.SI-ID [7034708](#)], [Scopus do 21. 3. 2017: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, čistih citatov na avtorja (CIAu): 3.00]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2

**119.** 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. [COBISS.SI-ID [6684756](#)], [Scopus do 21. 3. 2017: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.00]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**120.** MAKSIC, 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. [COBISS.SI-ID [6687316](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 5, št. avtorjev: 4

**121.** 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, Greece*. Anaheim; Calgary; Zurich: Acta Press, 2008, str. 50-55, ilustr. [COBISS.SI-ID [6600276](#)]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**122.** MAKSIC, 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 do 15. 9. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**123.** 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 do 5. 2. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**124.** KERIN, Uroš, DERMEJLJ, 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](#)]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**125.** 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](#)]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**126.** 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 7. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**127.** 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 7. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4

**128.** 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. [COBISS.SI-ID [6099028](#)]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2

**129.** 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.). *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 - CIREN, 2007, zv. CIGRÉ 1, str. B4/7-B4/12, ilustr. [COBISS.SI-ID [5944660](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 5, št. avtorjev: 4

**130.** KERIN, Uroš, PAPIČ, Igor. Posledice slabe kakovosti električne energije v industrijskih omrežjih v Sloveniji. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIČ, 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 - CIREN, 2007, zv. CIGRÉ 2, str. C4/7-C4/12, ilustr. [COBISS.SI-ID [6113108](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2

**131.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Kompenzacija flikerja v distribucijskih omrežjih. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIČ, 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 - CIREN, 2007, zv. CIREN, str. 2/25-2/28, ilustr. [COBISS.SI-ID [5944916](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2

**132.** PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor, BLETTERIE, Benoit, BRUNNER, Helfried. Aktivna distribucijska omrežja z razpršeno proizvodnjo. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIČ, 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 - CIREN, 2007, zv. CIREN, str. 4/27-4/32, ilustr. [COBISS.SI-ID [5949524](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 5, št. avtorjev: 4

**133.** 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. [COBISS.SI-ID [6150740](#)], [Scopus do 7. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**134.** KERIN, Uroš, BRUNNER, Helfried, BLETTERIE, Benoit, LUGMAIER, Andreas, PAPIČ, Igor. Distribution network voltage control based on distributed generation power injection share. V: ZAJC, Baldoimir (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](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 4, št. avtorjev: 5

**135.** 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](#)]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**136.** 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. [COBISS.SI-ID [5943892](#)]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2

**137.** 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](#)]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2

**138.** 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 19. 1. 2017: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2

**139.** BLAŽIČ, Boštjan, JURASIČ, Arsen, PAPIČ, Igor. Simulating the dynamic response of a photovoltaic generation system to voltage sags. V: *CIREC : 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 do 15. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]

kategorija: 4NK (S); zbornik nerecenziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3

**140.** 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](#)]

kategorija: 4NK (S); zbornik nerecenziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3

**141.** BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž, PAPIČ, Igor. Flicker spreading in transmission network and its mitigation. V: PAWELEK, 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](#)]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3

**142.** 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](#)]

kategorija: 4NK (S); zbornik nerecenziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3

**143.** PFAJFAR, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Napetostni upadi kot posledica kratkih stikov v omrežju in prenos motnje preko transformatorja. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREC. Zbornik CIGRE*, Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREC, 2005, str. 2/39-2/42. [COBISS.SI-ID [4917332](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3

**144.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Odziv fotonapetostnega sistema na napetostne upade v distribucijskem omrežju. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREC. Zbornik CIGRE*, Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREC, 2005, str. 2/43-2/46, ilustr. [COBISS.SI-ID [4916820](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2

**145.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Kompenzacija flikerja s statičnim kompenzatorjem. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREC. Zbornik CIGRE*, Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREC, 2005, str. B4/1-B4/6, ilustr. [COBISS.SI-ID [4916564](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2

**146.** DOBRILA, Tomaž, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Stacionarni frekvenčni odziv serijskega statičnega kompenzatorja. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREC. Zbornik CIGRE*, Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREC, 2005, str. B4/19-B4/24, ilustr. [COBISS.SI-ID [4917076](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3

**147.** KERIN, Uroš, BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Metode za izračun širjenja flikerja v omrežju. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREC. Zbornik CIGRE*, Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREC, 2005, str. C4/23-C4/26, ilustr. [COBISS.SI-ID [4917844](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3

**148.** MATVOZ, Dejan, ŽUNKO, Peter, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Razširjanje motenj v elektroenergetskih omrežjih z orodjem za stacionarne izračune. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREC. Zbornik CIGRE*, Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREC, 2005, str. CIREC ŠK2-33 - ŠK2-38. [COBISS.SI-ID [26851845](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 2.5, št. avtorjev: 4

**149.** MATVOZ, Dejan, PAPIČ, Igor, MIHALIČ, Rafael. Razpršeni viri električne energije in naprave FACTS v elektroenergetskih omrežjih. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIREC. Zbornik CIGRE*, Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIREC, 2005, str. CIREC ŠK 4-1 - ŠK 4-6. [COBISS.SI-ID [26878213](#)]

kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 3.33, št. avtorjev: 3

**150.** 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]. [COBISS.SI-ID [4453972](#)], [Scopus do 12. 5. 2015: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33]

kategorija: 4NK (S); zbornik nerecenziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3

**151.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Minimizing the effect of a distorted dc-bus voltage of a StatCom. V: MATIJEVIC, 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. [COBISS.SI-ID [4238676](#)], [Scopus do 17. 3. 2017: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.50]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2

**152.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Analysis of flicker mitigation in a utility distribution network. V: ZAJC, Baldimir (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. [COBISS.SI-ID [3881300](#)], [Scopus do 27. 10. 2016: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 5, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.50]

kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2

**153.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor. Evaluation of different statcom control techniques for flicker compensation. V: PAWELEK, Ryszard (ur.), KLEMPKA, Ryszard (ur.). *Proceedings*. Łódź: Hossa DRUK, cop. 2003, str. 369-375. [COBISS.SI-ID [3901268](#)]

kategorija: 4NK (S); zbornik nerecenziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2

- 154.** 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. [COBISS.SI-ID [3534164](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 20, št. avtorjev: 1
- 155.** 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. [COBISS.SI-ID [3533908](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3
- 156.** 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, cIREĐ, str. 2\_55-2\_60. [COBISS.SI-ID [3795540](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 5, št. avtorjev: 4
- 157.** 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, cIREĐ, str. 2-65-2-70. [COBISS.SI-ID [3533652](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2
- 158.** 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 University, 2002, str. 47-51. [COBISS.SI-ID [3192404](#)], [Scopus do 15. 3. 2017: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregistriranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3
- 159.** 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. [COBISS.SI-ID [2934356](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
- 160.** 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]. [COBISS.SI-ID [2593364](#)], [Scopus do 15. 3. 2017: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregistriranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2
- 161.** 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](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 5, št. avtorjev: 4
- 162.** BLAŽIČ, Boštjan, PAPIČ, Igor, POVH, Dušan, ŽUNKO, Peter. Modeliranje in simulacija statičnega preklpnega 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](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 5, št. avtorjev: 4
- 163.** 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*, (Conference publication, ISSN 0537-9989, no. 485). London: Institution of Electrical Engineers, cop. 2001, str. 327-332. [COBISS.SI-ID [2532180](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregistriranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2
- 164.** PAPIČ, Igor. Stacionarne 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. [COBISS.SI-ID [2517076](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 20, št. avtorjev: 1
- 165.** 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. [COBISS.SI-ID [1862484](#)], [Scopus do 6. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4C (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 25, št. avtorjev: 1
- 166.** 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. [COBISS.SI-ID [1997140](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregistriranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 5, št. avtorjev: 1
- 167.** 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. [COBISS.SI-ID [2004820](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 2
- 168.** 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. [COBISS.SI-ID [2004564](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 6.67, št. avtorjev: 3
- 169.** 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. [COBISS.SI-ID [1607252](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregistriranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 0.71, št. avtorjev: 7
- 170.** 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. [COBISS.SI-ID [1607508](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 25, št. avtorjev: 1
- 171.** 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](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
- 172.** 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. [COBISS.SI-ID [1607764](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 25, št. avtorjev: 1

- 173.** 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. [COBISS.SI-ID [1132628](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 25, št. avtorjev: 1
- 174.** 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. [COBISS.SI-ID [561748](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregenciziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2
- 175.** 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](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregenciziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.25, št. avtorjev: 4
- 176.** 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. [COBISS.SI-ID [983380](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregenciziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2
- 177.** 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. [COBISS.SI-ID [1070420](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
- 178.** 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, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregenciziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2
- 179.** 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. [COBISS.SI-ID [1070932](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 6.25, št. avtorjev: 4
- 180.** 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. [COBISS.SI-ID [501076](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
- 181.** 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. [COBISS.SI-ID [1077332](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
- 182.** 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. [COBISS.SI-ID [1070676](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 12.5, št. avtorjev: 2
- 183.** 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](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregenciziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3
- 184.** 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](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregenciziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3
- 185.** 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. [COBISS.SI-ID [1071188](#)]  
kategorija: 4C (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 8.33, št. avtorjev: 3
- 186.** 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. [COBISS.SI-ID [1071444](#)]  
kategorija: 4D (Z); tipologija ni verificirana  
točke: 5, št. avtorjev: 4
- 187.** 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 1, 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](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregenciziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.25, št. avtorjev: 4
- 188.** MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, POVH, Dušan, ŽUNKO, Peter. Prečni transformator s stikali za hiter preklon 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. [COBISS.SI-ID [506708](#)]  
kategorija: 4NK (S); zbornik neregenciziranih prispevkov; tipologija ni verificirana  
točke: 1.25, št. avtorjev: 4

### 1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

- 189.** 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/innovacija-energetike-09/Prispevek-Ciril-Kafol.pdf>. [COBISS.SI-ID [16425494](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2
- 190.** 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. [COBISS.SI-ID [1531476](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3
- 191.** 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. [COBISS.SI-ID [1483348](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3

**192.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Vloga konvencionalnih odklopnikov s prigrajenim 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. [COBISS.SI-ID [1069652](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2

**193.** 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. [COBISS.SI-ID [1069396](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3

**194.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter. Simulacijski model tiristorso 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. [COBISS.SI-ID [1070164](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2

**195.** 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 1995. V Mariboru: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 1995, str. 81-84, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1069908](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2

**196.** 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. [COBISS.SI-ID [1028180](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 1.25, št. avtorjev: 4

## 1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

**197.** 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 društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIREĐ, 2015, str. 209. [COBISS.SI-ID [38015749](#)]

kategorija: SU (S) (izločeno iz točkovanja)  
točke: 0, št. avtorjev: 6

**198.** MAKSIC, 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 - CIREĐ, 2009, str. 114. [COBISS.SI-ID [30512389](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 0.5, št. avtorjev: 4

**199.** MAKSIC, 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 - CIREĐ, 2009, str. 158. [COBISS.SI-ID [30505733](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 0.4, št. avtorjev: 5

**200.** 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]. [COBISS.SI-ID [3800148](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 1, št. avtorjev: 2

## 1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

**201.** 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*, (Power systems, ISSN 1612-1287). Singapore [etc.]: Springer, cop. 2015, str. 111-145, ilustr. [http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-281-4\\_4](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-281-4_4). [COBISS.SI-ID [10917460](#)], [SNIP]

kategorija: 1B (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus; tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 10, št. avtorjev: 4

**202.** 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. [COBISS.SI-ID [8290132](#)]

kategorija: 3D (Z) (nova izdaja); tipologijo je verificiral OSICT  
točke: 1.25, št. avtorjev: 4

**203.** 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*, (Scientific series of the International Bureau, ISSN 0938-7676, vol. 24). Jülich: Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek, cop. 1994, str. 47-51, ilustr. [COBISS.SI-ID [1091668](#)]

kategorija: 3NK (S); tipologija ni verificirana  
točke: 1.25, št. avtorjev: 4

**204.** 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*, (Scientific series of the International Bureau, ISSN 0938-7676, vol. 24). Jülich: Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek, cop. 1994, str. 63-70, ilustr. [COBISS.SI-ID [1092436](#)]

kategorija: 3NK (S); tipologija ni verificirana  
točke: 1.67, št. avtorjev: 3

## 1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

**205.** 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*, (Zbirka Zelena Slovenija). Celje: Fit media, 2013, str. 86-92. [COBISS.SI-ID [37158149](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 2.5, št. avtorjev: 2

## 1.22 Intervju

**206.** 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*, ISSN 0350-7521, 18. okt. 2010, leto 52, št. 244, str. 32, ilustr. [COBISS.SI-ID [34820869](#)]

kategorija: SU (S)  
točke: 0.2, št. avtorjev: 5

## MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

### 2.02 Strokovna monografija

**207.** HALPIN, M., ARLT, D., BEECKMANN, P., EMIN, Z., PAPIČ, Igor, PERERA, S., RENNER, Herwig, SAIZ, P., SINCLAIR, J., TESTA, A., 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3.71, št. avtorjev: 12

**208.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3.32, št. avtorjev: 16

### 2.08 Doktorska disertacija

**209.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 20, št. avtorjev: 1

### 2.09 Magistrsko delo

**210.** PAPIČ, Igor. *Modeliranje in digitalna simulacija delovanja statičnega kompenzatorja : [magistrska naloga]*. Ljubljana: [I. Papič], 1995. VI, 130 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [237396](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 10, št. avtorjev: 1

### 2.11 Diplomsko delo

**211.** PAPIČ, Igor. *Določanje parametrov regulabilnega prečnega transformatorja ob nastopu kratkega stika : diplomska naloga*. Ljubljana: [I. Papič], 1992. III, 89 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4061524](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 2, št. avtorjev: 1

### 2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

**212.** STANOVNIK, Peter, MARINŠEK, Zoran, ČRNIKOJ, 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.22, št. avtorjev: 9

**213.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.19, št. avtorjev: 11

### 2.13 Elaborat, predštudija, študija

**214.** MAKSIČ, Miloš, MATVOZ, Dejan, OMAHEN, Gregor, LESKOVEC, Rok, ŠTREMPELJ, 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.15, št. avtorjev: 22

**215.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.16, št. avtorjev: 19

**216.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.29, št. avtorjev: 7

**217.** PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, MAKSIČ, Miloš, HERMAN, Leopold, KOLENC, Marko, ULJANIČ, Blaž, KOBAY, 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.29, št. avtorjev: 7

**218.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.25, št. avtorjev: 8

**219.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.5, št. avtorjev: 4

**220.** 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.19, št. avtorjev: 11

**221. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5, št. avtorjev: 4

**222. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5, št. avtorjev: 4

**223. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.67, št. avtorjev: 3

**224. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.67, št. avtorjev: 3

**225. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.16, št. avtorjev: 17

**226. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.16, št. avtorjev: 17

**227. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.4, št. avtorjev: 5

**228. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.29, št. avtorjev: 7

**229. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.29, št. avtorjev: 7

**230. PAPIČ, Igor, BLAŽIČ, Boštjan, BOBNAR, Matjaž, KOLENC, Marko, VUK, Marko.** *Poročila o analizi konceptov aktivnega omrežja in okviru mednarodnih projektov.* Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2011. 53 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9223252](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.4, št. avtorjev: 5

**231. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.67, št. avtorjev: 3

**232. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.4, št. avtorjev: 5

**233. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5, št. avtorjev: 4

**234. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1, št. avtorjev: 2

**235. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.4, št. avtorjev: 5

**236. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.67, št. avtorjev: 3

**237. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.22, št. avtorjev: 9

**238. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.67, št. avtorjev: 3

**239. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.67, št. avtorjev: 3

**240. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.33, št. avtorjev: 6



- 241.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.67, št. avtorjev: 3
- 242.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.33, št. avtorjev: 6
- 243.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.5, št. avtorjev: 4
- 244.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.22, št. avtorjev: 9
- 245.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.67, št. avtorjev: 3
- 246.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.5, št. avtorjev: 4
- 247.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.4, št. avtorjev: 5
- 248.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.4, št. avtorjev: 5
- 249.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.4, št. avtorjev: 5
- 250.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.33, št. avtorjev: 6
- 251.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.67, št. avtorjev: 3
- 252.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.67, št. avtorjev: 3
- 253.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, MIHALIČ, Rafael, BIZJAK, Grega, KOBAV, 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.25, št. avtorjev: 8
- 254.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.4, št. avtorjev: 5
- 255.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, MIHALIČ, Rafael, BIZJAK, Grega, KOBAV, 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.25, št. avtorjev: 8
- 256.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1, št. avtorjev: 2
- 257.** PAPIČ, Igor, ŽUNKO, Peter, BLAŽIČ, Boštjan, PFAJFAR, Tomaž. *Vpliv delovanja večjih nelinearnih porabnikov v SŽ Aeroni Jesenje na kakovost električne energije : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za električna omrežja in naprave, 2005. 88 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5141332](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.5, št. avtorjev: 4
- 258.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.22, št. avtorjev: 9
- 259.** PERME, Jože, ISAKOVIČ, Radomir, HROBAT, Primož, MATVOZ, Dejan, ŽUNKO, Peter, PAPIČ, Igor, KONČAN-GRADNIK, Maja, STRNAD, Božidar, KOBAL, Ivo, VERTAČNIK, Borut. *Utemeljitve vključitve drugega TR 400/110 kV v RTP Okroglo : ref. št. 1649*. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2004. 58 str. [COBISS.SI-ID [26255109](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.2, št. avtorjev: 10
- 260.** MERŠE, Stane, FATUR, Tomaž, KRANJČEVIČ, Evald, AL-MANSOUR, Fouad, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, GABRIJEL, Uroš. *Vključevanje vetrnih elektrarn v elektroenergetski sistem. (IJS delovno poročilo, 8919)*. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2004. 70 str. [COBISS.SI-ID [18461479](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 0.29, št. avtorjev: 7

261. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.25, št. avtorjev: 8

262. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1, št. avtorjev: 2

263. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1, št. avtorjev: 2

264. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1, št. avtorjev: 2

265. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1, št. avtorjev: 2

266. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1, št. avtorjev: 2

## IZVEDENA DELA (DOGODKI)

### 3.11 Radijski ali TV dogodek

267. 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/](http://www.avto.info/Oddaja/oddaja_avto.info-7.oddaja_1/). [COBISS.SI-ID [9008468](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.33, št. avtorjev: 6

## SEKUNDARNO AVTORSTVO

### Urednik

268. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 2.5, št. avtorjev: 4

### Mentor pri doktorskih disertacijah

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

kategorija: SU (S)

točke: 5

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

kategorija: SU (S)

točke: 5

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

kategorija: SU (S)

točke: 5

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

kategorija: SU (S)

točke: 5

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

kategorija: SU (S)

točke: 5

274. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 5

### Mentor pri doktorskih disertacijah (bolonjski študij)

275. 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 5

**Mentor pri magistrskih delih**

276. ŽIVIC, Tomaž. *Pričakovane vrednosti prehodnih prenapetosti in sekundarnih tokokrogih elektroenergetskih postrojev pri stikalnih preklopih z ločalniki* : magistrsko delo. Ljubljana: [T. Živic], 2016. XIX, 100 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=85555>. [COBISS.SI-ID [11594580](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3
277. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3
278. MOHAR, Tomaž. *Optimiranje struktur podeželskih sredjenapetostnih 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3
279. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3
280. MATVOZ, Dejan. *Zmanjševanje kolebanja napetosti s statičnim kompenzatorjem* : magistrsko delo. Ljubljana: [D. Matvoz], 2004. 141 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4525652](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3
281. BLAŽIČ, Boštjan, ŽUNKO, Peter. *Obratovanje statičnega kompenzatorja v nesimetričnih razmerah* : magistrska naloga. Ljubljana: [B. Blažič], 2003. II, 88 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [3436628](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3
282. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3

**Mentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)**

283. ŠPELKO, Aljaž. *Določanje napetostne harmonske popačitve porabnika* : magistrsko delo. Ljubljana: [A. Špelko], 2016. 88 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=85190>. [COBISS.SI-ID [11652180](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 3

**Mentor pri diplomskih delih**

284. 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/IzpisGradiva.php?id=83505>. [COBISS.SI-ID [11392852](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
285. 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/IzpisGradiva.php?id=81160>. [COBISS.SI-ID [11325012](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
286. 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/IzpisGradiva.php?id=83506>. [COBISS.SI-ID [11399508](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
287. MARIČ, Darko. *Emisije hrupa na nadzemnem vodju 2 x 400 kV Beričevo-Krško* : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija. Ljubljana: [D. Marič], 2014. VIII, 52 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10658900](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
288. POLANC, Klemen. *Načrtovanje zamenjave transformatorja ponovne peči* : diplomska naloga visokošolskega strokovnega študija. Ljubljana: [K. Polanc], 2014. VI, 69 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10659924](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
289. ŠPELKO, Gašper. *Kakovost napetosti v industrijskem omrežju* : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija. Ljubljana: [G. Špelko], 2013. V, 40 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10138196](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
290. POTOČNIK, Blaž. *Računalniško podprto načrtovanje kompenzacijskih naprav* : diplomsko delo univerzitetnega študija. Ljubljana: [B. Potočnik], 2013. XV, 95 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [10108756](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
291. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
292. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
293. LIČER, Aleš. *Ekološko transformatorsko olje* : diplomsko delo. Ljubljana: [A. Ličer], 2012. 42 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [9021012](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
294. PETROVIČ, Nejc. *Integracija informacijskih sistemov v Elektro Gorenjska* : diplomsko delo. Ljubljana: [N. Petrovič], 2012. VII, 83 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9080916](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1

- 295. LESJAK, Matevž.** *Načrtovanje sistema požarnega javljanja : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Lesjak], 2012. IV, 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [9291860](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 296. HREŠČAK, Marko.** *Ocena življenjske dobe NN prenapetostnih zaščitnih modulov : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Hreščak], 2012. VII, 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [9012052](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 297. ČERNIGOJ, Uroš.** *Analiza tehničnih izgub v sredjenapetostnem 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 298. BALANT, Matej.** *Meritve na ozemljitvenem sistemu v tovarni Revoz : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Balant], 2011. IX, 47 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [8531540](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 299. BRNE, Peter.** *Načrtovanje električnih inštalacij v industrijskem objektu : diplomsko delo.* Ljubljana: [P. Brne], 2011. IX, 41 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [8863316](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 300. ROGELJA, Matjaž.** *Načrtovanje elektroenergetskega omrežja obrtne cone Lucija : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Rogelja], 2011. II, 84 str., 6 f. zgbanih pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [8531796](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 301. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 302. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 303. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 304. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 305. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 306. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 307. OREŠNIK, Andrej.** *Sodobno projektiranje električnih inštalacij v zgradbah = [Modern planning of electrical installation in buildings] : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Orešnik], 2010. 45 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7799892](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 308. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 309. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 310. BROLIH, Janez.** *Izbira vrste povezav v distribucijskih omrežjih : diplomsko delo.* Ljubljana: [J. Brolih], 2009. III, 47 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [7121748](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 311. LAJEVEC, Boštjan.** *Načrtovanje električnih inštalacij v domu za ostarele : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Lajevce], 2009. 64 str., [18] str. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [7122004](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 312. VOZEL, Rok.** *Načrtovanje niskonapetostnih inštalacij v igralniško zabaviščnem centru : diplomsko delo.* Ljubljana: [R. Vozel], 2009. VII, 75 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [7179092](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 313. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 314. ŠTOJS, Samo.** *Električno in magnetno polje v okolici sredjenapetostnih vodov : diplomsko delo.* Ljubljana: [S. Štojs], 2008. II, 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6549844](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 315. 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 316. GOLOB, Uroš.** *Izvedba prenapajanja v RTP Koper v času obnove : diplomsko delo.* Ljubljana: [U. Golob], 2008. V, 52 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6521684](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 317. HERMAN, Leopold.** *Kompenzatorji jalove moči v izvedbi za preprečevanje resonančnih stanj : diplomsko delo.* Ljubljana: [L. Herman], 2008. 101 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [6550612](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1

- 318.** DIMEC, Danaj. *Meritve na električnih inštalacijah : diplomsko delo.* Ljubljana: [D. Dimec], 2008. 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6579540](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 319.** SLAPAR, Blaž. *Primerjava med izmerjenimi in izračunanimi parametri nadzemnega voda : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Slapar], 2008. 80 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6734420](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 320.** KERMAN, Matjaž. *Simulacijski model obločne peči s sinusno modulacijo dolžine obloka : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Kerman], 2008. 54 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6513748](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 321.** PERHAVEC, Matevž. *Vpliv raznih dejavnikov na dielektrično zadržnost kompozitnega podpornega izolatorja za nadzemne vode : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Perhavec], 2008. 105 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [6857044](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 322.** ZABUKOVEC, Peter. *Vpliv vremenskih razmer na obratovalne lastnosti nadzemnega voda : diplomsko delo.* Ljubljana: [P. Zabukovec], 2008. VII, 48 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6734932](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 323.** KASTELIC, Janez. *Analiza kakovosti električne energije pri končnem porabniku : diplomsko delo.* Ljubljana: [J. Kastelic], 2007. III, 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6287700](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 324.** MAKSIC, Miloš. *Izračun širjenja flikerja v prenosnem omrežju : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Maksic], 2007. VI, 84 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5987924](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 325.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 326.** PIRNAT, Gašper. *Uporaba inteligentnih inštalacij v cerkvi : diplomsko delo.* Ljubljana: [G. Pirnat], 2007. 63 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5692756](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 327.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 328.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 329.** MILEV, Goran. *Izračun impedančnih karakteristik : diplomsko delo.* Ljubljana: [G. Milev], 2006. 66 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [5309780](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 330.** KLANJŠČEK, Matej. *Načrtovanje elektroenergetskega omrežja zazidalnega kompleksa Parkovšče : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Klanjšček], 2006. 98 f., 7 f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [5297236](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 331.** DERMELJ, Andrej. *Ocena finančnih posledic slabe kakovosti električne energije : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Dermelj], 2006. V, 100 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5379412](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 332.** KRNEL, Primož. *Praktični preizkus metode harmonskih vektorjev : diplomsko delo.* Ljubljana: [P. Krnel], 2006. 53 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5295956](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 333.** BERNETIČ, Miha. *Računalniško načrtovanje nadzemnih elektroenergetskih vodov v razdelilnih omrežjih : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Bernetič], 2006. 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5215828](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 334.** ANTONČIČ, Andrej. *Računalniško načrtovanje nizkonapetostnih instalacij : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Antončič], 2006. 66 f., [38] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID [5358676](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 335.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 336.** 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](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 337.** ŠTEFANČIČ, Bojan. *Izvedba odprtih zank v razdeljalnem omrežju ma področju mesta Trebnje : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Štefančič], 2005. VIII, 85 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [4968788](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 338.** PERLA, Marijo. *Pregled sodobnih kompenzacijskih naprav : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Perla], 2005. V, 100 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [4971348](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 339.** PFAJFAR, Tomaž. *Metoda harmonskih tokovnih vektorjev z upoštevanjem referenčnih impedanc : diplomsko delo.* Ljubljana: [T. Pfajfar], 2004. II, 69 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [4103764](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 340.** JURASIČ, Arsen. *Simulacijski model fotonapetostnega sistema : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Jurasič], 2004. II, 68 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [4489300](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1
- 341.** DOBRILA, Tomaž. *Stacionarni frekvenčni odziv serijskega statičnega kompenzatorja : diplomsko delo.* Ljubljana: [T. Dobrila], 2004. VII, 46 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [4102484](#)]  
kategorija: SU (S)  
točke: 1

**342.** SEDEJ, Dušan. *Stacionarni frekvenčni odziv statičnega kompenzatorja : diplomsko delo*. Ljubljana: [D. Sedej], 2003. 52 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3395924](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1

**343.** 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1

### Somentor pri magistrskih delih

**344.** KATIČ, Franc. *Ekonomsko upravičenost baterijske akumulacijskega sistema pri odpiranju trga z električno energijo : magistrska naloga*. Ljubljana: [F. Katič], 2002. V, 129 f., ilustr.

[COBISS.SI-ID [2604372](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1

### Somentor pri magistrskih delih (bolonjski študij)

**345.** 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](http://www.cek.ef.uni-lj.si/magister/brez_objave.htm). [COBISS.SI-ID [19593446](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 1

### Somentor pri diplomskih delih

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

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**347.** NOČ, Miha. *Analiza napetostnih razmer v sredjenapetostnem 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**348.** 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**349.** 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**350.** SIMONIČ, Samo. *Načrtovanje kompenzacije v industrijskem postroju : diplomsko delo*. Ljubljana: [S. Simonič], 2008. II, 61 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6921300](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**351.** MEŽIČ, Damjan. *Kakovost električne energije v poslovnih stavbah : diplomsko delo*. Ljubljana: [D. Mežič], 2006. IV, 44 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5137748](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**352.** JERAJ, Anže. *Kompenzacija jalove moči v RTP Ravne : diplomsko delo*. Ljubljana: [A. Jeraj], 2006. II, 85 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [5296468](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**353.** 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**354.** JURSIČ, Matjaž. *Nadzorni sistem za spremljanje harmonikov : diplomsko delo*. Ljubljana: [M. Jursinovič], 2002. II, 84 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3014484](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**355.** MEDICA, Tomaž. *Upravljanje močnostnega pretvornika v sklopu baterijske akumulacijskega sistema : [diplomska naloga]*. Ljubljana: [T. Medica], 2000. II, 66 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2122836](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

**356.** 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](#)]

kategorija: SU (S)

točke: 0.5

Izpis bibliografskih enot: znanstvena in strokovna dela (Z, S)

Izbrani format bibliografske enote: ISO 690

Razvrščanje bibliografskih enot: tipologija, leto - padajoče, naslov

Vir bibliografskih zapisov: Vzajemna baza podatkov COBISS.SI/COBIB.SI, 21. 3. 2017

Datum ažuriranja baze JCR (letno): 10. 10. 2016

Datum ažuriranja baze SNIP (polletno): 30. 8. 2016

Datum ažuriranja povezav med zapisi v COBIB.SI in WoS ter števila citatov (dnevno): 21. 3. 2017

Datum ažuriranja povezav med zapisi v COBIB.SI in Scopus ter števila citatov (dnevno): 21. 3. 2017