

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov
Autor: DOLNÍK, Bystrík

Vypracované podľa Centrálného registra evidencie publikačnej činnosti
Dátum generovania výstupu: 19. 9. 2016, 9:57:34

Počet záznamov spolu: 153

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

AAB001 [145242] **Elektromagnetická kompatibilita** / Bystrík Dolník - 1. vyd. - Košice : elfa - 2013. - 240 s.. - ISBN 978-80-8086-221-3.
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(3)

ACB001 [136480] **Ochrana počítačových sietí** / Bystrík Dolník - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 134 s. [CD ROM]. - ISBN 978-80-553-1076-3. Spôsob prístupu:
https://moodle-esf.tuke.sk/moodle/pluginfile.php/238/course/section/2263/OchranaPocitacovychSieti_CD.pdf.
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ACB002 [161143] **Overvoltage protection of PC networks** / Bystrík Dolník - 1. vyd - Košice : Technická univerzita - 2015. - 180 s.. - ISBN 978-80-553-1655-0.
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ACB003 [162149] **Prepätia v elektrických sieťach** / Bystrík Dolník - 1. vyd - Košice : Technická univerzita - 2015. - [129] s.. - ISBN 978-80-553-1975-9.
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(9)

ADC001 [132253] **Unipolar characteristics of ZnO ceramics** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník, Michal Kolcun - 2013.In: Journal of Electrostatics. Roč. 71, č. 3 (2013), s. 418-421. - ISSN 0304-3886 Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304388612001246>.
[KURIMSKÝ, Juraj (49%) - DOLNÍK, Bystrík (49%) - KOLCUN, Michal (2%)]

Ohlasy:

2014 [1] BALOGH, J., PETRÁŠ, J., DŽMURA, J. Inductive sensor usage for partial discharge measurements on high voltage coils In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 447-450 ISBN: 978-147993806-3

2014 [1] BALOGH, J., PETRÁŠ, J., DŽMURA, J. Measurement of polypropylene rope electrical strength In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 427-430 ISBN: 978-147993806-3

2014 [1] ZBOJOVSKY, J., MESZAROS, A., MEDVEĎ, D. Simulation of electromagnetic fields propagation through the various materials In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 257-260 ISBN: 978-147993806-3

2014 [1] HOUDEK, V., RUSEK, S., GONO, R. Stages of development of 110 kV power lines restoration method In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power

Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 57-61 ISBN: 978-147993806-3

2014 [1] PAVLÍK, M., KOLCUNOVÁ, I., MEDVEĎ, D. Measuring of the shielding effectiveness of electromagnetic field of brick wall in the frequency range from 1 GHz to 9 GHz In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 261-265 ISBN: 978-147993806-3

2014 [4] MÉSZÁROS, Alexander et al. Meranie intenzity elektromagnetického poľa a určenie účinnosti tienenia vybraných materiálov pri frekvenčnom rozsahu od 500 MHz – 5 GHz In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 2 (2014), s. 19-22 ISSN: 1337-6756

2014 [4] TKÁČ, Ján, HVIŽDOŠ, Marek Meranie vlastností nelineárnych dielektrík na báze titánu In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 9, č. 2 (2014), s. 16-18 ISSN: 1337-0103

ADC002 [136270] **Dielectric response of transformer oil based ferrofluid in low frequency range** / M. Rajnak ... [et al.] - 2013. In: Journal of Applied Physics. Vol. 114, no. 3 (2013), p. 34313-1-34313-6. - ISSN 0021-8979

[RAJŇAK, M. (40%) - KURIMSKÝ, Juraj (15%) - DOLNÍK, Bystrík (15%) - MARTON, Karol (2%) - TOMČO, Ladislav (2%) - TACULESCU, A. (3%) - VEKAS, L. (3%) - KOVAC, J. (2%) - VAVRA, I. (1%) - TÓTHOVÁ, Jana (1%) - KOPČANSKÝ, P. (8%) - TIMKO, M. (8%)]

Ohlasy:

2013 [1] SEMISALOVA, A. S. et al. Strong magnetodielectric effects in magnetorheological elastomers In: Soft Matter Vol. 9, no. 47 (2013), p. 11318-11324 ISSN: 1744-683X

2014 [4] ZBOJOVSKÝ, Ján, MÉSZÁROS, Alexander, MEDVEĎ, Dušan et al. Modelovanie vplyvu tieniacich materiálov na rozloženie elektromagnetického poľa In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 1 (2014), s. 14-17 ISSN: 1337-6756

2014 [4] PAVLÍK, Marek et al. Meranie účinnosti tienenia MDF dosky v závislosti na vlhkosti v oblasti od 1 GHz do 10 GHz In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 1 (2014), s. 9-13 ISSN: 1337-6756

2014 [1] CIMBALA, Roman et al. Dielectric spectroscopy of transformer oil based ferrofluid from view of $i(t)$ characteristics at initial stage of ageing In: EPE 2014 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2014 : Brno, Czech Republic, 12-14 May 2014 P. 467-472 ISBN: 978-1-4799-3806-3

2014 [4] TKÁČ, Ján, HVIŽDOŠ, Marek Meranie vlastností nelineárnych dielektrík na báze titánu In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 9, č. 2 (2014), s. 16-18 ISSN: 1337-0103

2015 [1] JOZEFCZAK, A., WLAZLO, R. Ultrasonic studies of emulsion stability in the presence of magnetic nanoparticles In: Advances in Condensed Matter Physics Vol. 2015 (2015), Art. no. 398219 ISSN: 1687-8108

2015 [1] VARACKA, L., KUDELČIK, J., GUTTEN, M. Dielectric frequency response of mineral oil impregnated pressboard In: EPE 2015 : Proceedings of the 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 20-22 May 2015, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 662-665 ISBN: 978-146736788-2

ADC003 [147040] **The Investigation on the E-J Characteristics and the Role of Nanoparticle Concentration in Weakly Polar Magnetic Fluids** / Juraj Kurimský ... [et al.] - 2014. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 126, no. 1 (2014), p. 246-247. - ISSN 0587-4246 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84902190423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Tom%2C4%8Do&st2=L.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=C72BAA3F6A09C992EF756B9EE95B2BFE.zQKnzAySRvJOZYcdfIziQ%3a903&sot=ani&sdt=aut&sl=35&s=AU-ID%28%22Tom%2C4%8Do%2c+Ladislav%22+6602822499%29&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AU-ID%2826quot%3BTom%2C4%8>

[Do%2C+Ladislav26quot%3B+6602822499%29.](#)

[KURIMSKÝ, Juraj (65%) - DOLNÍK, Bystrík (20%) - MARTON, Karol (3%) - KOLCUN, Michal (1%) - TOMČO, Ladislav (3%) - RAJŇÁK, Michal (3%) - TIMKO, Milan (3%) - KOPČANSKÝ, Peter (2%)]

Ohlasy:

2015 [2] BALOGH, J. Surface Partial Discharge Measurement by Inductive Method In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 265-268 ISBN: 978-805532187-5

ADC004 [147041] **Hall Effect in ZnO Extrinsic Structure** / B. Dolník ... [et al.] - 2014. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 126, no. 1 (2014), p. 76-77. - ISSN 1898-794X Spôsob prístupu:

<http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/126/a126z1p034.pdf>.

[DOLNÍK, Bystrík (65%) - KURIMSKÝ, Juraj (20%) - MARTON, Karol (1%) - KOLCUN, Michal (1%) - TOMČO, Ladislav (1%) - BRIANČIN, J. (4%) - FABIÁN, M. (1%) - HALAMA, Maroš (1%) - VOJTKO, Marek (4%) - RAJŇÁK, M. (2%)]

Ohlasy:

2014 [4] TKÁČ, Ján, HVIŽDOŠ, Marek Meranie vlastností nelineárnych dielektrík na báze titánu In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 9, č. 2 (2014), s. 16-18 ISSN: 1337-0103

ADC005 [148429] **Influence of magnetic field on dielectric breakdown in transformer oil based ferrofluids** / M. Rajňák ... [et al.] - 2014. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 126, no. 1 (2014), p. 248-249. - ISSN 0587-4246

[RAJŇÁK, M. (14%) - KURIMSKÝ, Juraj (14%) - DOLNÍK, Bystrík (12%) - MARTON, Karol (12%) - TOMČO, Ladislav (12%) - MOLČAN, M. (12%) - KOPČANSKÝ, P. (12%) - TIMKO, M. (12%)]

ADC006 [157961] **Dielectric-spectroscopy approach to ferrofluid nanoparticle clustering induced by an external electric field** / Michal Rajňák ... [et al.] - 2014. In: Physical Review E. Vol. 90, no. 3 (2014), p. 032310-1-032310-9. - ISSN 1539-3755 Spôsob prístupu:

<http://journals.aps.org/pre/pdf/10.1103/PhysRevE.90.032310>.

[RAJŇÁK, Michal (18%) - KURIMSKÝ, Juraj (18%) - DOLNÍK, Bystrík (18%) - KOPČANSKÝ, Peter (18%) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália (5%) - TACULESCU-MOACA, E.A. (5%) - TIMKO, Milan (18%)]

Ohlasy:

2015 [2] GERMAN-SOBEK, M. et al. The Influence of Long-term Stress on Dielectric Parameters of XLPE Insulation at Increased Operating Temperature. In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 276-279 ISBN: 978-805532187-5

ADC007 [160921] **Dielectric Spectroscopy of Ferronematics Based on 6CHBT Liquid Crystal** / Michal Rajňák ... [et al.] - 2015. In: Molecular Crystals and Liquid Crystals. Vol. 611, no. 1 (2015), p. 40-48. - ISSN 1563-5287 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1080/15421406.2015.1027993>.

[RAJŇÁK, Michal (20%) - KOPČANSKÝ, Peter (7%) - GDOVINOVA, Veronika (13%) - ZÁVIŠOVÁ, Vlasta (10%) - ANTAL, Iryna (4%) - KURIMSKÝ, Juraj (13%) - DOLNÍK, Bystrík (13%) - JAZDYN, Jan (3%) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália (6%) - KONERACKÁ, Martina (4%) - TIMKO, Milan (7%)]

ADC008 [161684] **Direct observation of electric field induced pattern formation and particle aggregation in ferrofluids** / Michal Rajnak ... [et al.] - 2015. In: Applied Physics Letters. Vol. 107, no. 7 (2015), p. 073108-1-073108-5. - ISSN 0003-6951

[RAJŇÁK, Michal (20%) - PETRENKO, Viktor I. (10%) - AVDEEV, Mikhail V. (10%) - IVANKOV, Oleksandr I. (10%) - FEOKTYSTOV, Artem (10%) - DOLNÍK, Bystrík (10%) - KURIMSKÝ, Juraj (10%) - KOPČANSKÝ, Peter (10%) - TIMKO, Milan (10%)]

ADC009 [169174] **Thermally stimulated acoustic energy shift in transformer oil** / J. Petras ... [et al.] - 2016. In: Acta Acoustica United with Acoustica. Vol. 102, no. 1 (2016), p. 16-22. - ISSN 1610-1928

[PETRÁŠ, Jaroslav (21%) - KURIMSKÝ, Juraj (21%) - BALOGH, Jozef (16%) - CIMBALA, Roman (16%) -

DŽMURA, Jaroslav (5%) - DOLNÍK, Bystrík (5%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (16%)

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(11)

ADE001 [0014343] **Meranie prepätí v 6 kV rozvodní ENO Nováky** / Michal Kolcun ... [et al.] - 2000.In: Elektrotechnika v praxi. No. 1-2 (2000), p. 13-16. - ISSN 0862-9730
[KOLCUN, Michal - CHLADNÝ, Vladimír - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

ADE002 [63233] **Influence of pollution of surge arrester housing on the leakage current** / Bystrík Dolník - 2007.In: Przegląd Elektrotechniczny Konferencje. Vol. 5, no. 3 (2007), p. 54-57. - ISSN 1731-6103
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ADE003 [63314] **Diagnostics of overvoltage protection devices used in low voltage system** / Bystrík Dolník - 2007.In: Przegląd elektrotechniczny konferencje. Vol. 5, no. 3 (2007), p. 58-60. - ISSN 1731-6106
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

Ohlasy:

2014 [1] KURIMSKÝ, J. ZnO varistors I-V characteristics change against current-pulse load and thermal aging stress In: Elektrotechnika, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 2 (2014), p. 66-72 ISSN: 1582-5175

ADE004 [63316] **Switching overvoltages in low voltage system** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský, Roman Molnár - 2007.In: Przegląd elektrotechniczny konferencje. Vol. 5, no. 3 (2007), p. 61-65. - ISSN 1731-6106
[DOLNÍK, Bystrík (34%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%) - MOLNÁR, Roman (33%)]

ADE005 [63318] **Contribution to measurement of discharge activity in acoustic range** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2007.In: Przegląd elektrotechniczny konferencje. Vol. 5, no. 3 (2007), p. 251-253. - ISSN 1731-6106
[TKÁČ, Ján (34%) - DOLNÍK, Bystrík (33%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%)]

ADE006 [90481] **Ochrana elektrických zariadení distribuovaných zdrojov energie pred účinkami blesku** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2009.In: Elektrotechnický magazín ETM. No. 11-12 (2009), p. 24-27. - ISSN 1210-5422
[TKÁČ, Ján (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%) - KURIMSKÝ, Juraj (25%) - HVIŽDOŠ, Marek (25%)]

ADE007 [100978] **Ochrana veterných elektrární proti blesku : Ochrana elektrických zariadení distribuovaných zdrojov energie** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2010.In: TZB-info. (2010), p. 1-5. - ISSN 1801-4399 Spôsob prístupu: <http://www.tzb-info.cz/vetrna-energie/6634-ochrana-veternych-elektrarni-proti-blesku>.
[TKÁČ, Ján (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%) - KURIMSKÝ, Juraj (25%) - HVIŽDOŠ, Marek (25%)]

ADE008 [103009] **Ochrana veterných elektrární pred bleskom** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2010.In: Energie 21. No. 5 (2010), p. 34-36. Spôsob prístupu: <http://www.energie21.cz/>.
[TKÁČ, Ján (50%) - DOLNÍK, Bystrík (25%) - KURIMSKÝ, Juraj (25%)]

Ohlasy:

2013 [2] HVIŽDOŠ, Marek Possibilities of communication between protection devices in substations In: Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering: Elektroenergetika 2013 S. 451-454 ISBN: 978-80-553-1442-6

ADE009 [99737] **On stability of polarisation current pattern during forced thermal aging in sintered ceramics** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2010.In: Przegląd elektrotechniczny. Vol. 86, no. 9 (2010), p. 257-261. - ISSN 0033-2097 Spôsob prístupu: <http://pe.org.pl/issue.php?lang=1&num=09/2010>.
[KURIMSKÝ, Juraj (25%) - DOLNÍK, Bystrík (50%)]

ADE010 [107318] **Contribution to earth fault current compensation in middle voltage distribution networks** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2011.In: Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 87, no. 2 (2011), p. 220-224. - ISSN 0033-2097

[DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

Ohlasy:

2011 [3] BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav, PETRÁŠ, Jaroslav Inductive sensors for indirect partial discharge measurement In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 59, no. 3 (2011), p. 33-36 ISSN: 1582-5175

2011 [1] BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav, PETRÁŠ, Jaroslav Electro-physical analysis of linear and toroidal inductive sensors In: EPE 2011 : Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 90-93 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] KOLCUNOVÁ, Iraida, CIMBALA, Roman Dielectric strenght of impregnated paper insulation In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 78-81 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] DŽMURA, Jaroslav, BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav Parameters of inductive sensors for partial discharge activity measurement In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 191-193 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] PETRÁŠ, Jaroslav, BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav Measuring the transmission characteristics of the toroidal inductive sensors In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 412-414 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] SOJKA, J., GOŇO, R. Issue of maintaining HV lines In: Proceedings of the 12th international scientific conference Electric Power Engineering 2011 P. 213-216 ISBN: 978-80-248-2393-5

2013 [1] BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav Inductive sensor parameters important for partial discharge measurement In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 61, no. 1 (2013), p. 14-18 ISSN: 1582-5175

2012 [1] KOLCUNOVÁ, Iraida, DEDINSKÁ, Lýdia Conducting process in mineral oils and natural esters In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012, Vols 1 and 2 : Brno, Czech Republic, May 23-25, 2012 P. 947-952 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] GOŇO, Radomír, KRÁTKÝ, Michal, RUSEK, Stanislav Computation of Reliability of Components in Distribution Network Based on Failure Databases In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering Vols. 1-2 (2012), p. 975-978 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] TOPOLÁNEK, David et al. Evaluation of the Touch Voltage Recorded in the Compensated Network 22 kV During Earth Fault In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering Vols. 1-2 (2012), p. 159-164 ISBN: 978-80-214-4514-7

ADE011 [110344] **Recovery voltage in ZnO ceramics** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2011.In: Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 87, no. 6 (2011), p. 214-217. - ISSN 0033-2097

[KURIMSKÝ, Juraj (50%) - DOLNÍK, Bystrík (50%)]

Ohlasy:

2012 [1] CIMBALA, Roman, KIRÁLY, Jozef, GERMAN-SOBEK, Martin Electric Field Influence on Maxwell-Wagner Equivalent Model In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : Brno, Czech republic P. 865-869 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] GERMAN-SOBEK, Martin, KIRÁLY, Jozef, CIMBALA, Roman Dispersion of dielectric parameters in XLPE at an initial stage of ageing In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : Brno, Czech republic P. 871-874 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] KIRÁLY, Jozef et al. Anisotropy of $i(t)$ characteristics of magnetic fluid based on transformer oil In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : Brno, Czech republic P. 875-878 ISBN: 978-80-214-4514-7

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(41)

ADF001 [28839] **Simple way for solution of thermal fields in MO-surge arresters** / Bystrík Dolník - 1997.In: Journal of Electrical Engineering. Vol. 48, no. 11-12 (1997), pp. 319-323. - ISSN 1335-3632 [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

Ohlasy:

2014 [1] KURIMSKÝ, J. ZnO varistors I-V characteristics change against current-pulse load and thermal aging stress In: Elektrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 2 (2014), p. 66-72 ISSN: 1582-5175

ADF002 [28779] **Solution of temperature fields in metal oxide surge arresters** / Martin Gabrišák, Bystrík Dolník - 1999.In: Journal of Electrical Engineering. Vol. 50, no. 1-2 (1999), pp. 36-39. - ISSN 1335-3632 [GABRIŠÁK, Martin (50%) - DOLNÍK, Bystrík (50%)]

Ohlasy:

2014 [1] KURIMSKÝ, J. ZnO varistors I-V characteristics change against current-pulse load and thermal aging stress In: Elektrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 2 (2014), p. 66-72 ISSN: 1582-5175

ADF003 [0014732] **Ochranná činnosť prepäťových ochrán** / Bystrík Dolník, Martin Gabrišák, Juraj Kurimský - 2000.In: E.E.. Roč. 6, č. 5(2000), s. 7-10. - ISSN 1335-2547 [DOLNÍK, Bystrík (90%) - GABRIŠÁK, Martin (5%) - KURIMSKÝ, Juraj (5%)]

Ohlasy:

2013 [4] CEHLÁR, Peter, TKÁČ, Ján Skúšky izolantov vysokým napätím In: Electrical Engineering and Informatics 4 : proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice S. 849-853 ISBN: 978-80-553-1440-2

2013 [2] TKÁČ, Ján Operational Problems of Renewable Energy Sources Utilization In: Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering: Elektroenergetika 2013 S. 207-210 ISBN: 978-80-553-1442-6

ADF004 [0013928] **Prepätia v obvodoch nízkeho napätia** / Bystrík Dolník - 2001.In: EE časopis. Roč. 7, č. 6 (2001), s. 39-45. - ISSN 1335-2547 [DOLNÍK, Bystrík]

ADF005 [0013929] **Vlastnosti a pôsobenie niektorých prepäťových ochrán** / B. Dolník, P. Krinický - 2001.In: EE časopis. Roč. 7, č. 6 (2001), s. 46-48. - ISSN 1335-2547 [DOLNÍK, Bystrík (50%) - KRINICKÝ, Peter (50%)]

ADF006 [34439] **Elektromagnetické rušenie - vyžarovanie harmonických prúdov jednofázových zariadení** / Bystrík Dolník - 2005.In: EE časopis. Roč. 11, č. 1 (2005), s. 22-24. - ISSN 13352547 [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

Ohlasy:

2014 [4] ZBOJOVSKÝ, Ján et al. Modelovanie vplyvu tieniacich materiálov na rozloženie elektromagnetického poľa In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 1 (2014), s. 14-17 ISSN: 1337-6756

2014 [4] PAVLÍK, Marek et al. Meranie účinnosti tienia MDF dosky v závislosti na vlhkosti v oblasti od 1 GHz do 10 GHz In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 1 (2014), s. 9-13 ISSN: 1337-6756

2014 [4] MÉSZÁROS, A. et al. Meranie intenzity elektromagnetického poľa a určenie účinnosti tienia vybraných materiálov pri frekvenčnom rozsahu od 500 MHz – 5 GHz In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 2 (2014), s. 19-22 ISSN: 1337-6756

ADF007 [54759] **Data mining vybrané techniky dolovania dát** / Bystrík Dolník - 2006.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 1 (2006), s. 36-41. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/fei-kee/jses/>.
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ADF008 [64735] **Nedeštruktívna diagnostika vn zvodičov prepätia** / Bystrík Dolník - 2007.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 2 (2007), s. 26-28. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/images/jses/jses-02-2007.pdf>.
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ADF009 [64746] **Akustická detekcia čiastkových výbojov** / Ján Tkáč, Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2007.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 3 (2007), s. 14-18. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/images/jses/jses-03-2007.pdf>.
[TKÁČ, Ján (34%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%) - DOLNÍK, Bystrík (33%)]

ADF010 [75766] **Vplyv kombinovaného elektrického a tepelného namáhania na elektrické vlastnosti varistorov vyrobených na báze ZnO** / Bystrík Dolník - 2008.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 4 (2008), s. 16-17. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-04-2008-06.pdf>.
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ADF011 [75770] **Laboratórny výskum výbojovej činnosti v modeloch s kombinovanou izoláciou papier-olej** / Ján Tkáč, Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2008.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 4 (2008), s. 18-20. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-04-2008-07.pdf>.
[TKÁČ, Ján (34%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%) - DOLNÍK, Bystrík (33%)]
Ohlasy:

2010 [4] KOLCUNOVÁ, Iraida, DEDINSKÁ, Lýdia Elektrické vlastnosti prírodných esterov In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 5, č. 9 (2010), s. 9-12 ISSN: 1337-0103

2010 [1] KOLCUNOVÁ, Iraida, MARCI, Martin Measurement of Surface Discharge in Electroinsulating Liquids In: Electric Power Engineering 2010 : proceedings of the 11th international scientific conference : 4.-6.5.2010, Brno, Czech Republic P. 649-653 ISBN: 978-80-214-4094-4

ADF012 [76421] **Ochrana pred účinkami atmosférických výbojov pomocou aktívnych bleskozvodov** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: Časopis pre elektrotechniku a energetiku. Roč. 14, mimoriadne č. 5/S (2008), s. 86-90. - ISSN 1335-2547
[TKÁČ, Ján (33%) - DOLNÍK, Bystrík (34%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%)]

ADF013 [77429] **Použitie metódy snímania akustickej emisie pri detekcii výbojovej činnosti v izoláciách typu papier-olej** / Ján Tkáč, Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2008.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 5 (2008), s. 3-4. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-05-2008-03-04.pdf>.
[TKÁČ, Ján (34%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%) - DOLNÍK, Bystrík (33%)]

ADF014 [77434] **Možnosti ochrany izolácie elektrických zariadení pred účinkami atmosférickej elektriny** / Bystrík Dolník, Ján Tkáč, Juraj Kurimský - 2008.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č.

5 (2008), s. 7-10. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu:
<http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-05-2008-07-10.pdf>.
[DOLNÍK, Bystrík (34%) - TKÁČ, Ján (33%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%)]

Ohlasy:

2013 [4] JASMINSKÁ, Natália, BRESTOVIČ, Tomáš Possibilities of using plastics in the design of water heater tank In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 17, č. 3 (2013), s. 34-41 ISSN: 1335-2393

2014 [3] DŽMURA, Jaroslav, HVIŽDOŠ, Marek, BERNÁT, Milan Overvoltage phenomena in low voltage network In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 4 (2014), p. 11-17 ISSN: 1582-5175

ADF015 [88702] **Ochrana veterných elektrární pred pôsobením atmosférických prepätí** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2009.In: EE Časopis pre elektrotechniku a energetiku. Roč. 15, č. 5/S (2009), s. 74-78. - ISSN 1335-2547

[TKÁČ, Ján (34%) - DOLNÍK, Bystrík (33%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%)]

ADF016 [88735] **Výskum výbojových procesov vo vzduchu v silne nehomogénnom elektrickom poli** / Bystrík Dolník, Marián Holiš - 2009.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 6 (2009). s. 12-14. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/>.

[DOLNÍK, Bystrík (80%) - HOLIŠ, Marián (20%)]

ADF017 [88737] **Vplyv teploty na zafarbenie povrchu XPE vzoriek** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2009.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 7 (2009), s. 16-18. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/>.

[DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

ADF018 [88738] **Možnosti ochrany izolácie veterných elektrární pomocou aktívnych bleskozvodov** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský, Ján Tkáč - 2009.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 7 (2009), s. 19-21. - ISSN 1337-0103

[DOLNÍK, Bystrík (34%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%) - TKÁČ, Ján (33%)]

ADF019 [101329] **Výbojové procesy vo vzduchu v silne nehomogennom elektrickom poli** / Bystrík Dolník, Michal Matis - 2010.In: Elektroenergetika. Roč. 3, č. 5 (2010), s. 15-17. - ISSN 1337-6756 Spôsob prístupu: <http://jeen.feit.tuke.sk/index.php/jeen/article/view/152/146>.

[DOLNÍK, Bystrík (80%) - MATIS, Michal (20%)]

ADF020 [102520] **EMC a zemné spojenia** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2010.In: Elektroenergetika. Roč. 3, č. 6 (2010), s. 9-12. - ISSN 1337-6756 Spôsob prístupu:

<http://jeen.feit.tuke.sk/index.php/jeen/article/view/177/150>.

[DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

ADF021 [102531] **Príspevok k mechanizmu starnutia ZnO varistorov** / Bystrík Dolník, Rudolf Guľas - 2010.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 9 (2010), s. 21-25. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.feit.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/176/157>.

[DOLNÍK, Bystrík (80%) - GUĽAS, Rudolf (20%)]

Ohlasy:

2012 [4] GLASA, Miloš Elektrické a tepelné analýzy varistorov na báze oxidov kovov In: Posterus Roč. 5, č. 10 (2012), s. 1-7 ISSN: 1338-0087

2011 [4] GLASA, Miloš Dôveryhodnosť počítačových modelov prepäťovej ochrany In: Posterus Roč. 4, č. 9 (2011), s. 1-6 ISSN: 1338-0087

2013 [1] HÜTTNER, Ľudovít, GLASA, Miloš Electric-thermal analysis of metal oxide varistor In: Proceedings of 20th Symposium on Physics of Switching Arc 2013 : FSO 2013 : 2-6 Septemeber 2013, Brno P. 183-186 ISBN: 978-163266010-7

2014 [1] GLASA, Miloš The MOV computer models for thermal - Electric analysis In: Journal of Electrical Engineering Vol. 14, no. 1 (2014), p. 14-19 ISSN: 1582-4594

ADF022 [103006] **Problémy prevádzky veterných elektrární** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: EE - Časopis pre elektrotechniku a energetiku. Roč. 16, č. 5/S (2010), s. 248-251. - ISSN 1335-2547

[TKÁČ, Ján (50%) - DOLNÍK, Bystrík (25%) - KURIMSKÝ, Juraj (25%)]

Ohlasy:

2013 [2] HVIZDOŠ, Marek Possibilities of communication between protection devices in substations In: Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering: Elektroenergetika 2013 S. 451-454 ISBN: 978-80-553-1442-6

ADF023 [98561] **Výskum výbojových procesov vo vzduchu v kvázihomogénnom elektrickom poli** / Bystrík Dolník, Tomáš Demko - 2010.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 8 (2010), s. 1-3. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/view/147/139>.

[DOLNÍK, Bystrík (80%) - DEMKO, Tomáš (20%)]

Ohlasy:

2011 [1] CIMBALA, Roman, KURIMSKÝ, Juraj, KOLCUNOVÁ, Iraida Determination of Thermal Ageing Influence on Rotating Machine Insulation System Using Dielectric Spectroscopy In: Przegląd elektrotechniczny Vol. 87, no. 8 (2011), p. 176-179 ISSN: 0033-2097

ADF024 [98563] **Sledovanie zmien elektrických parametrov ZnO varistorov pre siete nízkeho napätia počas urýchleného starnutia** / Bystrík Dolník, Rudolf Guľas - 2010.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 8 (2010), s. 4-13. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/view/149/138>.

[DOLNÍK, Bystrík (80%) - GUĽAS, Rudolf (20%)]

Ohlasy:

2013 [4] ŠEVEC, Štefan, KURIMSKÝ, Juraj Vplyv impulzného namáhania na voltampérové charakteristiky varistorov In: Electrical Engineering and Informatics 4 : Proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice S. 12-17 ISBN: 978-80-553-1440-2

2013 [4] ŠEVEC, Štefan, KURIMSKÝ, Juraj Zmeny elektrických parametrov varistorov vplyvom impulzného namáhania In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 8, č. 2 (2013), s. 31-33 ISSN: 1337-0103

2012 [4] GLASA, Miloš Elektrické a tepelné analýzy varistorov na báze oxidov kovov In: Posterus.sk [online] Roč. 5, č. 10 (2012), s. 1-7 ISSN: 1338-0087

2011 [4] GLASA, Miloš Dôveryhodnosť počítačových modelov prepäťovej ochrany In: Posterus Roč. 4, č. 9 (2011), s. 1-6 ISSN: 1338-0087

2014 [1] KURIMSKÝ, J. PD acoustic response in oil-filled transformers In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 1 (2014), p. 46-51 ISSN: 1582-5175

2014 [1] KURIMSKÝ, J. ZnO varistors I-V characteristics change against current-pulse load and thermal aging stress In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 2 (2014), p. 66-72 ISSN: 1582-5175

2014 [1] GLASA, M. The MOV computer models for thermal - Electric analysis In: Journal of Electrical Engineering Vol. 14, no. 1 (2014), p. 14-19 ISSN: 1582-4594

ADF025 [109946] **Štatistická analýza prepätí v sieti nízkeho napätia** / Bystrík Dolník - 2011.In:

Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 1 (2011), s. 11-13. - ISSN 1337-0103
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ADF026 [109948] **Analýza kolísania napájacieho napätia v sieti nízkeho napätia** / Bystrík Dolník - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 1 (2011), s. 14-16. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/viewFile/190/185>.
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ADF027 [109949] **Príspevok k výpočtu teoretického impulzného preskokového napätia** / Bystrík Dolník - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 1 (2011), s. 29-30. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/viewFile/195/189>.
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ADF028 [114518] **Návrh zariadenia na generovanie pravouhlých impulzov prúdu pomocou programu ATP** / Bystrík Dolník, Blažej Bučko - 2011.In: Elektroenergetika. Roč. 4, č. 4 (2011), s. 25-27. - ISSN 1337-6756
[DOLNÍK, Bystrík (85%) - BUČKO, Blažej (15%)]

ADF029 [114521] **Modelovanie elektrického poľa v izolácii vn elektrických točivých strojov** / Bystrík Dolník, Jaroslav Macko - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 2 (2011), s. 9-12. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/download/226/215>.
[DOLNÍK, Bystrík (80%) - MACKO, Jaroslav (20%)]

Ohlasy:

2014 [4] ZBOJOVSKÝ, Ján et al. Modelovanie vplyvu tieniacich materiálov na rozloženie elektromagnetického poľa In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 1 (2014), s. 14-17 ISSN: 1337-6756

2014 [4] PAVLÍK, Marek et al. Meranie účinnosti tienenia MDF dosky v závislosti na vlhkosti v oblasti od 1 GHz do 10 GHz In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 1 (2014), s. 9-13 ISSN: 1337-6756

ADF030 [114527] **Modelovanie prvkov prepäťových ochranných zariadení** / Bystrík Dolník, Ján Štefančík - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 2 (2011), s. 13-14. - ISSN 1337-0103
[DOLNÍK, Bystrík (90%) - ŠTEFANČÍK, Ján (10%)]

ADF031 [114529] **Príspevok k posúdeniu stavu izolačného systému nízkonapäťového elektromotora** / Bystrík Dolník, Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 2 (2011), s. 19-21. - ISSN 1337-0103
[DOLNÍK, Bystrík (34%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (33%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%)]

ADF032 [124506] **Prenos prepätí do rozvodov nízkeho napätia v rozličných prevádzkach vn elektrických sietí** / Bystrík Dolník, Dominik Smolko - 2012.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 7, č. 1 (2012), s. 17-19. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/277>.
[DOLNÍK, Bystrík (90%) - SMOLKO, Dominik (10%)]

ADF033 [126185] **Diagnostika distribučného transformátora v laboratórnych podmienkach** / Iraida Kolcunová ... [et al.] - 2012.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 7, č. 1 (2012), s. 20-25. - ISSN 1337-0103
[KOLCUNOVÁ, Iraida (33%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%) - DOLNÍK, Bystrík (33%) - MATVIJA, Marek (1%)]

ADF034 [136503] **Meranie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa v závislosti na vlhkosti v oblasti od 1 GHz do 5 GHz** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: Elektroenergetika. Roč. 6, č. 2 (2013), s. 22-25. - ISSN 1337-6756 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/jeen/article/view/296/273>.
[PAVLÍK, Marek (30%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (40%) - DOLNÍK, Bystrík (5%) - KURIMSKÝ, Juraj (5%) - MÉSZÁROS, Alexander (5%) - KOLCUN, Michal (5%) - MEDVEĎ, Dušan (5%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (5%)]

ADF035 [137782] **Účinek zvýšeného teplotného poľa na spekanú ZnO keramiku** / Bystrík Dolník, Maroš Miháč - 2013.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 8, č. 2 (2013), s. 34-35. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/download/308/280>. [DOLNÍK, Bystrík (90%) - MIHÁČ, Maroš (10%)]

ADF036 [147323] **Measuring of Dependence of Shielding Effectiveness of Wet Materials on The Frequency of Electromagnetic Field in the High Frequency Range** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: Acta Electrotechnica et Informatica. Roč. 13, č. 3 (2013), s. 12-16. - ISSN 1335-8243 [PAVLÍK, Marek (45%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (40%) - DOLNÍK, Bystrík (3%) - KURIMSKÝ, Juraj (2%) - MÉSZÁROS, Alexander (3%) - MEDVEĎ, Dušan (2%) - KOLCUN, Michal (2%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (3%)]

ADF037 [147321] **Meranie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2014.In: EE časopis. Roč. 20, č. 3 (2014), s. 16-18. - ISSN 1335-2547 [PAVLÍK, Marek (45%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (40%) - DOLNÍK, Bystrík (3%) - KURIMSKÝ, Juraj (2%) - MÉSZÁROS, Alexander (3%) - KOLCUN, Michal (2%) - MEDVEĎ, Dušan (2%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (3%)]

ADF038 [148980] **Vplyv teploty na koeficient nelinearity ZnO varistorov** / Štefan Ševce, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2014.In: Starnutie Elektroizolačných Systémov. Roč. 9, č. 1 (2014), s. 12-14. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/view/324>. [ŠEVEC, Štefan (20%) - DOLNÍK, Bystrík (40%) - KURIMSKÝ, Juraj (40%)]

ADF039 [158959] **Výpočet účinnosti tienenia materiálov na základe simulácie elektromagnetického poľa** / Ján Zbojovský ... [et al.] - 2014.In: Fyzikálne faktory prostredia. Roč. 4, č. 2 (2014), s. 114-117. - ISSN 1338-3922 [ZBOJOVSKÝ, Ján (50%) - MÉSZÁROS, Alexander (40%) - MEDVEĎ, Dušan (4%) - KOLCUN, Michal (1%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (1%) - DOLNÍK, Bystrík (1%) - KURIMSKÝ, Juraj (1%) - PAVLÍK, Marek (1%) - KURIMSKÝ, Peter (1%)]

ADF040 [159003] **Meranie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa polystyrénu vo frekvenčnej oblasti od 1 GHz do 9 GHz a výpočet absorpcie elektromagnetického poľa** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2014.In: Fyzikálne faktory prostredia. Roč. 4, č. 2 (2014), s. 87-90. - ISSN 1338-3922 [PAVLÍK, Marek (50%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (40%) - DOLNÍK, Bystrík (2%) - KURIMSKÝ, Juraj (2%) - MÉSZÁROS, Alexander (1%) - KOLCUN, Michal (2%) - MEDVEĎ, Dušan (2%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (1%)]

ADF041 [159966] **Porovnanie manuálneho a automatizovaného merania účinnosti tienenia elektromagnetického poľa** / Taras Kapral' ... [et al.] - 2015.In: Elektroenergetika. Roč. 8, č. 1 (2015), s. 24-27. - ISSN 1337-6756 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/jeen/article/view/360>. [KAPRAL', Taras (1%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (33%) - PAVLÍK, Marek (33%) - DOLNÍK, Bystrík (33%)]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(3)

ADM001 [142465] **Dielectric properties of magnetic fluids based on transformer oil ITO 100 in a high frequency electric field** / M. Rajnak ... [et al.] - 2013.In: Magnetohydrodynamics. Vol. 49, no. 3-4 (2013), p. 191-195. - ISSN 0024-998X [RAJNÁK, Michal (15%) - TIMKO, Milan (11%) - TOMČO, Ladislav (11%) - MARTON, Karol (11%) - KURIMSKÝ, Juraj (11%) - DOLNÍK, Bystrík (11%) - CIMBALA, Roman (10%) - MOLČAN, Matúš (10%) - KOPČANSKÝ, Peter (10%)]

Ohlasy:

2015 [1] PAVLIK, M., KOLCUNOVA, I., LISON, L. Measuring the shielding effectiveness and reflection of electromagnetic field of building material In: EPE 2015 : 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Dlouhe Strane Kouty nad Desnou, Czech Republic, 20-22 May 2015 P. 56-59 ISBN: 978-146736788-2

2015 [1] LISON, L., KOLCUNOVA, I., PAVLIK, M. The Influence of Accelerated Ageing on the Oil Impregnated Paper In: EPE 2015 : 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Dlouhe Strane Kouty nad Desnou, Czech Republic, 20-22 May 2015 P. 743-747 ISBN: 978-146736788-2

ADM002 [148767] **The analysis of local failure effect on electric field distribution in solid HV insulation** / Bystrík Dolník - 2014. In: Electrotehnica, Electronica, Automatica. Vol. 62, no. 1 (2014), p. 18-25. - ISSN 1582-5175 Spôsob prístupu: http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84902661380&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Electrotehnica+Electronica+Automatica&searchTerms=%3f%21%22*%24&sid=93BC1F51EBE73721535D9D7B36F75CE0.WeLimyRvBMk2ky9SFKc8Q%3a260&sof=b&sdt=b&sl=73&s=SRCTITLE%28Electrotehnica+Electronica+Automatica%29+AND+AUTHOR-NAME%28dolnik%2cb%29&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=SRCTITLE%28Electrotehnic. [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

ADM003 [162126] **The analysis of voltage variation in low voltage network** / Bystrík Dolník - 2015. In: Electrotehnica, Electronica, Automatica. Vol. 63, no. 3 (2015), p. 7-15. - ISSN 1582-5175 [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(3)

AEC001 [27554] **Conductive phenomena in ZnO material** / B. Dolník, M. Gabrišák - 1997. In: International Conference on Dielectrics and Insulation. - Budapest : Technical University of Budapest, 1997 S. 83-87. - ISBN 9634205240 [DOLNÍK, Bystrík (50%) - GABRIŠÁK, Martin (50%)]

AEC002 [28301] **Solution of thermal fields in MO-arresters using electroanalogy method** / B. Dolník - 1997. In: Analele Universitatii din Oradea. S. 25-30. - ISSN 1223-2106 [DOLNÍK, Bystrík]

AEC003 [28709] **Electrothermal and mechanical stress of high voltage surge arresters** / Martin Gabrišák, Bystrík Dolník - 1999. In: Problemy eksploatacji układow izolacyjnych wysokiego napiecia - EUJ 99. - Krakow : AGH, 1999 S. 149-155. - ISBN 839082101X [GABRIŠÁK, Martin (50%) - DOLNÍK, Bystrík (50%)]

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(12)

AED001 [32362] **Diagnostická induktívna metóda na snímanie zvodového prúdu vn prvkov pri f=50 Hz** / B. Dolník - 1993. In: Dielektrické a izolačné systémy v elektronike. - Bratislava : DT ZSVTS, 1993 S. 106-109. - ISBN 8023302884 [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AED002 [28835] **Diagnostika obmedzovačov prepätí** / Bystrík Dolník - 1998. In: Aktuálne problémy elektroenergetiky a techniky vysokých napätí. - Košice : FERROST, 1998 S. 56-61. - ISBN 8070993502 [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AED003 [0014611] **Vplyv statických meničov na kvalitu siete v elektrickej rozvodni** / Martin Gabrišák, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2000. In: Aktuálne problémy elektroenergetiky a techniky vysokých napätí. - Košice : Ferrost, a. s., 2000 S. 74-79. - ISBN 8070991983 [GABRIŠÁK, Martin (10%) - DOLNÍK, Bystrík (80%) - KURIMSKÝ, Juraj (10%)]

AED004 [40891] **Ferroresonance Phenomena** / Bystrík Dolník - 2005. In: Elektroenergetika 2005. - Košice : FEI-TU v Košiciach, 2005 7 s. - ISBN 8080733058 [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AED005 [102379] **Discharge processes in quasi-homogenous electric field** / Bystrík Dolník, Tomáš

Demko - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electrical Engineering and Informatics : Proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice : September, 2010, Košice, Slovak Republic. - Košice : TU, 2010 S. 847-852. - ISBN 978-80-553-0460-1 [DOLNÍK, Bystrík (80%) - DEMKO, Tomáš (20%)]

AED006 [108531] **Analysis of Voltage Variation in Low Voltage Networks** / Bystrík Dolník - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electrical Engineering and Informatics 2 : Proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : FEI TU, 2011 S. 500-503. - ISBN 978-80-553-0611-7 [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AED007 [108532] **Príspevok k štatistickému vyhodnoteniu prepätí v sieti nízkeho napätia** / Bystrík Dolník - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electrical Engineering and Informatics 2 : Proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : FEI TU, 2011 S. 504-508. - ISBN 978-80-553-0611-7 [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AED008 [124912] **Modely prevádzok vn elektrizačných sústav a ich porovnanie z hľadiska zavlečenia prepätí do nn rozvodov** / Bystrík Dolník, Dominik Smolko - 2012.In: Electrical Engineering and Informatics 3 : proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : FEI TU, 2012 S. 674-678. - ISBN 978-80-553-0890-6 [DOLNÍK, Bystrík (80%) - SMOLKO, Dominik (20%)]

AED009 [138355] **Meranie účinnosti tienenia vo frekvenčnom rozsahu od 1 GHz do 13 GHz** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: Electrical Engineering and Informatics 4 : proceedings of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : FEI TU, 2013 S. 249-254. - ISBN 978-80-553-1440-2 [PAVLÍK, Marek (45%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (40%) - DOLNÍK, Bystrík (5%) - KURIMSKÝ, Juraj (5%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (5%)]

AED010 [155086] **Measuring of shielding effectiveness of electromagnetic field of building material** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2014.In: Current Problems of Maintenance of Electrical Equipment and Management. - Košice : TU, 2014 S. 186-190. - ISBN 978-80-553-1818-9 [PAVLÍK, Marek (40%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (40%) - DOLNÍK, Bystrík (3%) - KURIMSKÝ, Juraj (3%) - MÉSZÁROS, Alexander (3%) - KOLCUN, Michal (3%) - MEDVEĎ, Dušan (3%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (3%) - KURIMSKÝ, Peter (2%)]

AED011 [155087] **Calculation of shielding effectiveness based on the results of simulation the electromagnetic field** / Ján Zbojovský ... [et al.] - 2014.In: Current Problems of Maintenance of Electrical Equipment and Management. - Košice : TU, 2014 S. 204-208. - ISBN 978-80-553-1818-9 [ZBOJOVSKÝ, Ján (30%) - MÉSZÁROS, Alexander (40%) - MEDVEĎ, Dušan (6%) - KOLCUN, Michal (2%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (2%) - DOLNÍK, Bystrík (4%) - KURIMSKÝ, Juraj (4%) - PAVLÍK, Marek (10%) - KURIMSKÝ, Peter (2%)]

AED012 [161144] **Meranie intenzity slnečného žiarenia** / Mikuláš Hudák, Ján Tkáč, Bystrík Dolník - 2015.In: Electrical Engineering and Informatics 6 : proceedings of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : TU, 2015 S. 151-154. - ISBN 978-80-553-2178-3 [HUDÁK, Mikuláš (4%) - TKÁČ, Ján (48%) - DOLNÍK, Bystrík (48%)]

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AEE001 [BPČ/10390] **Diagnostics of HV and UHV equipments** / Karol Marton ... [et al.] - 1996.In: Współpraca uczelnianych laboratoriów wysokich napięć z przemysłem. - s.l. : Politechnika Czestochowska, 1996 P. 91-100. [MARTON, Karol - KOLCUNOVÁ, Iraida - KRŠŇÁK, Igor - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík -

BALOGH, Jozef]

AEE002 [0014736] **Vplyv statických meničov na kvalitu siete v elektrickej rozvodni** / Martin Gabrišák, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2000.In: Elektroenergetika 2000. - Praha : ČVUT, 2000 S. 85-88. - ISBN 8001022382

[GABRIŠÁK, Martin (10%) - DOLNÍK, Bystrík (80%) - KURIMSKÝ, Juraj (10%)]

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(4)

AEF001 [29153] **Harmonická analýza zvodového prúdu obmedzovačov prepätí využitím výpočtovej techniky** / B. Dolník - 1994.In: Elektroenergetika a technika vysokých napätí. Sekcia, Technika vysokých napätí. - Košice : Technická univerzita, 2004 S. 200-205.

[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AEF002 [28704] **Vplyv znečistenia porcelánového plášťa obmedzovača na hodnotu zvodového prúdu** / Bystrík Dolník - 1999.In: Technika vysokých napätí. - Košice : SES, 1999 S. 136-144.

[DOLNÍK, Bystrík]

AEF003 [0014757] **Solution of electro-thermal and mechanical stress of high voltage surge arresters** / Martin Gabrišák, Bystrík Dolník - 2000.In: Second international conference on dielectric and insulation. - Košice : TU, 2000 S. 256-261. - ISBN 8088922143

[GABRIŠÁK, Martin (50%) - DOLNÍK, Bystrík (50%)]

AEF004 [17337] **Overvoltages in low-voltage AC power system** / Bystrík Dolník - 2002.In: Scientific colloquium on high voltage engineering. - Košice : TU, 2002 S. 241-248. - ISBN 8089061540

[DOLNÍK, Bystrík]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(26)

AFC001 [25949] **Motion of macroscopic particles in direct and alternating high voltage electric field** / K. Marton, B. Dolník - 1995.In: 9th ISH : medzinárodné sympóziu : Gratz, 28.8.-1.9.1995. - Graz : Graz University of technology, 1995 P. 8377-1-8377-4.

[MARTON, Karol (50%) - DOLNÍK, Bystrík (50%)]

Ohlasy:

2002 [4] BERNÁT, M.: Matematické modelovanie a počítačová simulácia dynamiky priestorového náboja v nehomogénnych elektrických poliach a jej didaktické aspekty 1. Prešov : Rokus, 2002. S. 99. ISBN 80-89055-27-3.

2003 [4] BERNÁT, M.: Matematické modelovanie a počítačová simulácia dynamiky priestorového náboja v nehomogénnych elektrických poliach a jej didaktické aspekty 2. Prešov : Rokus, 2003. S. 68. ISBN 80-89055-28-1.

2008 [4] KOLCUNOVÁ, I., KURIMSKÝ, J.: Čiastkové výboje v satorovej izolácii elektrických strojov točivých. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 5 (2008), s. 11-13. ISSN 1337-0103.

AFC002 [45245] **Dynamics of electrically charged particles in AC-electric field** / K. Marton, B. Dolník - 1995.In: EMES '95 : 3. konferencia : Oradea, 2.-4.6.1995. - Oradea : Universitatea din Oradea, 1995 P. 111-116.

[MARTON, Karol (50%) - DOLNÍK, Bystrík (50%)]

Ohlasy:

2003 [4] BERNÁT, M.: Matematické modelovanie a počítačová simulácia dynamiky priestorového náboja v nehomogénnych elektrických poliach a jej didaktické aspekty 1. Prešov : ROKUS 2003. 99 s. ISBN 80-89055-27-3.

2003 [4] BERNÁT, M.: Matematické modelovanie a počítačová simulácia dynamiky priestorového náboja v nehomogénnych elektrických poliach a jej didaktické aspekty 2. Prešov : ROKUS 2003. 68 s. ISBN 80-89055-28-1.

AFC003 [BPČ/10393] **Motion of macroscopic particles in electric field** / Karol Marton, Bystrík Dolník, Jaroslav Džmura - 1996.In: 6th International Conference on Electrostatic Precipitation : konferencia : Budapest, Maďarsko. - Budapest : TU, 1996 P. 190-195.
[MARTON, Karol - DOLNÍK, Bystrík - DŽMURA, Jaroslav]

Ohlasy:

2002 [4] BERNÁT, M.: Stochastický model niektorých procesov vo flokácii. In: Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešoviensis. Prírodné vedy. matematika - fyzika - technická výchova. Prešov : Fakulta humanitných a prírodných vied PU, 2002. S. 169-172. ISBN 80-8068-147-3.

2003 [4] BERNÁT, Milan: Matematické modelovanie a počítačová simulácia dynamiky priestorového náboja v nehomogénnych elektrických poliach a jej didaktické aspekty 2. Prešov : ROKUS, s.r.o., 2003. S. 68. ISBN 80-89055-28-1.

2003 [4] BERNÁT, Milan: Matematické modelovanie a počítačová simulácia dynamiky priestorového náboja v nehomogénnych elektrických poliach a jej didaktické aspekty 1. Prešov : ROKUS, s.r.o., 2003. S. 99. ISBN 80-89055-27-3.

AFC004 [18657] **Switching overvoltages** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2003.In: Electric Power Engineering 2003. - Ostrava : VŠB-TU, 2003 8 s.. - ISBN 8024802252
[DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

AFC005 [30245] **Simulácia a meranie spínacích prepätí pri spínaní filtrov na vyššie harmonické prúdy** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2004.In: ELEN 2004. - Praha : ČVUT, 2004 6 p. - ISBN 8023935658
[DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

AFC006 [50947] **Spínacie prepätia v obvodoch nn** / Jozef Balogh ... [et al.] - 2006.In: Electric Power Engineering 2006. - Brno : University of Technology, 2006 P. 271-274. - ISBN 8021431806
[BALOGH, Jozef (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%) - KURIMSKÝ, Juraj (25%) - MOLNÁR, Roman (25%)]

AFC007 [52564] **Detekcia výbojovej činnosti v akustickom pásme** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2006.In: ELEN 2006. - Praha : ČVUT, 2006 P. 1-4. - ISBN 8023976508
[TKÁČ, Ján (30%) - DOLNÍK, Bystrík (30%) - KURIMSKÝ, Juraj (30%) - VILČEK, Miroslav (5%) - VARGA, Viktor (5%)]

AFC008 [62833] **Diagnostika vn zvodíčov prepätia** / B. Dolník - 2007.In: Diagnostika '07. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2007 P. 105-108. - ISBN 9788070435571
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AFC009 [71988] **Sledovanie zmien elektrických vlastností varistorov na báze ZnO vplyvom elektrotepelného namáhania** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský, Jozef Balogh - 2008.In: EPE 2008. - Brno : University of Technology, 2008 P. 357-361. - ISBN 9788021436503
[DOLNÍK, Bystrík (34%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%) - BALOGH, Jozef (33%)]

AFC010 [71991] **Vplyv starnutia prepäťových ochrán na izolačný stav nn siete** / Jozef Balogh, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: EPE 2008. - Brno : University of Technology, 2008 P. 363-365. - ISBN 9788021436503
[BALOGH, Jozef (34%) - DOLNÍK, Bystrík (33%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%)]

AFC011 [71994] **Možnosti ochrany elektrických zariadení pred účinkami atmosférickej elektriny** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: EPE 2008. - Brno : University of Technology, 2008 P.

329-336. - ISBN 9788021436503

[TKÁČ, Ján (34%) - DOLNÍK, Bystrík (33%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%)]

AFC012 [75743] **Príspevok k posudzovaniu správnej činnosti kompenzačných VN tlmiviek** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: ELEN 2008. - Praha : ČVUT, 2008 P. 1-4. - ISBN 9788025422939 [DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

AFC013 [75744] **Atmosférická elektrina a možnosti ochrany pred jej účinkami** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: ELEN 2008. - Praha : ČVUT, 2008 P. 1-4. - ISBN 9788025422939 [TKÁČ, Ján (34%) - DOLNÍK, Bystrík (33%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%)]

AFC014 [75747] **Použitie akustickej metódy pri detekcii a lokalizácii výbojovej činnosti v kombinovanej izolácii papier-olej** / Ján Tkáč, Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2008.In: ELEN 2008. - Praha : ČVUT, 2008 P. 1-4. - ISBN 9788025422939 [TKÁČ, Ján (34%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%) - DOLNÍK, Bystrík (33%)]

AFC015 [88829] **Ochrana elektrických zariadení distribuovaných zdrojov energie** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2009.In: 30. Nekonenční zdroje elektrické energie : 30. celoštátna konferencia : Býkovic, 9.-11.9.2009. - Brno : Česká elektrotechnická společnost, 2009 P. 12-15. - ISBN 9788002021643 [TKÁČ, Ján (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%) - KURIMSKÝ, Juraj (25%) - HVIZDOŠ, Marek (25%)]

AFC016 [96454] **The change of relaxation current pattern due to forced thermal aging of sintered ceramics** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electric Power Engineering 2010 : proceedings of the 11th international scientific conference : 4.-6.5.2010, Hotel Santon, Brno, Czech Republic. - Brno : University of Technology, 2010 P. 739-742. - ISBN 978-80-214-4094-4

[DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

Ohlasy:

2011 [1] CIMBALA, R. Dielectric spectroscopy of HV insulation material in time and frequency domain In: Environment and Electrical Engineering : IEEEIC.EU 2011 : 10th International Conference : Conference Proceeding : Rome, 8-11 May 2011 Art. no. 5874595 ISBN: 978-1-4244-8782-0

2011 [2] CIMBALA, Roman, SZABÓ, Ladislav Thermal degradation of high voltage drivers windings In: ELEKTROENERGETIKA 2011: Proceedings of the 6th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stará Lesná : September 21-23, 2011 S. 207-210 ISBN: 978-80-553-0724-4

2011 [4] CIMBALA, Roman, CSÁNYI, Ľudovít Kumulatívna frekvenčná závislosť činiteľa dielektrických strát izolačného materiálu In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 6, č. 1 (2011), s. 26-28 ISSN: 1337-0103

2011 [1] CIMBALA, Roman, KOLCUNOVÁ, Irida Determining the polarization spectrum of insulating materials based on mica epoxy In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] MARCI, M., KOLCUNOVÁ, I., KURIMSKÝ, J. Dielectric properties of natural esters In: 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering, IEEEIC.EU 2011 - Conference Proceedings : 8. May - 11 May 2011, Rome ISBN: 978-142448782-0

AFC017 [109867] **Statistical Analysis of Switching Overvoltages in Low Voltage System Generated by Mechanical Switching** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava, VŠB-TU, 2011 P. 1-4. - ISBN 978-80-248-2393-5 [DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

AFC018 [109879] **Trend rozvoja čiastkových výbojov vo vn motoroch** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava : VŠB-TU, 2011 P. 1-3. - ISBN 978-80-248-2393-5 [KURIMSKÝ, Juraj (50%) - DOLNÍK, Bystrík (50%)]

Ohlasy:

2011 [4] TKÁČ, Ján Electromagnetic detectors of partial discharges In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 6, č. 2 (2011), s. 26-28 ISSN: 1337-0103

AFC019 [121884] **Testovanie prepäťových ochrán** / Jaroslav Džmura ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: EPE 2012 : Electric Power Engineering 2012 : proceedings of the 13th International Scientific Conference : vol. 2 : 23. - 25.5.2012, Brno. - Brno : University of Technology, 2012 P. 899-902. - ISBN 978-80-214-4514-7

[DŽMURA, Jaroslav (34%) - BALOGH, Jozef (23%) - PETRÁŠ, Jaroslav (33%) - DOLNÍK, Bystrík (10%)]

AFC020 [122001] **Effect of local failure in the solid insulation on electric strength** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský, Jozef Balogh - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: EPE 2012 : Electric Power Engineering 2012 : proceedings of the 13th International Scientific Conference : vol. 2 : 23. - 25.5.2012, Brno. - Brno : University of Technology, 2012 P. 967-970. - ISBN 978-80-214-4514-7 [DOLNÍK, Bystrík (45%) - KURIMSKÝ, Juraj (45%) - BALOGH, Jozef (10%)]

AFC021 [124203] **PD acoustic wave in power transformer** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník, Iraidá Kolcunová - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: EPE 2012 : Electric Power Engineering 2012 : proceedings of the 13th International Scientific Conference : vol. 2 : 23. - 25.5.2012, Brno. - Brno : University of Technology, 2012 P. 971-973. - ISBN 978-80-214-4514-7

[KURIMSKÝ, Juraj (49%) - DOLNÍK, Bystrík (50%) - KOLCUNOVÁ, Iraidá (1%)]

AFC022 [134576] **Meranie účinnosti tienenia v oblasti vyšších frekvencií** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: EPE 2013 : Electric Power Engineering 2013 : proceedings of the 14th International Scientific Conference : May 28-30, 2013, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava : VSB – Technical University, 2013 P. 269-273. - ISBN 978-80-248-2988-3

[PAVLÍK, Marek (40%) - KOLCUNOVÁ, Iraidá (40%) - DOLNÍK, Bystrík (4%) - KURIMSKÝ, Juraj (4%) - MÉSZÁROS, Alexander (4%) - MEDVEĎ, Dušan (2%) - KOLCUN, Michal (2%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (4%)]

Ohlasy:

2015 [2] LUMNITZER, E., LIPTAI, P., DRAHOS, R. Measurement and Assessment of Pulsed Magnetic Fields in the Working Environment In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 331-333 ISBN: 978-80-553-2187-5

AFC023 [134578] **Modelovanie rozloženia elektromagnetického poľa pri použití tieniacej bariéry** / Ján Zbojovský ... [et al.] - 2013.In: EPE 2013 : Electric Power Engineering 2013 : proceedings of the 14th International Scientific Conference : May 28-30, 2013, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava : VSB – Technical University, 2013 P. 379 - 382. - ISBN 978-80-248-2988-3

[ZBOJOVSKÝ, Ján (40%) - MÉSZÁROS, Alexander (40%) - MEDVEĎ, Dušan (3%) - KOLCUN, Michal (3%) - KOLCUNOVÁ, Iraidá (3%) - DOLNÍK, Bystrík (4%) - KURIMSKÝ, Juraj (4%) - PAVLÍK, Marek (3%)]

Ohlasy:

2014 [1] LIPTAI, P. et al. Impact analysis of the electromagnetic fields of transformer stations close to residential buildings In: SGEM 2014 : International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO : 17-26 June 2014 : Albena, Bulgaria P. 355-360 ISSN: 1314-2704

AFC024 [138940] **Measuring of shielding effectiveness of wet materials in the frequency range from 1GHz to 13GHz** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: AEI 2013 : international conference on Applied

Electrical Engineering and Informatics 2013 : September 02-10, Genoa, Italy. - Košice : FEI TU, 2013 P. 44-48. - ISBN 978-80-553-1459-4

[PAVLÍK, Marek (12%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (16%) - DOLNÍK, Bystrík (12%) - KURIMSKÝ, Juraj (12%) - MÉSZÁROS, Alexander (12%) - MEDVEĎ, Dušan (12%) - KOLCUN, Michal (12%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (12%)]

AFC025 [149083] **Investigation of electrical properties of ZnO varistors stressed by current pulses** / Bystrík Dolník - 2014.In: Electric Power Engineering 2014 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference : May 12-14, 2014, Brno, Czech Republic. - Brno : Brno University of Technology, 2014 P. 511-514. - ISBN 978-1-4799-3806-3
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AFC026 [162123] **Contribution to analysis of daily diagram of supply voltage in low voltage network: working days versus non-working days** / Bystrík Dolník - 2015.In: Electric Power Engineering (EPE). - Ostrava : VŠB-TU, 2015 P. 373-376. - ISBN 978-1-4673-6787-5
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(20)

AFD001 [BPČ/4111] **Ideový návrh a konštrukcia prístroja na meranie zvodových prúdov ventilových bleskoistiek** / Bystrík Dolník - 1992.In: 6. vedecká konferencia EF TU v Košiciach s medzinárodnou účasťou. - Košice : EF TU, 1992 S. 112-116.
[DOLNÍK, Bystrík]

AFD002 [BPČ/10392] **Diagnostic of HV machines** / Karol Marton ... [et al.] - 1996.In: Nové smery v diagnostike a opravách elektrických strojov a zariadení : konferencia : Žilina, Slovensko. - Žilina : VŠDS, 1996 S. 29-34.
[MARTON, Karol - BALOGH, Jozef - GARGUŠOVÁ, Terézia - KRŠŇÁK, Igor - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD003 [BPČ/10399] **Výpovedeschopnosť kriviek $I_z(t)$ meraných na zvodičoch prepätia a ich matematicko-fyzikálne modelovanie** / Bystrík Dolník - 1996.In: Technika vysokých napätí. - Košice : FEI TU, 1996 S. 159-164.
[DOLNÍK, Bystrík]

AFD004 [52653] **Priestorové náboje v magnetických kvapalinách pri formovaní sa kanála prierazu** / Karol Marton ... [et al.] - 2006.In: DISEE 2006. - Bratislava : STU, 2006 S. 14-19. - ISBN 802272470X
[MARTON, Karol (16%) - TOMČO, Ladislav (14%) - HERCHL, František (14%) - KOPČANSKÝ, Peter (14%) - DOLNÍK, Bystrík (14%) - TIMKO, Milan (14%) - KONERACKÁ, Martina (14%)]

Ohlasy:

2012 [1] TIMKO, M. et al. Magnetodielectric properties of transformer oil based magnetic fluids In: Acta Physica Polonica A Vol. 121, no. 5-6 (2012), p. 1253-1256 ISSN: 0587-4246

2015 [1] CIMBALA, R. et al. Polarizačné procesy v magnetických kvapalinách In: Chemické listy Vol. 109, no. 2 (2015), p. 117-124 ISSN: 0009-2770

AFD005 [52656] **Detekcia výbojovej aktivity v nehomogénom elektrickom poli v akustickom pásme** / J. Tkáč ... [et al.] - 2006.In: DISEE 2006. - Bratislava : STU, 2006 S. 88-91. - ISBN 802272470X
[TKÁČ, Ján (30%) - DOLNÍK, Bystrík (30%) - KURIMSKÝ, Juraj (30%) - VILČEK, Miroslav (10%)]

AFD006 [62837] **Switching overvoltages generated by electric equipments with low power** / Bystrík Dolník - 2007.In: Elektroenergetika 2007. - Košice : Technical university, 2007 S. 385-388. - ISBN 9788080738440
[DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

AFD007 [75585] **Zmeny elektrických vlastností varistorov na báze ZnO vplyvom elektrického a tepelného namáhania** / Bystrík Dolník - 2008.In: DISEE 2008. - Bratislava : STU, 2008 S. 106-108. - ISBN 9788022729338
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AFD008 [75586] **Modelovanie výbojovej činnosti v kombinovanej izolácii papier-olej** / J. Tkáč, J. Kurimský, B. Dolník - 2008.In: DISEE 2008. - Bratislava : STU, 2008 S. 179-182. - ISBN 9788022729338
[TKÁČ, Ján (34%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%) - DOLNÍK, Bystrík (33%)]

AFD009 [88730] **Výbojové procesy v silne nehomogénnych elektrických poliach** / Bystrík Dolník, Marián Holiš - 2009.In: Elektroenergetika 2009. - Košice : TU, 2009 S. 245-247. - ISBN 9788055302379
[DOLNÍK, Bystrík (60%) - HOLIŠ, Marián (40%)]

AFD010 [88733] **Vplyv tepelnej degradácie XPE vzoriek na zafarbenie povrchu** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2009.In: Elektroenergetika 2009. - Košice : TU, 2009 S. 284-286. - ISBN 9788055302379
[DOLNÍK, Bystrík (50%) - KURIMSKÝ, Juraj (50%)]

AFD011 [88734] **Možnosti ochrany veterných elektrární pred účinkami atmosférickej elektriny** / Bystrík Dolník, Ján Tkáč, Juraj Kurimský - 2009.In: Elektroenergetika 2009. - Košice : TU, 2009 S. 295-298. - ISBN 9788055302379
[DOLNÍK, Bystrík (34%) - TKÁČ, Ján (33%) - KURIMSKÝ, Juraj (33%)]

AFD012 [112942] **Možnosti klasifikácie odbernej lokality z pohľadu kolísania napätia** / Bystrík Dolník - 2011.In: ELEKTROENERGETIKA 2011 : proceedings of the 6th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 21. - 23.9.2011, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, 2011 S. 224-227. - ISBN 978-80-553-0724-4
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AFD013 [112943] **Štatistická analýza spínacích prepätí v sieti nn** / Bystrík Dolník - 2011.In: ELEKTROENERGETIKA 2011 : proceedings of the 6th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 21. - 23.9.2011, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, 2011 S. 228-230. - ISBN 978-80-553-0724-4
[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AFD014 [113030] **Polovodivá vrstva ako obmedzovač ionizácie na povrchu vn cievky** / Juraj Kurimský, Iraida Kolcunová, Bystrík Dolník - 2011.In: ELEKTROENERGETIKA 2011 : proceedings of the 6th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 21. - 23.9.2011, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, 2011 S. 214-216. - ISBN 978-80-553-0724-4
[KURIMSKÝ, Juraj (34%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (33%) - DOLNÍK, Bystrík (33%)]

AFD015 [137469] **Príspevok k metóde urýchleného starnutia na ZnO keramike napäťovým namáhaním pri zvýšenej teplote** / Bystrík Dolník, Maroš Miháč - 2013.In: Elektroenergetika 2013 : proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : September 18-20, 2013, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, FEI, 2013 S. 356-358. - ISBN 978-80-553-1441-9
[DOLNÍK, Bystrík (90%) - MIHÁČ, Maroš (10%)]

AFD016 [137488] **Meranie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa v závislosti na vlhkosti v oblasti vyšších frekvencií** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: Elektroenergetika 2013 : proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : September 18-20, 2013, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, FEI, 2013 S. 443-445. - ISBN 978-80-553-1441-9
[PAVLÍK, Marek (40%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (40%) - DOLNÍK, Bystrík (4%) - KURIMSKÝ, Juraj (4%) - MÉSZÁROS, Alexander (4%) - MEDVEĎ, Dušan (2%) - KOLCUN, Michal (4%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (2%)]

AFD017 [137494] **Vplyv tieniacich materiálov na rozloženie elektromagnetického poľa** / Ján Zbojovský ... [et al.] - 2013.In: Elektroenergetika 2013 : proceedings of the 7th International Scientific

Symposium on Electrical Power Engineering : September 18-20, 2013, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, FEI, 2013 S. 439-442. - ISBN 978-80-553-1441-9

[ZBOJOVSKÝ, Ján (45%) - MÉSZÁROS, Alexander (40%) - MEDVEĎ, Dušan (4%) - KOLCUN, Michal (2%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (1%) - DOLNÍK, Bystrík (3%) - KURIMSKÝ, Juraj (2%) - PAVLÍK, Marek (3%)]

Ohlasy:

2015 [2] KANÁLIK, M., PAVLÍK, M., KOLCUN M. The impact of multi-system overhead lines operation with different voltage levels to voltage unbalance In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : Proceedings of the 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stará Lesná, Slovakia, 16 - 18 September 2015 S. 69-72 ISBN: 978-80-553-2187-5

AFD018 [159007] **Meracia metóda pre určenie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2015.In: DIS 2014. - Košice : TU, 2015 S. 1-9. - ISBN 978-80-553-1858-5

[PAVLÍK, Marek (43%) - KOLCUNOVÁ, Iraida (43%) - DOLNÍK, Bystrík (3%) - KURIMSKÝ, Juraj (2%) - MÉSZÁROS, Alexander (2%) - KOLCUN, Michal (2%) - MEDVEĎ, Dušan (2%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (2%) - KURIMSKÝ, Peter (1%)]

AFD019 [161060] **Inovovaná metóda testovania ZnO keramiky impulzmi prúdu** / Bystrík Dolník - 2015.In: Elektrotechnológie 2015. - Košice : TU, 2015 S. 51-55. - ISBN 978-80-553-2139-4

[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

AFD020 [162122] **Contribution to the electromagnetic compatibility of prototype LED street light** / Bystrík Dolník - 2015.In: Elektroenergetika 2015. - Košice : TU, 2015 S. 307-310. - ISBN

978-80-553-2187-5

[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

BAB001 [124570] **Harmonická analýza zvodového prúdu obmedzovačov prepätí** / Bystrík Dolník - 1. vyd - Košice : TU - 2012. - 193 s.. - ISBN 978-80-553-1106-7.

[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

Ohlasy:

2014 [1] KURIMSKÝ, J. ZnO varistors I-V characteristics change against current-pulse load and thermal aging stress In: Elektrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 2 (2014), p. 66-72 ISSN: 1582-5175

BCI - Skriptá a učebné texty(2)

BCI001 [134241] **Ochrana počítačových sietí** / Bystrík Dolník - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 90 s.. - ISBN 978-80-553-1075-6.

[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

BCI002 [170895] **Ochrana počítačových sietí návody na cvičenia**/ Bystrík Dolník - 1. vyd. - Košice : TU - 2016. - 141 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2556-9.

[DOLNÍK, Bystrík (100%)]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(10)

BDF001 [29193] **Betriebsdiagnostik von Überspannungsableiter während des Betriebes** / Karol Marton, Ladislav Loja, Bystrík Dolník - 1995.In: Ekt. Roč. 48, č. 1 (1995), s. 10-14. - ISSN 1335-0676

[MARTON, Karol (34%) - LOJA, Ladislav (33%) - DOLNÍK, Bystrík (33%)]

BDF002 [29059] **Diagnostika vysokonapäťových elektrických strojov** / Karol Marton ... [et al.] - 1997.In: Ekt. Roč. 50, č. 1 (1997), s. 9-13. - ISSN 1335-0676

[MARTON, Karol (17%) - BALOGH, Jozef (17%) - GARGUŠOVÁ, Terézia (17%) - KRŠŇÁK, Igor (17%) - DOLNÍK, Bystrík (17%) - KURIMSKÝ, Juraj (17%)]

BDF003 [28694] **Ochrana elektronických zariadení pred prepätiami** / Bystrík Dolník - 1999.In: EE časopis. Roč. 5, č. 3 (1999), s. 13-16. - ISSN 1335-2547
[DOLNÍK, Bystrík]

BDF004 [25456] **Meranie na prepäťových ochránach** : meranie a skúšobníctvo / Bystrík Dolník, Jaroslav Džmura, Jozef Balogh - 2003.In: EE časopis. Roč. 9, mimoriadne číslo (2003), s. 112-115. - ISSN 1335-2547
[DOLNÍK, Bystrík (34%) - DŽMURA, Jaroslav (33%) - BALOGH, Jozef (33%)]

BDF005 [63363] **Tretí stupeň ochrany elektronických prístrojov pred účinkami bleskov a prepätí** / Jaroslav Džmura ... [et al.] - 2007.In: Strojárstvo. Roč. 11, č. 3 (2007), s. 32-33. - ISSN 1335-2938
Spôsob prístupu: <http://www.strojarstvo.sk>.
[DŽMURA, Jaroslav (25%) - PETRÁŠ, Jaroslav (25%) - BALOGH, Jozef (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%)]

BDF006 [63365] **Sledovače izolačného stavu 1** / Jozef Balogh ... [et al.] - 2007.In: Strojárstvo. Roč. 11, č. 4 (2007), s. 68-69. - ISSN 1335-2938
[BALOGH, Jozef (25%) - DŽMURA, Jaroslav (25%) - PETRÁŠ, Jaroslav (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%)]

BDF007 [63366] **Sledovače izolačného stavu 2** / Jozef Balogh ... [et al.] - 2007.In: Strojárstvo. Roč. 11, č. 5 (2007), s. 86-87. - ISSN 1335-2938
[BALOGH, Jozef (25%) - DŽMURA, Jaroslav (25%) - PETRÁŠ, Jaroslav (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%)]

BDF008 [63367] **Sledovače izolačného stavu 3** / Bystrík Dolník ... [et al.] - 2007.In: Strojárstvo. Roč. 11, č. 6 (2007), s. 88-89. - ISSN 1335-2938
[DOLNÍK, Bystrík (25%) - BALOGH, Jozef (25%) - DŽMURA, Jaroslav (25%) - PETRÁŠ, Jaroslav (25%)]

BDF009 [63368] **Ochrana fotovoltaických a solárnych systémov** / Jaroslav Petráš ... [et al.] - 2007.In: Strojárstvo. Roč. 11, č. 7-8 (2007), s. 68-69. - ISSN 1335-2938 Spôsob prístupu: <http://www.strojarstvo.sk>.
[PETRÁŠ, Jaroslav (25%) - BALOGH, Jozef (25%) - DŽMURA, Jaroslav (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%)]
Ohlasy:

2013 [2] TKÁČ, Ján Operational Problems of Renewable Energy Sources Utilization In: Proceeding so the 7th international scientific symposium on Electrical Power Engineering : Elektroenergetika 2013 P. 207-210 ISBN: 978-80-553-1442-6

BDF010 [63369] **Použitie prepäťových ochrán v kancelárii a rodinnom dome** / Jaroslav Džmura ... [et al.] - 2007.In: Strojárstvo. Roč. 11, č. 9 (2007), s. 138-139. - ISSN 1335-2938 Spôsob prístupu: <http://www.strojarstvo.sk>.
[DŽMURA, Jaroslav (25%) - BALOGH, Jozef (25%) - PETRÁŠ, Jaroslav (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%)]

BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(2)

BEC001 [55856] **Discharge activity detection in acoustic band in strong electric field** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2006.In: Distributed Power Generation Systems 2006. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2006 P. 82-86. - ISBN 8070434562
[TKÁČ, Ján (20%) - DOLNÍK, Bystrík (20%) - KURIMSKÝ, Juraj (20%) - VILČEK, Miroslav (20%) - VARGA, Viktor (20%)]

BEC002 [55867] **Acoustic detection of noise emission from discharge activity in power engineering** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2006.In: Distributed Power Generation Systems 2006. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2006 P. 60-64. - ISBN 8070434562
[TKÁČ, Ján (25%) - DOLNÍK, Bystrík (25%) - KURIMSKÝ, Juraj (25%) - VILČEK, Miroslav (25%)]
Ohlasy:

2013 [1] ZOHDI, S. et al. Study of creeping discharge on hardwood timber under AC and DC voltages In: Australasian Universities Power Engineering Conference, AUPEC 2013 Art. no. 6725456 ISBN: 978-186295913-2

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(2)

BEE001 [25019] **Diagnostika prepäťových ochrán** / Bystrík Dolník, Jaroslav Džmura, Jozef Balogh - 2003. In: Diagnostika 03. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2003 S. 95-98. - ISBN 8070829524 [DOLNÍK, Bystrík (33%) - DŽMURA, Jaroslav (33%) - BALOGH, Jozef (33%)]

BEE002 [149733] **Dynamical properties of transformer oil based magnetic fluids** / M. Rajňák ... [et al.] - 2014. In: Fundamental and applied MHD, Thermo acoustic and Space technologies : 9th International Conference : Theme 9: Space : Riga, Latvia, June 16-20, 2014. - [Riga : University of Latvia], 2014 P. 327-331.

[RAJŇÁK, M. (5%) - TÓTHOVÁ, Jana (30%) - KOVÁČ, J. (5%) - KURIMSKÝ, Juraj (20%) - DOLNÍK, Bystrík (20%) - KOPČANSKÝ, P. (5%) - MOLČAN, M. (5%) - ROYER, F. (5%) - TIMKO, M. (5%)]

Ohlasy:

2014 [1] KHARISOV, B.I. et al. Solubilization, dispersion and stabilization of magnetic nanoparticles in water and non-Aqueous solvents: Recent trends In: RSC Advances Roč. 4, č. 85 (2014), s. 45354-45381 ISSN: 2046-2069

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)

DAI001 [BPČ/6979] **Harmonická analýza zvodového prúdu obmedzovačov prepätí** / Bystrík Dolník - Košice : FEI TU - 1996. [DOLNÍK, Bystrík (100%)]

Ohlasy:

2007 [1] MUCHA, M., ELESCHOVÁ, Ž., BELÁŇ, A Simulation of atmospheric overvoltages in ATP In: Proceedings of the 8th International Scientific Conference Electric Power Engineering : Kouty nad Desnou : Jun 12 - 14, 2007 P. 217-226

2012 [1] BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav, DŽMURA, Jaroslav Measurement of Surface Discharges Capacitive Sensors In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012, Vols.1-2 Vol. 13, no. 2 (2012), p. 889 - 891 ISBN: 978-80-214-4514-7

2007 [2] ELESCHOVÁ, Žaneta, BELÁŇ, Anton, MUCHA, Martin Simulation of Switching Overvoltages in ATP In: Proceedings of the 4th International Scientific Symposium on Electric Power Engineering : Elektroenergetika 2007 : Stará Lesná, Slovakia S. 371-375 ISBN: 978-80-553-0400-7

2014 [1] KURIMSKÝ, J. PD acoustic response in oil-filled transformers In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 1 (2014), p. 46-51 ISSN: 1582-5175