

Németh Bálint

tanársegéd

KÖZÖS PUBLIKÁCIÓS-HIVATKOZÁSI JEGYZÉK

Magyar és külföldi publikációi, valamint a közleményeire való hivatkozások (önhivatkozások nélkül) a külföldi és a magyar szakirodalomban

Készült: a Web of Science, a ScienceDirect és a GoogleScholar alapján

2011. május 5.

Capgy Consulting Kft.

H-1026 Budapest, Alsózöldmáli u. 16.

office@capgy.hu

+36 20 375 1957

A. Könyvek

B. Könyvrészletek, könyvfejezetek

C. Disszertációk, egyetemi jegyzetek

C1 **Németh B.:** Nagy villamosenergiarendszer-üzemzavarok elemzése távvezeték-mechanikai, elektromechanikai stabilitási és teljesítménylengési szempontból, Diplomaterv, BME 2004.

D. Folyóiratcikkek

D1 **Németh B.:** Nagy villamosenergiarendszer-üzemzavarokra vezető főbb folyamatok elemzése, ELEKTROTECHNIKA, 2004. évf, 7-8. szám

D2 Handl P., **Németh B.:** Villámcsapások hatásai a kompakt távvezetékre, ELEKTROTECHNIKA, 2005. évf. 3. és 9. száma

D3 Kiss I., **Németh B.**, Szedenik N., Gulyás A., Berta I.: Advanced risk analysis of systems endangered by ESD, Journal of Physics (Institute of Physics), Electrostatics 2007, 2007. 03. 25-29, Oxford, UK 2008 J. Phys.: Conf. Ser. 142 012033 (4pp) doi: 10.1088/1742-6596/142/1/012033

D4 Laboncz Sz., **Németh B.**, Csépes G.: Korrozív kén a transzformátor szigetelésben, ELEKTROTECHNIKA, 2008. évf. 7-8. száma, pp. 18-21.

D5 **Németh B.**, Kiss I.: Application of fuzzy logic based expert system in preventive lightning protection, 11th International Conference on Electrostatics 2009, JOURNAL OF ELECTROSTATICS, Volume 67, Issues 2-3, May 2009, pp. 477-481,

D6 Szabó S., Kiss I., **Németh B.**, Berta I.: Complex system for risk assessment in ESD endangered processes, Electrostatics 2011, 2011.04.10-14., Bangor, UK, J. Phys.: Conf. Ser. megjelenés alatt

D7 Gellén T. B., Szedenik N., Kiss I., **Németh B.:** On the Problems Regarding the Risk Calculation Used in IEC 62305, Electrostatics 2011, 2011.04.10-14., Bangor, UK, Journal of Physics (Institute of Physics), megjelenés alatt

D8 Gulyás A., Makela J., **Németh B.**, V. Cooray, Kiss I., Berta I.: Local detectors in preventive lightning protection, Journal of Lightning Research (published by Bentham Science Publishers), megjelenés alatt

E. Konferencia kiadványban megjelent cikkek

E1 **Németh B.**, Gulyás A.: How to Use Lightning Detection in the Examination of Power Line Faults?, 'The 3rd International Scientific Symposium ELEKTROENERGETIKA 2005, 2005. 09. 21-23, Stárá Lesnán (Szlovákia), ISBN 80-8073-305-8

E2 **Németh B.**, Gulyás A., Berta I.: New Preventive Methods in the Lightning Protection of Power Lines and Systems, PSC 2005 International Conference, 2005. 11. 3-4, Temesvár (Timisuara) Romania, ISSN 1582-7194

- E3 **Németh B.**, Iváncsy T.: Advanced ESP modelling in air pollution control, Wold Energy Engineers Congress, 2006. 11. 13-15, Washington (USA),
- E4 Gulyás A., **Németh B.**, Szonda S., Berta I.: „Application of Preventive measures in Lightning Protection” 28th ICLP (International Conference on Lightning Protection), , Paper 8p5, 2006. 09. 18-23, Kanazawa, Japán, ISBN 4-9902110-2-2
- E5 **Németh B.**, Gulyás A., Kiss I., Berta I.: Efficiency of lightning detection systems in preventive lightning protection, International Youth Conference on Energetics 2007, 2007. 05. 31 – 06. 01, Budapest, Hungary, ISBN: 978-963-420-908-9
- E6 **Németh B.**, Gulyás A., Kiss I., Berta I.: “Increasing Safety in Live Line Maintenance Applying Preventive Lightning Protection”, 13th ICAE (International Conference on Atmospheric Electricity), Beijing, China, 2007. 08. 13 – 17.
- E7 Gulyás A., **Németh B.**, Kiss I.: “Importance of Forecasting in Preventive Lightning Protection”, 13th ICAE (International Conference on Atmospheric Electricity), Beijing, China, 2007. 08. 13 – 17.
- E8 **Németh B.**, Gulyás A., Kiss I., Berta I.: „Practical Use of Preventive Lightning Protection” 15th ISH (Symposium on High Voltage Engineering), Ljubljana, Slovenia 2007. 08. 27 – 31., pp. T2-735, ISBN 978-961-6688-00-0
- E9 Gulyás, A., **Németh B.**, Kiss, I., Berta, I.: „Planning and Evaluation of Preventive Lightning Protection” 17th EMD, Bialystok; September 19-21, 2007
- E10 **Németh B.**, Kiss I. , Berta I.: The cost effective lightning protection for live line workers, 9th International Conference on Live Maintenance, ICOLIM 2008, Torun, Poland, 2008. 06. 04 – 06.
- E11 **Németh B.**, Benyó T., Woynárovich G., Csépes G.: Complex diagnostic methods for lifetime extension of power transformers, International Symposium on Electrical Insulation, IEEE ISEI 2008, 8-11 June 2008., Vancouver B.C., CANADA, ISBN 978-1-4244-2092-6, ISSN 1089-84X
- E12 Tamus Z. A., **Nemeth B.**, Berta I.: Effect of Voltage Stress on Diagnostic Parameters of Low Voltage Cables, International Symposium on Electrical Insulation, IEEE ISEI 2008, 8-11 June 2008., Vancouver B.C., CANADA, , ISBN 978-1-4244-2092-6, ISSN 1089-84X
- E13 Tamus Z. A., **Németh B.**, Berta I.: Complex Examination of a Cable Terminal Failure, International Symposium on Electrical Insulation, IEEE ISEI 2008, 06. 8-11 2008., Vancouver B.C., CANADA, , ISBN 978-1-4244-2092-6, ISSN 1089-84X
- E14 **Németh B.**, Kiss I., Berta I.: Preventive lightning protection for live line workers, 2008 IEEE ISEI 2008, International Symposium on Electrical Insulation, IEEE ISEI 2008, 06. 8-11 2008., Vancouver B.C., CANADA, ISBN 978-1-4244-2092-6, ISSN 1089-84X

- E15 **Németh B.**, Gulyás A., Kiss I., Berta I.: Lightning protection of open air mass performances, 29th International Conference on Lightning Protection, 2008. 06. 23-26. Uppsala, Sweden, pp. 8.7.1-8.7.14.,
- E16 Gulyás A., **Németh B.**, Kiss I., Berta I.: Theoretical framework of preventive lightning protection, 29th International Conference on Lightning Protection, 2008. 06. 23-26. Uppsala, Sweden, pp. 8.9.1-8.9.9.
- E17 **Németh B.**, Vámos A., Jáger A., Kispál I.: Complex diagnostic methods and on-site HV tests of power transformers, DISEE 2008, 2008. 09. 17-19. Devamanoska Dolina, Slovakia, ISBN 978-80-227-2933-8
- E18 Laboncz Sz., **Németh B.**, Csépes G.: Oil Corrosion and Cu₂S Deposition in Power Transformers, DISEE 2008, 2008. 09. 17-19. Devamanoska Dolina, Slovakia, ISBN 978-80-227-2933-8
- E19 **Németh B.**, Laboncz Sz., Kiss I.: Condition Monitoring of Power Transformers using DGA and Fuzzy Logic, 2009 IEEE ELECTRICAL INSULATION CONFERENCE, 2009.05.31- 2009.06.03., Montreal, Canada, ISBN 978-1-4244-3917-1
- E20 Kimpián A., **Németh B.**, Berta I.: Construction, Operation and Maintenance of the Hungarian 750, 400 and 220 kV Grid among Open Market Environment, Incorporating Live Working into a Variety of Maintenance and Troubleshooting Methods, CITTES 2009, 22-24.04.2009, Buenos Aires (Argentina),
- E21 Gulyás A., Makela J., **Németh B.**, V. Cooray, Kiss I., Berta I.: Local detectors in preventive lightning protection, 30th International Conference on Lightning Protection, 2010, Cagliari (Italy)
- E22 **Németh B.**, Laboncz Sz., Kiss I., Csepes G.: Transformer Condition Analyzing Expert System Using Fuzzy Neural System, IEEE International Symposium on Electrical Insulation, San Diego, 6-10 June 2010, ISBN: 978-1-4244-6300-8
- E23 **Németh B.**, Kimpián A., Berta I., Meixner J.: Dr. Béla Csikós LLM Education Center in Hungary, 10th ICOLIM, 31.05-02.06.2011, Zagreb – Croatia, megjelenés alatt
- E24 Tamus Z. Á., **Németh B.**, Kimpián A., Kiss I., Berta I.: Examination of time-varying magnetic fields exposure of live line workers, 17th ISH, 22-26.08.2011, Hannover- Germany, megjelenés alatt