

Zoznam publikácií a monografií

Abstrakt

V rámci riešenia štátnej úlohy Kniha^{SK} sa publikovali nové poznatky v **297** publikáciách, z toho **51** karentovaných publikácií (CC), **22** vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých časopisoch, **210** odborných prác publikovaných v nerecenzovaných odborných časopisoch a zborníkoch, **14** vedeckých monografií a odborných knižných publikácií.

Publikácie v karentovaných časopisoch:

- 2008 1. Holúbková, S., Jablonský, M., Bajžíková, M., Hanus, J., Rychlý, J., Bukovský, V., Katuščák, S.: The Efficacy of Deacidification by Aerosols of MgO and Dolomite Microparticles. 4th Meeting on Chemistry and Life, Brno, September 9-11, 2008, p. 827-829, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 2. Jablonský, M., Hroboňová, K., Tiňo, R.: Prediction of the Acetic and Formic Acid Formation in the Paper During the Accelerated Ageing by the Change of Optical Properties. 4th Meeting on Chemistry and Life, Brno, September 9-11, 2008, p. 1079-1082, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 3. Kazíková, J., Szitás, A., Vizárová, K., Jablonský, M., Považanec, F., Kirschnerová, S., Katuščák, S.: Effect of Stabilisation of Paper with Piperidine-based Antioxidant on Recognisability of Printed Black Characters. 4th Meeting on Chemistry and Life, Brno, September 9-11, 2008, p. 1083-1085, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 4. Kirschnerová, S., Vizárová, K., Katuščák, S.: Effect of Hexamethyldisiloxane Solution of Zirconium Propoxide on Permanence of Paper. 4th Meeting on Chemistry and Life, Brno, September 9-11, 2008, p. 1210-1212, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 5. Šutý, Š., Petriláková, K., Katuščák, S., Kirschnerová, S., Jablonský, M., Vizárová, K.: The Effect of Modification of Paper by Magnesium Compounds on Hornification and Strength Properties of Paper during Accelerated Ageing. 4th Meeting on Chemistry and Life, Brno, September 9-11, 2008, p. 1224-1227, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 6. Szitás, A., Jablonský, M., Katuščák, S.: Subjective and Objective Evaluation of Recognisability of Black Character on Paper. 4th Meeting on Chemistry and Life, Brno, September 9-11, 2008, p. 1019-1022, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 7. Lokaj, J., Kettmann, V., Solcan, T., Katuscak, S.: 1-methyl-6-nitro-1H-benzimidazole. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 64(4), (2008), p671-p672.
- 2008 8. Čeppan M., Jančovičová V., Reháková M., Buzinkay A.: Kinetic of Degradation of Historical Documents Containing Iron-Gall Inks, Chemické listy, 102, Praha, pp. s989-s991, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 9. Čeppan M., Pavlisová D., Reháková M., Gál L., Dóriová J., Hanus J.: Using of VIS-NIR Fibre Optics Reflectance Spectra for Identification of Iron-Gall Inks in Historical Documents, Chemické listy, 102, Praha, pp. s1039-s1040, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 10. Dvonka V., Čeppan M., Reháková M., Panák J.: Color fidelity of reproduction of historical documents, 4th Meeting on Chemistry and Life, Brno, September 9-11, 2008, Book of Abstracts, p. 5.32, 2008, ISBN 978-80-214-3715-9.
- 2008 11. Dvonka V., Panák J., Čeppan M.: Image analysis of offset litography prints, 4th Meeting on Chemistry and Life, Brno, September 9-11, 2008, Book of Abstracts, p. 5.31, 2008, ISBN 978-80-214-3715-9.
- 2008 12. Havlínová B., Ďurovič M., Jančovičová V., Petrovičová M.: Influence of Booksaver Deacidification Process on Stability of Aryl methane Dyes on Paper, Chemické listy, 102, Praha, pp. s1172-s1174, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 13. Havlínová B., Ohlídálová M., Petrovičová M., Marušicová B.: Effect of Accelerated Ageing Properties of Parchment, Chemické listy, 102, Praha, pp. s1175-s1177, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 14. Havlínová B., Katuščák S., Petrovičová M., Maková A., Brezová V.: Study of mechanical properties of papers exposed to the different methods of accelerated ageing. Part I. Effect of heat and humidity on unprocessed papers, Journal of Cultural Heritage, článok prijatý 17.7.2008.

- 2008 15. Petrovičová M., Paulusová H., Ďurovič M., Havlínová B.: Neutralization of Models of Historical Documents with MMMK, *Chemické listy*, 102, Praha, pp. s1170-s1171, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 16. Petrovičová M., Paulusová H., Ďurovič M. and Havlínová B.: Influence of MMMC neutralization on stability of models of historical documents, *Restaurator*, zaslané jún 2008, akceptované október 2008
- 2008 17. Reháková M., Čeppan M., Dvonka V.: Study of Influence of Iron-gall Inks Composition on Properties of Historical Documents, *Chemické listy*, 102, Praha, pp. s1013-s1015, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 18. Reháková M., Čeppan M., Mikula M.: Study of Stabilization of Documents Containing Iron Gall Inks by Treatment of Atmospheric DBD N2 Plasma, *Chemické listy*, 102, Praha, pp. s1061-s1063, 2008, ISSN 0009-2770.
- 2008 19. Kačík, F., Kačíková, D., Jablonský, M., Katuščák, S.: Cellulose Degradation in the Process of Newsprint Paper Ageing. In: *Polymer Degradation and Stability*, odoslané do tlače (zatiaľ nie je potvrdená akceptácia)
- 2008 20. Hanus, J., Maková, A., Čeppan, M., Mináriková, J., Hanusová, E., Havlínová, B.: Survey of historical manuscripts written by iron gall inks in the Slovak Republic. *Restaurator*. - v tlači
- 2008 21. Szitás, S., Bafnec, M., Ilčin, M: Juma Haydary, Ivan Kubovský: Modeling of Book Heating, *International Journal of Thermal Science*, 2008, zaslané do redakcie
- 2008 22. Hrivňák, J., Tölgyessy, P., Fígedyová, S., Katuščák, S.: A solid-phase microcolumn extraction method for evaluation of the condition of aged paper. *Journal of Chromatographic Science*. zaslané do redakcie.
- 2008 23. Jablonsky, M., Katuščák, S., Holúbková S., Hroboňová, K., Lehotay, J. The effect of acetic and formic acid formation during ageing on embrittlement of newsprint paper. *Restaurator*, zaslane do redakcie
- 2007 24. Havlínová, B., Mináriková, J., Hanus, J., Jančovičová, V., Szabóová, Z.: The Conservation on Historical Documents Carrying Iron Gall Ink by Antioxidants, *Restaurator* 28 112-128 (2007)
- 2007 25. Csefalvayová, L., Havlínová, B., Čeppan, M., Jakubíková, Z.: The Influence of Iron Gall Ink on Paper Ageing, *Restaurator* 28, 129-139 (2007)
- 2007 26. Jančovičová, V., Čeppan, M., Havlínová, B., Reháková, M., Jakubíková, Z.: Interactions in Iron Gall Inks, *Chem. Pap.* 61 (5) 391 - 397 (2007)
- 2007 27. L. Matisová-Rychlá, V. Bukovský, J. Rychlý, M. Pleteníková: Chemiluminescence - a Novel Method in the Research of Degradation of Paper. I. The Effect of Light on Stacked Sheets of Paper, *Macromol. Symp.* 247, 340-349, 2007.
- 2007 28. M. Pleteníková, L. Matisová-Rychlá, J. Rychlý, I. Lacík: Chemiluminescence related to degradation of thermally oxidized pullulans. Comparison with cellulose and dextran. *Carbohydrate Polymers* 69, 50-64, 2007
- 2006 29. Havlínová, B., Jančovičová, V., Brezová, V., Čeppan, M., Turanová, M.: Study of Ageing of Arylmethane Dyes by UV-VIS Spectroscopy. *Restaurator*, zv. 27, str. 24-34, 2006.
- 2006 30. Bukovský, V., Trnková, M., Nemeček, P., Oravec, P.: Light-induced oxidation of newsprint sheets in a paper block. Part 1: Color changes in paper. *Restaurator*, 2006, vol. 27, no. 2, p. 114-130.
- 2006 31. Bukovský, V., Trnková, M., Jakubíková, Z.: Light-induced oxidation of newsprint sheets in a paper block. Part.2: Extent of degradation changes. *Restaurator*, 2006, vol. 27, no.3, p. 200-217.
- 2006 32. Cedzová, M., Gálová, I., Katuščák, S.: Patents for Paper Deacidification. *Restaurator* 2006, vol. 27, no. 1, p. 35-45. ISSN 0034-5806.
- 2006 33. Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L., Bukovský, V., Pleteníková, M., Vrška, M.: The progress of ageing of lignin-containing paper induced by light and its relation to chemiluminescence temperature runs. *Makromolekulare Chemistry, Polymer Symposia*, 231, 2006, 178-192.
- 2006 34. Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L., Lazár, M., Janigová, I., Strlič, M., Kočar, D., Hanus, J., Mináriková, J., Katuščák, S.: Thermal oxidation of cellulose investigated by chemiluminescence. The effect of magnesium and calcium carbonates and of different pH. *Comptes Rendus, Chimie*, 9, 1425-1432, 2006.
- 2006 35. Matisová-Rychlá, L., Bukovský, V., Rychlý, J., Pleteníková, M.: Chemiluminescence - a Novel Method in the Research of Degradation of Paper. I. The Effect of Light on Stacked Sheets of Paper. *Polymer Symposia* (prijaté).

- Bukovský, V.: The analysis of alkaline reserve in paper after deacidification.
 2005 36. Restaurator, 2005, vol. 26, no.4, p. 265-275
- Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L., Lazár, M., Janigová, I., Strlič, M., Kočar, D., Hanus, J., Mináriková, J., and Katuščák, S.: Thermal Oxidation of Cellulose Investigated by Chemiluminescence. The effect of Magnesium and Calcium Carbonates and of Different pH. Comptes Rendus, Chimie v tlači-priložený akceptačný list
 2005 37. Černáková, L., Vizárová, K., Cedzová, M., Vrška, M., Tiňo, R., Šutý, Š., Katuščák, S.: Activation of Interactions of Polysaccharide Modifiers with Lignocellulosics, Chem. Listy, 99, 391 - 394 (2005)
- Cedzová, M., Vrška, M., Szeiffová, G.: The comparison of deacidification of the pre-aged degraded newsprint paper and new newsprint paper. Chemické Listy, č. (S), zv. 99, str. 442-444, 2005.
 2005 38.
- Polovka, M., Polovková, J., Vizárová, K., Kirschnerová, S., Bieliková, L., Vrška, M.: The application of FTIR spectroscopy on characterization of paper samples, modified by Bookkeeper process. Submitted. Vibrat. Spec., 2005.
 2005 40. Šurina, I., Polovka, M., Vrška, M., Frisová, M., Katuščák, S., Mikula, M., Martvoňová, H.: The Study of Cone Calorimeter Method of Accelerated Paper Ageing and Spectral Determination of Paper Performance Characteristics. Chemické Listy, zv. 99, str. 388-391, 2005.
 2005 41. Vrška, M., Tiňo, R., Shahani, C.J., Katuščák, S.: Controlled Process of the Production of Model Aged Test Paper in the Sealed Reactor. Chemické Listy, č. (S), zv. 99, str. 407 - 410, 2005.
 2005 42. Čepcová, K., Maková, A., Havlíňová, B.: Deacidification and Stabilization of Paper. Chemické Listy, zv. 99, str. s560-s562, 2005.
 2005 43. Havlíňová, B., Mináriková, J., Švorcová, L., Hanus, J., Brezová, V.: Influence of fixatives and deacidification on the stability of arylmethane dyes on paper during the course of accelerated aging. Restaurator, zv. 26, str. 1-13, 2005.
 2005 44. Klučiarová, Z., Havlíňová, B., Turanová, M., Čeppan, M.: Influence of pH Values and Accelerated Ageing on Light Stability of Paper. Chemické Listy, zv. 99, str. s578-s582, 2005.
 2005 45. Turanová, M., Havlíňová, B., Brezová, V.: Influence of accelerated ageing on mechanical properties of different types of papers. Chemické Listy, zv. 99, str. s516-s522, 2005.
 2005 46. Kočar, D., Strlič, M., Kolar, J., Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L., Pihlar, B.: Chemiluminescence from paper III: the effect of superoxide anion and water. In Polymer Degradation and Stability. Vol. 88, (2005), p. 407-414.
 2005 47. Kočar, D., Pedersoli, J. L. Jr., Strlič, M., Kolar, J., Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L.: Chemiluminescence from paper II. The effect of sample crystallinity, morphology and size. In: Polymer Degradation and Stability. Vol. 86, (2004), p. 269-274. (1.405 - IF2003)
 2004 48. Rychlý, J., Rychlá, L., Lazár, M., Slovák, K., Strlič, M., Kočar, D., Kolar, J.: Thermal oxidation of cellulose investigated by chemiluminescence. The effect of water at temperatures above 100°C. In: Carbohydrate Polymers. Vol. 58, no. 3, (2004), p. 301-309. (1.597 - IF2003)
 2004 49. Bukovský, V., Trnková, M.: The influence of secondary chromophores on the light induced oxidation of paper. Part I: The influence of light on cellulose and secondary chromophores. Restaurator, 24, 2003, No1, 18-35.
 2003 50. Bukovský, V., Trnková, M.: The influence of secondary chromophores on the light induced oxidation of paper. Part II: The influence of light on groundwood paper.
 2003 51. Restaurator, 24, 2003, 2, 118-132.

SCI citácie na tieto publikácie (bez autocitácií):

- Bukovský, V., Trnková, M.: The influence of secondary chromophores on the light induced oxidation of paper. Part I: The influence of light on cellulose and secondary chromophores. Restaurator, 2003, vol. 24, no. 1, p. 18 - 35. (1 citácia)
- Havlinova B., Jancovicova V., Brezova V., Ceppan M., Turanova M.: Study of ageing of arylmethane dyes by UV-VIS spectroscopy, 2006, Restaurator, (1) 24-34 (2 citácie)
- Lokaj, J., Kettmann, V., Katuscak, S., Cernuchova P., Milata, V., Gregan, F. (2006). 5-methyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine-6-carbonitrile. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 62(4), o1252-o1253. (1 citácia)

- 4 Cedzova M., Gallova I., Katuscak S. :Patents for paper deacidification, 2006, Restaurator, (1) 35-45
 . (1 citácia)
 Polovka M., Polovkova J., Vizarova K., Kirschnerova S., Bielikova L., Vrska M.: The application of
 5 FTIR spectroscopy on characterization of paper samples, modified by Bookkeeper process, 2006,
 . Vibrational Spectroscopy, (1) 112-117 (3 citácie)
 6 Vizárová K., Cedzová M., Reháková M., Šutý Š.: Vplyv svetelnej expozície na zmeny vlastností
 . súčasných papierov v priebehu urýchleného starnutia, Papír a celulóza 58 (9) 2003 (1 citácia)

Odborné práce publikované v recenzovaných odborných a vedeckých časopisoch:

- Jablonský, M. Optimization of ozone bleaching conditions of oxygen delignified hardwood
 2009 1. kraft pulp with D-mannitol. Wood Research 54 (2) 2009 akceptované
 Holúbková, S., Jablonský, M.: The efficacy of newsprint paper deacidification by
 carbonated magnesium propylate dissolved in heptafluoropropane. In: Acta Chimica
 2008 2. Slovaca, 1-1, Bratislava, pp. 124-133, 2008, ISBN 978-80-227-2957-4.
 Tiňo, R., Jablonský, M., Katuščák, S.: The Effect of Ageing on Variability of the UV-VIS
 Spectroscopic Lignin Estimation in Paper. In: Wood Research, 52(4), 2008, p. 61-68.
 2008 3. (ISSN 1336-4561)
 Havlínová B., Jančovičová V., Čeppan M., Hanus J.: Lightfastness of Ink Jet and Laser
 2008 4. Prints, Acta Chimica Slovaca, 1-1, Bratislava, pp. 95-111, 2008, ISBN 978-80-227-2957-4.
 Bajžíková, M., Hanus, J.: Methodology of material selection for mass conservation
 treatment, Chresp: 8th ec conference on sustaining Europe's cultural heritage, Ljubljana,
 2008 5. Slovenia, 10-12/11/2008, 79-80. (ISBN 978-961-6551-25-0)
 Urlandová, A.: Kalvárie ako hmotné a nehmotné dedičstvo - medzinárodný kontext. In:
 Zborník (recenzovaný) z medzinárodného vedeckého kolokvia BANSKOŠTIAVNICKÁ KALVÁRIA -
 2008 6. perspektívy revitalizácie. Vydavateľstvo STU, 2008, s.89.-90.
 KAČÍK, F., KAČÍKOVÁ, D., VACEK, V.: Kinetika degradácie celulózy pri urýchlenom
 2008 7. starnutí papiera. In: Acta Facultatis Xylogologiae, L (1): 83, 90, 2008 ISSN 1336-3824
 Bajžíková, M., Švehlová, D.: Testovanie efektívnosti procesu Bookkeeper na kyslých
 2007 8. knihách 20. storočia. In Papír a celulóza, 2007, roč. 62, č. 11, s. 359-361 (ISSN 0031-
 1421).
 Vrška, M., Jablonský, M., Tiňo, R., Katuščák, S.: Effect of pH and Temperature on
 Cellulose Chain Scission Number in Ozonization of Oxygen Delignified Hardwood Kraft
 2007 9. Pulp. Wood Research, 52 (2), 2007, 49-56.
 Vrška, M., Jablonský, M., Tiňo, R.: Effect of pH on the kinetics of cellulose degradation
 and delignification in ozonization oxygen delignified hardwood kraft pulp. Wood Research,
 2007 10. 52 (1), 2007, 47-56.
 Tiňo, R., Jablonský, M., Katuščák, S.: The effect of ageing on variability of the UV-VIS
 2007 11. spectroscopic lignin estimation in paper. Wood Research, 52(4), 2007, 61-68
 Beňová, L., Jablonský, M., Katuščák, S., Šurina, I.: Characterization of ozonized pulp by
 2007 12. thermogravimetric analysis, Papír a celulóza, 62 (10), 2007, 319-321
 Urlandová, A.: Historické vrstvenie jadra mesta - súčasné výzvy. In: Viacvrstvé jadro
 2007 13. mesta - zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Vydavateľstvo STU v
 Bratislave, 2007, s.19.-22.
 KAČÍK, F., KUČEROVÁ, V., VÝBOHOVÁ, E., KIRSCHNEROVÁ, S.: Hodnotenie starnutia
 2007 14. papiera metódou gélovej permeačnej chromatografie. In: Acta Facultatis Xylogologiae, XLIX
 (1): 27 ? 34, 2007
 S.Kirschnerová, M. Vrška, K. Vizárová, S. Katuščák: Artificial ageing of wood containing
 2007 15. paper in the stack. Papír a celulóza, 62 (1) 2007, p.7-10.
 Bukovský, V., Trnková, M., Kuka, I., Marková, A., Maršala, M. Paper puncture tester:a new
 2006 16. instrument for facile evaluation of paper strength. e-PS, 2006, vol.3, p. 59-62.
 Katuščák, S., Polovka, M. Vrška, M., Tiňo, R., Jablonský, M.: The effect of paper
 2006 17. degradation on uncertainty of determination of initial lignin content. e-PS, 3, 2006, 69-72
 Cedzová, M., Katuščák, S.: Comparison of deacidification method of newsprint paper with
 2006 18. different pH value. Papír a Celulóza, 2006, vol. 61, no. 1, p. 10-12.
 Jablonský, M., Vrška, M., Katuščák, S., Šutý, Š., Tiňo, R.: Influence of New Cellulose
 2006 19. Protectors in Ozone Bleaching. Papír a celulóza 2006, 2(61): 44-45.
 Vrška, M., Katuščák, S., Polovka, M., Vizárová, K., Cedzová, M., Hanus, J., Mináriková, J.,
 2004 20. Bukovský, V.: Lignocellulosics Stabilization Efficacy Measurement and Evaluation. Wood

- Research 49(4), 53-62 (2004).
- Cedzová, M., Tiňo, R., Reháková, M., Vizárová, K., Šutý, Š.: Influence of light on the change of properties of copy paper and of sulphate kraft pulp during accelerated ageing. 2004 21. *Papír a celulóza* 59(10), 297-298 (2004).
- Vizárová K., Cedzová M., Reháková M., Šutý Š.: Vplyv svetelnej expozície na zmeny vlastností súčasných papierov v priebehu urýchleného starnutia. *Papír a celulóza* 58 (9) 2003 22. 2003

Odborné práce publikované v nerecenzovaných odborných časopisoch a zborníkoch:

- Jablonský, M., Bajzíkova, M., Holúbková, S., Bukovský, V., Hanus, J., Katuščák, S.: Porovnávacie hodnotenia účinnosti a kvality deacidifikácie lignocelulóзовých nosičov informácií. In *Knižnica*, 2008, roč. 9, č. 6-7, s. 47-51 (ISSN 1335-7026).
- 2008 1. Ladomerský, J., Jablonský, M., Holúbková, S., Katuščák, D., Katuščák, S.: Potenciál globálneho otepľovania a udržateľnosti freónov, hydrofluórovaných a hydrochlórovaných uhľovodíkov ako technologickej bázy na deacidifikáciu kyslých kníh a archívnych dokumentov. In *Knižnica*, 2008, roč. 9, č. 6-7, s. 51-54 (ISSN 1335-7026).
- 2008 2. Tiňo, R., Fikar, M., Burčík, V.: Komunikačné nástroje a informačný systém projektu *KnihaSK*. In *Knižnica*, 2008, roč. 9, č. 6-7, s. 16-19 (ISSN 1335-7026).
- 2008 3. Vizárová, K., Kirschnerová, S., Šutý, Š., Tiňo, R., Katuščák, S.: Strengthening and deacidification of acetic groundwood paper with ternary system chitosane-methylhydroxyethylcellulose-cationic starch in Mg(HCO₃)₂ aqueous solution. In Strlič. M., Kolar, J.: Durability of paper and writing. 2nd International symposium and workshops. Ljubljana, Faculty of chemistry and chemical technology, 2008, p. 17-19 (ISBN 978-961-6286-97-8).
- 2008 4. Katuščák, S., Katuščák, D., Bakoš, D., Šima, J., Urlandová, A.: Konceptia rozvoja konzervačnej vedy, vzdelávania, technológie a priemyslu na Slovensku. In *Knižnica*, 2008, roč. 9, č. 6-7, s. 4-9 (ISSN 1335-7026).
- 2008 5. Štelmák, I., Hudec, A., Urlandová, A., Katuščák, S.: Program *KnihaSK* ako impulz na záchranu ďalších nepapierových materiálových nosičov kultúrneho dedičstva SR. In *Knižnica*, 2008, roč. 9, č. 6-7, s. 20-23 (ISSN 1335-7026).
- 2008 6. Šutý, Š., Kišová, M.: Deformácia papiera- krútenie a zvlnenie. In *Knižnica*, 2008, roč. 9, č. 6-7, s. 35-38 (ISSN 1335-7026).
- 2008 7. Vizárová, K., Katuščák, S., Reháková, M., Katuščák, D.: Rast kvalifikácie a potenciál rastu zamestnanosti v oblasti rozvoja konzervačnej vedy, vzdelávania, výskumu a priemyslu na Slovensku po roku 2003 podporovaný konzorciom *KnihaSK*. In *Knižnica*, 2008, roč. 9, č. 6-7, s. 9-13 (ISSN 1335-7026).
- 2008 8. Bakoš D., Katuščák S., Hudec I., Čeppan M., Reháková M.: Nový študijný program STU: Ochrana materiálov a objektov dedičstva, *Revue pre knihovníctvo, bibliografiu, knižnú kultúru, informačné systémy a technológie*, Martin, str. 14-15, 2008, ISBN 1335-7026, ISSN 1336-0965.
- 2008 9. Holúbková, S.: Effect of pH and temperature on the kinetic of ozonization oxygen delignified hardwood kraft pulp, *Papír a celulóza*, 5(6), Sváz prumyslu papíru a celulózy, Praha, p. 163-165, 2008, ISSN 0031-1421.
- 2008 10. Havlínová B., Ďurovič M., Reháková M., Petrovičová M., Jančovičová V.: Stability of Arylmethane Dyes on Paper Deacidified by the Booksaver Process, *Durability of Paper and Writing 2: 2nd International Symposium and Workshops*, Ljubljana, Slovenia, pp. 77-79, ISBN 978-961-6286-97-8.
- 2008 11. Bajzíkova, M., Bukovský, V., Maršala, M.: Paper strength and acidity of model Collections. In Strlič. M., Kolar, J.: Durability of paper and writing. 2nd International symposium and workshops. Ljubljana, Faculty of chemistry and chemical technology, 2008, p. 65-66 (ISBN 978-961-6286-97-8).
- 2008 12. Bajzíkova, M., Hanus, J., Bukovský, V.: Characterisation of the Slovak national library collections. In Strlič. M., Kolar, J.: Durability of paper and writing. 2nd International symposium and workshops. Ljubljana, Faculty of chemistry and chemical technology, 2008, p. 51-52 (ISBN 978-961-6286-97-8).
- 2008 13. Bukovský, V., Bajzíkova, M., Maršala, M.: Paper strength and acidity of model Collections. In Strlič. M., Kolar, J.: Durability of paper and writing. 2nd International symposium and workshops. Ljubljana, Faculty of chemistry and chemical technology, 2008, p. 65-66 (ISBN 978-961-6286-97-8).
- 2008 14. Hanus, J., Čeppan, M., Paulusová, H., Ďurovič, M.: A Non-Destructive Survey of
- 2008 15.

- Bratislava Antiphonaries Collection. ART 2008, 9th International Conference, Jerusalem, Israel, May 25-30, 2008, Program and Abstracts, p. 201.
- Hanus, J., Bakoš, D., Vrška, M., Jablonský, M., Katuščák, S., Holubková, S., Bajžíková, M., Bukovský, V., Rychlý, J.: The Kniha Project in Slovakia. Durability of Paper and Writing, 2nd International Symposium and Workshops. National and University Library of Ljubljana, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Ljubljana, Slovenia, July 7-10, 2008, p. 17-19.
- 2008 16. Hanus, J., Mináriková, J., Szabóová, Z., Čeppan, M., Čechák, T., Trojek, T., Ďurovič, M., Paulusová, H., Hanusová, E.: A Non-Destructive Survey of Bratislava Antiphonaries Collection - Bratislava Antiphonary II. Durability of Paper and Writing, 2nd International Symposium and Workshops. National and University Library and University of Ljubljana, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Ljubljana, July 7-10, 2008, p. 73-74.
- 2008 17. Hanus, J., Bukovský, V., Bajžíková, M., Hanusová, E.: Preservation of cultural heritage in archives and libraries in the Slovak Republic. International Conference 'The Past for the Future'. The Mass Protection of Archive and Library Resources', October 13-14, 2008, Krakow, Poland, Abstracts, p. 9. - v tlači
- 2008 18. Hanus, J.: Ochrana archívnych dokumentov - súčasný stav a perspektívy. Ochrana a využívanie kultúrneho dedičstva 2008. Odborná konferencia Slovenská národná knižnica, Slovenský národný archív, Slovenské národné múzeum, ProScientia a Spolok slovenských knihovníkov, Martin 28. - 29. 10. 2008. - v tlači
- 2008 19. Hanus, J.: Európske projekty v oblasti ochrany kultúrneho dedičstva - InkCor, Papyrus, MIP, Papertreat, SurveNIR, COST. Ochrana a využívanie kultúrneho dedičstva 2008. Odborná konferencia Slovenská národná knižnica, Slovenský národný archív, Slovenské národné múzeum, ProScientia a Spolok slovenských knihovníkov, Martin 28. - 29. 10. 2008. - v tlači
- 2008 20. Szabóová, Z., Hanus, J., Mináriková, J.: Sledovanie zmien vlastností papiera vyvolaných vplyvom svetla. Ochrana a využívanie kultúrneho dedičstva 2008. Odborná konferencia Slovenská národná knižnica, Slovenský národný archív, Slovenské národné múzeum, ProScientia a Spolok slovenských knihovníkov, Martin 28. - 29. 10. 2008. - v tlači
- 2008 21. Hanus, J., Szabóová, Z., Mináriková, J., Hanusová, E.: Využitie metódy XRF pri ochrane archívnych a knižničných dokumentov. Odborná konferencia Slovenská národná knižnica, Slovenský národný archív, Slovenské národné múzeum, ProScientia a Spolok slovenských knihovníkov, Martin 28. - 29. 10. 2008. - v tlači
- 2008 22. Maršala, M., Švehlová, D.: Metodika hodnotenia parametrov pre masovú konzerváciu dokumentov. In Knižnica, 2008, roč. 9, č. 5, s. 44 (ISSN 1335-7026 05).
- 2008 23. Bukovský, V., Trnková, M., Krakovská, M., Bajžíková, M., Kuka, I.: Metodika vytvárania rozhraní technologických kategórií hodnotenia knižných dokumentov. In Knižnica, 2008, roč. 8., č. 6 - 7, s. 23 - 30 (ISSN 1335 - 702606).
- 2008 24. Bukovský, V., Hanus, J., Trnková, M.: Kvantifikácia hmotnostných prúdov a objemov kníh a archívnych dokumentov SR na konzervovanie a reštaurovanie. In Knižnica, 2008, roč. 8., č. 6 - 7, s. 31 - 34 (ISSN 1335 - 702606).
- 2008 25. Bukovský, V., Maršala, M., Bajžíková, M.: Vplyv rozpúšťadiel na rozmery modelového knižného bloku. In Knižnica, 2008, roč. 8., č. 6 - 7, s. 38 - 42 (ISSN 1335 - 702606).
- 2008 26. Jablonský, M., Bajžíková, M., Holúbková, S., Bukovský, V., Hanus, J., Katuščák, S.: Porovnávacie hodnotenie účinnosti a kvality deacidifikácie lignocelulóзовých nosičov informácií. In Knižnica, 2008, roč. 8., č. 6 - 7, s. 47 - 51 (ISSN 1335 - 702606).
- 2008 27. Maršala, M., Švehlová, D., Bajžíková, M.: Stanovenie obsahu lignínu v papieri skríningovou a analytickou metódou. In Ochrana a využívanie kultúrneho dedičstva, Martin, Slovenská národná knižnica 2008. - v tlači
- 2008 28. Bajžíková, M.: Ochrana písomných materiálov- projekt KNIHA SK. In Ochrana a využívanie kultúrneho dedičstva, Martin, Slovenská národná knižnica 2008. - v tlači
- 2008 29. Bajžíková, M.: Trvanlivosť papiera a písomností. In Knižnica, 2008, roč. 9, č. 11-12, s. 69 - 72 (ISSN 1335 - 702611).
- 2008 30. Bukovský, V., Bajžíková, M., Kuka, I., Trnková, M., Maršala, M., Marková, A., Švehlová, D.: Príprava fondov do konzervačných technológií. In Ochrana a využívanie kultúrneho dedičstva, Martin, Slovenská národná knižnica 2008. - v tlači
- 2008 31. Štelmák, I.: Ochrana drevných materiálov v kultúrnom dedičstve, Stolársky magazín, 9. ročník, číslo 5/2008, str. 30 - 31.
- 2008 32. Štelmák, I., Hudec, A., Urlandová, A., Katuščák, S.: Program KnihaSK ako impulz na záchranu ďalších nepapierových materiálových nosičov kultúrneho dedičstva SR, In
- 2008 33.

- Knižnica, roč. 9, č. 6 - 7/2008, s. 20 - 23.
- KAČÍK, F., GEFFERTOVÁ, J., KAČÍKOVÁ, D.: Degradation of hardwood pulp during accelerated ageing. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology* No 65, 2008: 177-181 (*Ann. WULS - SGGW, For. and Wood Technol.*, 2008) ISSN 1898-5912.
- 2008 34. Kačík, F., kačíková, D.: Charakterizácia degradácie celulózy. In: *Knižnica*, 2008, č. 6-7, s. 43-46 ISSN 1335-7026 06.
- 2008 35. Katuščák, S., Katuščák, D., Bakoš, D., Šima, J., Urlandová, A.: Konceptia rozvoja konzervačnej vedy, technológie, vzdelávania a priemyslu na Slovensku. In: *Knižnica* č. 6. - 7., Ročník 9, Slovenská národná knižnica Martin, 2008, s. 4 - 9.
- 2008 36. Vošková, K.: Technológie a špeciálne prístupy pri obnove pamiatkových objektov z Banskej Štiavnice. In: *Eurostav* 12, december 2008 14.ročník, ISSN 1335, s. 34.-37.
- 2008 37. Urlandová, A.: recenzia v odbornom recenzovanom časopise. Vošková, K: Technológie a špeciálne prístupy pri obnove pamiatkových objektov z Banskej Štiavnice. In: *Eurostav* 12, december 2008 14.rčník, ISSN 1335, s. 34.-37.
- 2008 38. Urlandova, A.: Water as a Cause of Conservation and Restoration Dilemmas - Cases of Adaptive Reuse. 4th International Sinan Symposium "Water and Architecture", Symposium Proceedings, Trakya University, Faculty of Engineering and Architecture, Edirne, Turkey, 2008, ISBN 978-975-374-088-3, s. 193-196.
- 2008 39. Vošková, K.: Príbeh domu na Remeselníckej 5 v Banskej Štiavnici. *Fórum architektúry* 2-3/2008.
- 2008 40. Vošková, K.: Jesenná univerzita architektúry v Banskej Štiavnici. *Fórum architektúry* 10/2008.
- 2008 41. Cedzová, M., Trnková, M., Bukovský, V.: Hromadné konzervovanie - krok k záchrane kultúrneho dedičstva? In *Sborník z konferencie konzervátorů a restaurátorů*, Technické muzeum Brno, 2007, s. 80-83, (ISBN 80-86413-41-1).
- 2007 42. Maková, A., Havlínová, B., Csefalvayová, L.: Effect of stabilisation procedures of wood containing papers. 7th European Conference Safeguarded Cultural Heritage. Proceedings of the 7th EC, Praha, 2007, Volume 2, s.781-785.
- 2007 43. Cedzová, M.: XIII. Seminár reštaurátorov a historikov. In *Knižnica*, 2007, roč. 8, č. 1, s. 44-45.
- 2007 44. Cedzová, M.: Ochrana minulosti pre budúcnosť. In *Knižnica*, 2007, č. 6, s. 8-11.
- 2007 45. Bukovský, V., Bajžíková, M., Trnková, M.: Návrh štruktúry TC v Martine- Vrútkach. In *Zborník z konferencie "Wood, Pulp and paper 2007"- Modifikácie celulóзовých materiálov*, STU-FCHPT, Čilistov 2007, s. 7-8 (ISBN 978-80-227-2757-0).
- 2007 46. Bajžíková M., Švehlová, D., Bukovský, V.: Skríningové hodnotenie kníh po deacidifikácii procesom Bookkeeper. In *Zborník z konferencie "Wood, Pulp and paper 2007"- Modifikácie celulóзовých materiálov*, STU-FCHPT, Čilistov 2007, s. 16-17 (ISBN 978-80-227-2757-0).
- 2007 47. Bukovský, V., Bajžíková, M., Kuka, I., Trnková, M., Maršala M., Marková, A., Švehlová D.: Metodika vytvárania hromadných technologických kategórií (sieťový diagram). In *Zborník z konferencie "Wood, Pulp and paper 2007"- Modifikácie celulóзовých materiálov*, STU-FCHPT, Čilistov 2007, s. 36-37 (ISBN 978-80-227-2757-0).
- 2007 48. Bajžíková, M., Bukovský, V., Švehlová D., Marková A.: Priekaznosť skríningového hodnotenia obsahu lignínu v papieri. In *Zborník z konferencie "Wood, Pulp and paper 2007"- Modifikácie celulóзовých materiálov*, STU-FCHPT, Čilistov 2007, s. 38 (ISBN 978-80-227-2757-0).
- 2007 49. Bukovský, V., Trnková, M., Kuka, I.: prieskumy a kvalifikácia stavu fondov na papierových nosičoch informácií SNK v Martine. In. *Zborník Kniha, SNK v Martine*, 2007, 314-329 (ISBN 978-80-89023-97-4)
- 2007 50. Švehlová, D., Bajžíková, M.: Odborné stretnutie s kolegami z Jagelovskej knižnice. In *Knižnica*. 2007, roč. 8, č. 9, s. 27-29.
- 2007 51. Cedzová, M., Bukovský, V., Švehlová, D., Marková, A., Maršala, M.: Parametre hodnotenia knižných a archívnych dokumentov pre proces hromadného konzervovania. In *Sborník z konferencie konzervátorů a restaurátorů*, Technické muzeum Brno, 2007, s. 120, (ISBN 80-86413-41-1).
- 2007 52. Cedzová M., Bukovský, V.: Methodology of library and archive documents evaluation, Saving the Past for the future_Varsava, (28.-30.9.2007). Bukovský, M., Cedzová, M., Trnková, M., Kuka, I.: A Survey of Library Collections: PAPER STRENGTH AND ACIDITY, Saving the Past for the future Varšava, (28.-30.9.2007).
- 2007 53.

- Fikar, M., Čirka, L., Katuščák, S., Tiňo, R.: Informačné technológie pre projekt Kniha SK. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 5-6
- 2007 54. Bukovský, V., Cedzová-Bajžíková, M., Trnková, M.: Návrh štruktúry Technologického centra Martin-Vrútky. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 7-8
- 2007 55. Šutý, Š., Petriláková, K.: Štúdium procesu hornifikácie počas urýchleného starnutia. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 9-10
- 2007 56. Mikula, M., Vašíček, M., Šutý, Š.: Hydrofobizácia papiera pomocou pár organokremičitých zlúčenín za asistencie N₂ plazmy pri atm. tlaku. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 11-12
- 2007 57. Petrovičová, M., Havlíková, B.: Vplyv neutralizácie MMMK na stabilitu historických dokumentov. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 13
- 2007 58. Jablonský, M., Holúbková, S., Bukovský, V.: Vplyv modifikácie papiera procesom SoBu na stálosť papiera. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 14-15
- 2007 59. Cedzová, M., Švehlová, D., Bukovský, V.: Skrínigové hodnotenie kníh po deacidifikácii procesom Bookkeeper. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 16-17
- 2007 60. Hanus, J., Mináriková, J., Szabóová, Z.: Porovnanie dvoch vodných postupov deacidifikácie. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 18-19
- 2007 61. Kronek, J., Vizárová, K., Kirschnerová, S.: Modifikácia papiera hydrofilným polymérom na báze 2-oxazolínov. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 20-21
- 2007 62. Rychlý, J., Szabóová, Z., Hanus, J., Mináriková, J., Rychlá, L.: Estimation of the effect of low and high molar mass acid products of paper degradation on the residual stability. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 22-24
- 2007 63. Rychlá, L., Bukovský, V., Rychlý, J.: Penetration of the sun light into multilayer stacks of paper quantified by chemiluminescence. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 25-27
- 2007 64. Reháková, M., Gmitterová, B., Vizárová, K., Kirschnerová, S.: Využitie analytických a spektroskopických metód pri sledovaní vlastností papiera počas urýchleného starnutia, 1. časť. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 28
- 2007 65. Čeppan, M., Reháková, M., Hanus, J.: Využitie optovláknovej reflexnej spektroskopie VIS-NIR na identifikáciu železozalových atramentov. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 29-30
- 2007 66. Malčíková, M., Reháková, M.: Štúdium vplyvu zloženia atramentov na vlastnosti historických dokumentov. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 31-32
- 2007 67. Štelmák, I.: Kvantifikácia lignocelulóзовých materiálov a objektov dedičstva SR. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 33-35
- 2007 68. Bukovský, V., Cedzová-Bajžíková, M., Kuka, I., Trnková, M., Maršala, M., Marková, A., Švehlová, D.: Metodika vytvárania hromadných technologických kategórií (sieťový diagram). Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 36-37
- 2007 69. M.Cedzová, M., Bukovský, V., Švehlová, D., Marková, A.: Priekaznosť skrínigového hodnotenia obsahu lignínu v papieri. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 38
- 2007 70. Vizárová, K., Lalíková, N., Dubinyová, L., Kirschnerová, S.: Kvantifikácia predmetov kultúrneho dedičstva v Historickom múzeu SNM. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 39-40
- 2007 71. Kišová, M., Šutý, Š.: Meranie krútenia a zvlhnenia papiera po modifikácii deacidifikačnými činidlami. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 44
- 2007 72.

- Sklenářová, M., Tiňo, R.: Využitie nízkoenergetickej plazmy v oblasti záchrany kultúrneho dedičstva. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 49
- 2007 73. Fígedyová, S.: Stanovovanie obsahu karboxylových kyselín a ich iónov v deacidifikovanom a nedeacidifikovanom urýchlene starnutom papieri. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 51
- 2007 74. Sztítás, A.: Vplyv farebnej diferencie (optického kontrastu) pozadia a znakov na ich viditeľnosť. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 52
- 2007 75. Kirschnerová, S., Katuščák, S.: Multifunkčné systavy a metódy na modifikáciu LCM. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 53
- 2007 76. Holúbková, S., SKatuščák, S., Jablonský, M., Bukovský, V.: Porovnávacie hodnotenia známych procesov deacidifikácie kníh. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 54-55
- 2007 77. Kazíková, J., Vizárová, K., Považanec, F., Kirschnerová, S.: Vývoj antioxidantov do modifikačných sústav na konzervovanie kníh. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 56
- 2007 78. Savkaničová, I., Jablonský, M.: Sledovanie degradačných zmien pri starnutí papiera. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 57
- 2007 79. Poláková, J.: Zmäkčovanie papiera. Zborník príspevkov z konferencie WPP 2007, 30.-31.10.2007 Čilistov, ISBN 978-80-227-2757-0, s 58
- 2007 80. Urlandová, A.: Conservation and Rehabilitation of Urban Areas - Selected Problems. In: Housing in Historical Centres and Rural Areas. Proceedings, 3rd International Sinan Symposium, Trakya University, Edirne, Turkey .- v tlači
- 2007 81. Urlandová, A.: Zachovanie a obnova historických drevených okien a dverí - výzvy a podstata rozhodovacích procesov. In: Zborník - Medzinárodný seminár Okná a dvere pri obnove pamiatok, Spolok Banskej Štiavnice '91, Banská Štiavnica, s.71.-74.
- 2007 82. Katuščák, S., Hanus, J., Bukovský, V., Rychlý, J.: Program KNIHA.SK. XIII. seminár restaurátorů a historiků, Třeboň 2006. Sborník referátů, Národní archiv Praha 2007, s. 269 - 277.
- 2007 83. Hanus, J., Katuščák, S., Bukovský, V., Rychlý, J., Hanusová, E., Mináriková, J., Szabóová, Z.: Vyhodnocovanie niektorých deacidifikačných procesov. XIII. seminár restaurátorů a historiků, Třeboň 2006. Sborník referátů, Národní archiv Praha 2007, s. 344 - 355.
- 2007 84. Szabóová, Z., Rychlý, J., Hanus, J., Mináriková, J., Matisová-Rychlá, L.: The service time prediction of hardwood paper from non-isothermal chemiluminescence measurements and estimation of paper properties by other standard tests. In: T. Reichert editor: 3rd European Weathering Symposium Natural and Artificial Ageing of Polymers - Krakow September 2007, CEEES Publication No 8, 2007 ISBN 978-3-9810472-3-3, p. 337 - 347.
- 2007 85. Hanus, J., Mináriková, J., Szabóová, Z., Bukovský, V., Hanusová, E.: Measurements of light conditions in some Slovak archives and libraries. COST Strategic Workshop on Cultural Heritage " Past, Present, Prediction", Ohrid, Macedonia, 31st May-1st June 2007, CD ROM COST D42.
- 2007 86. KAČÍK, F., KAČÍKOVÁ, D.: Charakterizácia celulózy metódami viskozimetrie a gélovej permeačnej chromatografie. In: Vybrané procesy pri spracovaní dreva. VII. Medzinárodné sympóziium, 12.-14. september 2007, Technická univerzita vo Zvolene, s. 84-89. ISBN 978-80-228-1768-4
- 2007 87. KAČÍK, F., KAČÍKOVÁ, D.: Characterization of cellulose by viscosimetry and gel permeation chromatography. In: Selected Processes at the wood processing. VII. International Symposium, September, 12.-14., 2007, Technical University in Zvolen, p. 24, ISBN 978-80-228-1767-7
- 2007 88. Vizárová, K., Reháková, M., Kirschnerová S. and Čeppan, M.: Study of Stability of Materials Suitable for Restoration of Baroque Oil Painting, COST Strategic Workshop Past - Present - Prediction about simulation techniques, dosimeters, sensors in conservation research and application, OHRID, FYROM, 31st May - 02nd June 2007
- 2007 89. Jakucewicz, S., Panák, J.: Štúdium vhodnosti plne ekologických papierov pre tlač kníh. Sborník přednášek VIII. Polygrafický seminář Pardubice 19.-20. 9. 2007, ISBN 978-80-
- 2007 90.

- 7194-6, str. 34-41
- Dvonka, V., Panák, J., Čeppan, M., Lendacký, M.: *Obrazová analýza rastrových štruktúr, Sborník prednášok VIII. Polygrafický seminár Pardubice 19.-20. 9. 2007*, ISBN 978-80-7194-6, str. 62-69
- 2007 91. Vizárová, K., Reháková, M., Kirschnerová, S., Kližanová, H., Škuciová, R.: *Štúdium stability materiálov použitých na reštaurovanie barokovej olejomalby, Sb. XIII. seminár restaurátora a historiku, Třeboň 2006*, str. 225-234 *Národní archiv Praha 2007*, ISBN 978-80-86712-48-2
- 2007 92. Čeppan, M., Dvonka, V., Reháková, M., Hanus, J.: *Identifikácia železozalových atramentov fotografiou v NIR oblasti, Sb. XIII. seminár restaurátora a historiku, Třeboň 2006*, str. 235-239 *Národní archiv Praha 2007*, ISBN 978-80-86712-48-2
- 2007 93. Čeppan M., Havlínová B., Csefalvayová L., Jančovičová V., Ďurovič M., Hanus J.: *Chemické aspekty korózie železozalových atramentov, Sb. XIII. seminár restaurátora a historiku, Třeboň 2006*, str. 138-149, *Národní archiv Praha 2007*, ISBN 978-80-86712-48-2
- 2007 94. Čeppan M., Reháková M., Neevel J.G.: *Identifikácia železozalových atramentov v kresbách pomocou reflexnej optovlákonovej spektroskopie, Sb. XIII. seminár restaurátora a historiku, Třeboň 2006*, str. 150-155, *Národní archiv Praha 2007*, ISBN 978-80-86712-48-2
- 2007 95. Mináriková, J., Havlínová, B., Maková, A.: *Konzervovanie historických dokumentov so železodubienkovými atramentami pomocou antioxidantov Sb. XIII. seminár restaurátora a historiku, Třeboň 2006*, str. 156-168, *Národní archiv Praha 2007*, ISBN 978-80-86712-48-2
- 2007 96. Hroboňová, K., Lehotay, J., Jablonský, M., Katuščák, S.: *HPLC determination of saccharides in the process of accelerated ageing of paper. 13th International Symposium on separation sciences and 13th AACI. Štrbské Pleso, High Tatras, Slovak Republic, June 27-29, 2007.*
- 2007 97. Fígedyová, S., Hroboňová, K., Jablonský, M., Katuščák, S.: *Kinetics of lower organic acid formation during accelerated ageing of paper. V 5th International Student's Seminar. Chemistry and Technology of Wood, Pulp and Paper, Brno, Trade Fair EmbaxPrint. poster presentation, 2007.*
- 2007 98. Hanus, J., Mináriková, J., Szabóová, Z., Hanusová, E., Bukovský, V.: *Preventive conservation - significant role in preservation of archives and libraries. International conference "Tehnični in vsebinski problemi klasičnega in elektronskega arhiviranja / Technical and field related problems of traditional and electronic archiving", Radenci, Slovenija, March 28-30, 2007. 6. zbornik referatov. Pokrajinski arhiv Maribor 2007, ISSN: 1581-7407, p. 156-167.*
- 2006 99. Csefalvayová, L., Brezová, V., Havlínová, B.: *Application of EPR Spin Trapping Technique in the Investigation of Radical Intermediates Involved in Paper Degradation. 7th European Commission Conference in Prague on cultural heritage research, 31.5 - 3.6.2006, 2006.*
- 2006 100. Csefalvayová, L., Havlínová, B., Čeppan, M., Paulusová, H.: *Monitoring of corrosive effects on iron-gall ink on paper. Pre-Conference Proceedings The Final MIP Conference/2nd International Iron Gall Meeting, Newcastle upon Tyne (UK), str. 24-26, 2006.*
- 2006 101. Havlínová, B., Jančovičová, V., Marušicová, B., Maková, A.: *Vplyv antioxidantov na spomalenie starnutia historických dokumentov. Zborník XIII. seminára reštaurátorov a historikov, Třeboň, str. v tlači, 2006.*
- 2006 102. Maková, A., Havlínová, B., Csefalvayová, L.: *Effect of Stabilization Procedures on Wood Containing Paper. Proceedings of 7th European Commission Conference in Prague on cultural heritage research, 31.5 - 3.6.2006, v tlači, 2006.*
- 2006 103. Maková, A., Havlínová, B., Čepcová, K.: *Deacidification and Stabilization of Wood Containing Paper. Pre-Conference Proceedings The Final MIP Conference/2nd International Iron Gall Meeting, Newcastle upon Tyne (UK), str. 96-99, 2006.*
- 2006 104. Mináriková, J., Mihálová, B., Havlínová, B.: *Konzervovanie historických dokumentov so železodubienkovým atramentom pomocou antioxidantov. Zborník XIII. seminára reštaurátorov a historikov", Třeboň, v tlači, 2006.*
- 2006 105. Čeppan, M., Reháková, M., Jančovičová, V., Voltemarová, V., Hanus, J.: *Effect of Copper on Iron Gall Ink Corrosion - Kinetic and Colorimetric Study. Abstract na MIP 2006 Final Conference, 24.-27.1. 2006 Newcastle Upon Tyne, UK.*
- 2006 106.

- Čeppan, M., Dvonka, V., Reháková, M., Hanus, J.: Identifikácia železozalových atramentov fotografiou v NIR oblasti. Zborník príspevkov XIII. Semináre restaurátorů a historiků, Třeboň, 3.-6.10. 2006, v tlači.
- 2006 107. Čeppan, M., Neevel, J., Reháková, M.: Identifikácia železozalových atramentov v kresbách pomocou reflexnej optovláknovej spektroskopie. Zborník príspevkov XIII. Semináre restaurátorů a historiků, Třeboň, 3.-6.10. 2006, v tlači.
- 2006 108. Jančovičová, V., Čeppan, M., Reháková, M., Havlínová, B.: Vplyv medi na koróziu železozalových atramentov. Kinetické a kolorimetrické štúdium. Zborník príspevkov XIII. Semináre restaurátorů a historiků, Třeboň, 3.-6.10. 2006, v tlači.
- 2006 109. Bukovský, V.: Klinika papiera - Významný krok k záchrane novodobých dokumentov v Poľsku. Knižnica, 2006, roč. 7, č.8, s.60-64. (ISSN 1335 - 7026 08).
- 2006 110. Bukovský, V., Trnková, M., Oravec, P., Nemeček, P.: Vplyv svetla na blok drevitého papiera (Výskumný projekt KNIHA.SK). Ochrana kultúrneho dedičstva VIII. Fórum konzervátora. Zborník príspevkov z odborného seminára v Martine 3.- 4.11.2005. SNM Bratislava, SNK Martin, Bratislava 2006, s. 135-140. (ISBN 80-8060-097-X).
- 2006 111. Bukovský, V., Kuka, I., Trnková, M., Maková, A., Boďová, A., Hanus, J.: Testovanie modelovej knižnice (Výskumný projekt KNIHA.SK). Ochrana kultúrneho dedičstva VIII. Fórum konzervátora. Zborník príspevkov z odborného seminára v Martine 3.- 4.11.2005. SNM Bratislava, SNK Martin, Bratislava 2006, s. 141-146. (ISBN 80-8060-097-X).
- 2006 112. Maková, A., Kuka, I., Kyšková, Z.: Použitie natívnych, modifikovaných škrobov a derivátov celulózy v reštaurátorsko- konzervátorskej praxi. Ochrana kultúrneho dedičstva VIII. Fórum konzervátora. Zborník príspevkov z odborného seminára v Martine 3.- 4.11.2005. SNM Bratislava, SNK Martin, Bratislava 2006, s. 79-88. (ISBN 80-8060-097-X).
- 2006 113. L. Beňová, M. Jablonský, S. Katuščák, I. Šurina: Characterisation of ozonized pulp by thermogravimetric analysis. Int. Symposium Challenge '06, 2006, 8-10. november 2006, Bratislava.
- 2006 114. Vizárová, K., Reháková, M., Kirschnerová, S., Kližanová, H., Škuciová, R.: Štúdium stability materiálov použitých na reštaurovanie barokovej olejomalby. Zborník XIII. seminára reštaurátorov a historikov, Třeboň, v tlači, 2006.
- 2006 115. S.Kirschnerová, M. Vrška, K. Vizárová, S. Katuščák: Artificial ageing of wood containing paper in the stack. Symposium: Challenges of Pulp and Papermaking Technology, 8.-10. November 2006, Bratislava, Slovak Republic.
- 2006 116. Hanus, J., Hanusová, E., Mináriková, J., Szabóová, Z., Bukovský, V.: Svetlo - podstata a degradačné účinky a stav ochrany v niektorých archívoch a knižniciach. Ochrana kultúrneho dedičstva VIII - Fórum konzervátora. Zborník príspevkov z odborného seminára, Martin 2005, Slovenské národné múzeum Bratislava, Slovenská národná knižnica Martin. Edícia Malá knižnica muzeologickej literatúry, ISBN 80-8060-179-8. Bratislava 2006, s. 125 - 134.
- 2006 117. Hanus, J., Hanusová, E., Mináriková, J., Szabóová, Z., Bukovský, V., Čeppan, M., Katuščák, S., Vrška, M.: Preventive conservation - the role of macro- and micro-environment in archives and libraries. Pre-Conference Proceedings MIP Final Conference, Newcastle upon Tyne, January 24-27, 2006, p. 45 - 47.
- 2006 118. Hanus, J., Katuščák, S., Čeppan, M., Bukovský, V., Rychlý, J., Hanusová, E, Mináriková, J., Szabóová, Z.: Research on paper deacidification in Slovakia (The approach to cultural heritage preservation in archives and libraries). Agnes Blüher, Gabriela Grossenbacher - editors: Save Paper! Mass Deacidification, Today's Experience - Tomorrow's Perspectives. Papers given at the International Conference 15-17 February 2006, Swiss National Library, Berne, Switzerland. ISBN 3-9523188-1-7, p. 75 - 91. (J. Hanus - pozvaná prednáška).
- 2006 119. Hanus, J., Katuščák, S., Čeppan, M., Hanusová, E, Bukovský, V.: Preservation of Cultural Heritage: Recent situation in education in the Slovak republic. International conference "Tehnični in vsebinski problemi klasičnega in elektronskega arhiviranja / Technical and field related problems of traditional and electronic archiving", Radenci, Slovenija, April 5-7, 2006. 5. zbornik. Pokrajinski arhiv Maribor 2006, p. 209 - 215. (J. Hanus - pozvaná prednáška)
- 2006 120. Katuščák, S., Hanus, J., Bukovský, V., Rychlý, J.: Program "KNIHA.SK". XIII. seminár reštaurátorov a historikov, Třeboň 3. - 6. 10. 2006. Sborník, Národní archiv Praha (v tlači).
- 2006 121. Hanus, J.: Preservation of Archives and Library Materials in the Slovak Republic and
- 2006 122.

- Education Possibilities. Akademie der bildenden Künste, Schillerplatz 3, Vienna (pozvaná prednáška 30. 11. 2006).
- Reháková, M., Dvonka, V., Čeppan, M.: Zmena kvality potlačeného substrátu vplyvom starnutia, Sborník přednášek VII. Polygrafický seminář Pardubice 26.-27. 9. 2005, ISBN 80-7194-793-8, str. 105-110
- 2005 123. Bukovský, V.: Stav konzervovania a reštaurovania vo fondových inštitúciách v Slovenskej republike. III. Knižnice. Ochrana kultúrneho dedičstva VIII. Fórum konzervátora. Zborník príspevkov z odborného seminára v Martine 3.- 4.11.2005. SNM Bratislava, SNK Martin, Bratislava 2006, s. 21-22. (ISBN 80-8060-097-X).
- 2005 124. Boďová, A., Bukovský, V., Sabov, P.: Poškodenie rukopisného dokumentu koróziou železodubienkeho atramentu. Ochrana kultúrneho dedičstva VIII. Fórum konzervátora. Zborník príspevkov z odborného seminára v Martine 3.- 4.11.2005. SNM Bratislava, SNK Bratislava 2006, s. 94-99. (ISBN 80-8060-097-X).
- 2005 125. Kronek, J., Rychlý, J., Czomorová, K., Kleinová, A., Kirschnerová, S., Vizárová, K., Vrška, M.: Vplyv chemickej modifikácie papiera na mechanické vlastnosti a termooxidačnú stabilitu. ChemZi, č. 1, zv. 1, str. 217, 2005.
- 2005 126. Fikar, M., Čirka, L., Hirmajer, T., Katuščák, S., Tiňo, R.: Information system for the project KNIHA.SK. V 15th Int. Conference Process Control 2005, str. 218-1 - 218-3, 2005.
- 2005 127. Polovka, M., Pigošová, J., Vizárová, K., Kirschnerová, S., Bieliková, L., Vrška, M.: The application of FTIR spectroscopy on the characterization of paper samples, modified by Bookkeeper process. V CHemZi, Zborník príspevkov z 57. Zjazdu chemických spoločností, Vysoké Tatry 4.-8.9.2005, 2005.
- 2005 128. Vizárová, K., Reháková, M., Cedzová, M., Šutý, Š.: Vplyv svetelnej predhistorie na stálosť a trvanlivosť novodobých papierov. V Zborník príspevkov. XII. Seminár restaurátora a historiku, Praha 2003, str. 330-341, 2005.
- 2005 129. M. Mikula, L. Černáková, Z. Jakubíková: Atmospheric plasma treatment and permeation barrier layers on flexible foils and paper. 15th Symposium of Applications of Plasma Processes (SAPPXV) and 3rd EU-Japan Joint Symposium on Plasma Processing (EJSSPP'05), Podbanske Jan. 2005, FMFI UK Bratislava, 2005.
- 2005 130. Hanus, J., Hanusová, E.: Využitie etylénoxidu pri eliminácii mikrobiologickej kontaminácie archívnych a knižničných fondov. Zborník z odborného seminára "Vplyv mikroorganizmov na zbierkové fondy a človeka v knižniciach a archívoch". 15. - 16. 2. 2005, SNK Martin.
- 2005 131. Knižnica 2005, č. 3, roč. 6, s. 22 -28.
- 2005 132. Hanus, J., Katuščák, S., Bukovský, V., Rychlý, J.: Knowledge of cultural heritage and application of natural sciences in its preservation. Brief Proceedings of SREN 2005 (Solar Renewable Energy News - Research and Application 2005 International Conference) (supplement), Florence, Italy, April 2 - 8, 2005, Eds. E. Pinčík, R. Brunner, ISBN 80-223-2048-X, p. 17 - 23.
- 2005 133. Hanus, J., Rychlý, J., Mináriková, J., Matisová-Rychlá, L., Szabóová, Z.: Estimation of paper degradation progress by chemiluminometry and folding endurance changes. Proceedings of the International workshop "Practical applications of chemiluminescence at the oxidation of chemical systems". Smolenice, October 9 - 13, 2005, p. 10 - 12.
- 2005 134. Hanus, J., Hanusová, E., Katuščák, S., Bukovský, V.: The contribution of university education to preservation of archives and library materials. International Conference, International Institute for Archival Science, 20. - 23. 10. 2005, Trieste. ATLANTI N. 1-2 (2005), CD ROM.
- 2005 135. Hanus, J., Hanusová, E., Bukovský, V., Katuščák, S.: Možnosti ďalšieho vzdelávania konzervátorov a reštaurátorov archívnych a knižničných dokumentov v SR? Odborný seminár Fórum konzervátora, SNM Bratislava, SNK Martin, Martin 3. - 4. 11. 2005 (v tlači).
- 2005 136. Hanus, J., Hanusová, E., Mináriková, J., Szabóová, Z., Bukovský, V.: Svetlo - podstata a degradačné účinky; stav ochrany v niektorých archívoch a knižniciach. Odborný seminár Fórum konzervátora, SNM Bratislava, SNK Martin, Martin 3.-4. 11. 2005 (v tlači).
- 2005 137. Hanus, J., Hanusová, E., Mináriková, J., Szabóová, Z., Bukovský, V., Katuščák, S., Vrška, M.: Preventive conservation - the principal task in preservation of archives and libraries. The 7th Triennial Meeting "Restoration: the Information Regained, Lost, Preserved" for Restorers of the Baltic States including MIP conference, Riga, Latvia, 7 - 10 Dec., 2005. Proceedings from MIP conference on CD-ROM.
- 2005 138. <http://www.evtek.fi/muotoilu/tutkimus/miprigasyposium>
- 2005 138. Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L.: Potential of chemiluminescence in the research of

- thermal oxidation of polymers. In Proceedings of International Workshop Practical Applications of Chemiluminescence at the Oxidation of Polymers, October 9-13, 2005, Smolenice, Slovak Republic. p. 24-50.
- Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L., Pleteníková, M., Lacík, I., Kronek, J.: Thermo-oxidative degradation of starch and other polysaccharides of different origin examined by chemiluminescence. In Book of Abstracts of 8th Unesco School and IUPAC Conference on Macromolecules Polymers for Africa, June 4-9, 2005, Mauritius. p. 5
- 2005 139. Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L., Bukovský, V., Hanus, J.: Degradation of cellulose and groundwood paper under various modes of initiation. In Book of Abstracts of 8th Unesco School and IUPAC Conference on Macromolecules "Polymers for Africa", June 4-9, 2005, Mauritius. p. 81.
- 2005 140. Matisová-Rychlá, L., Bukovský, V., Rychlý, J.: Light ageing of groundwood paper investigated by chemiluminescence method. In Proceedings of International Workshop Practical Applications of Chemiluminescence at the Oxidation of Polymers, October 9-13, 2005, Smolenice, Slovak Republic. p. 4
- 2005 141. Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L., Bukovský, V., Pleteníková, M., Katuščák, S.: Vplyv deacidifikácie lignín-obsahujúceho papiera na jeho stabilitu. In ChemZi Slovenský časopis o chémii pre chemické vzdelávanie, výskum a priemysel. Roč. 1, č. 1., 2005, ISSN 1336-7242 - zborník 57. Zjazdu chemických spoločností, 4.-8. september 2005, Tatranské Matliare, Slovenská republika. s. 94-95.
- 2005 142. Hanus, J., Hanusová, E.: Využitie etylénoxidu pri eliminácii mikrobiologickej kontaminácie archívnych a knižničných fondov. Zborník z odborného seminára "Vplyv mikroorganizmov na zbierkové fondy a človeka v knižniciach a archívoch". 15. - 16. 2. 2005, SNK Martin (v tlači)
- 2005 143. Katuščák, D.: Od knižničného systému k portálu znalostí. www.memoria.sk/knihask
- 2005 144. Ardo, O.: Digitálna knižnica - KNIHA.SK. 2005, www.memoria.sk/knihask
- 2005 145. Katuščák, M.: Portály Slovenská knižnica a Memoria slovac. 2005.
- 2005 146. www.memoria.sk/knihask
- 2005 147. Tiňo, R.: Vlastnosti zdieľanej špecializovanej knižnice pre výskum a skúšanie látok, procesov a zariadení z hľadiska používateľa. 2005, www.memoria.sk/knihask
- 2005 148. Kováčik, J.: Autorský zákon a jeho aplikácia na sprístupňovanie zdrojov digitálnych knižníc. 2005. www.memoria.sk/knihask
- 2005 149. Dzivák, J.: Elektronické zdroje a elektronické služby v knižniciach. 2005, www.memoria.sk/knihask
- 2005 150. Bukovský, V., Trnková, M., Hanus, J.: Deacidifikácia papiera. 1. časť: Deacidifikácia vo vodnom a plynnom prostredí. Knižnica, 2005, roč. 6, č. 5-6, s.6-11. (ISSN: 1335-7026).
- 2005 151. Bukovský, V., Trnková, M.: Deacidifikácia papiera. 2. časť: Deacidifikácia v nevodnom kvapalnom prostredí. In Knižnica, 2005, roč. 6, č.7, s.14-18. (ISSN: 1335-7026).
- 2005 152. Bukovský, V.: Drevitý papier na dennom svetle. Zborník z XI. seminára restaurátorů a historiků, Litoměřice 13.9.-16.9.2000, Česká informačná spoločnosť pobočka pri SÚA v Prahe, 2005. s.141-150.
- 2005 153. Maková, A.: Vplyv mikroorganizmov na zbierkové fondy a človeka v knižniciach a archívoch. Knižnica, 2005, roč. 5, č.3, s.3.
- 2005 154. Maková, A.: Poškodenie archívnych a knižničných dokumentov vplyvom mikroorganizmov. Knižnica, 2005, roč. 5, č.3, s.4-10.
- 2005 155. Maková, A.: Praktické skúsenosti s konzervovaním kontaminovaného materiálu. Knižnica, 2005, roč. 5, č.3, s.37-42.
- 2005 156. Boďová, A., Vojteková, B., Bukovský, V., Trnková, M.: Restoring a book of the late 19th century damaged by fire (year 1889). Tagung Herzogin Anna Amalia Bibliothek, Symposium: European thematic network "transition metals in paper" MIP, 2.- 4.6.2005, Leipzig, abstrakt.
- 2005 157. Boďová, A., Bukovský, V., Sabov, P.: Reštaurovanie rukopisnej knihy písanej železodubienkovým atramentom. In Sborník z konferencie konzervátorů a restaurátorů, Plzeň 2005, s. 20-24. (ISSN 1801-1179).
- 2005 158. Maková, A.: Vplyv mikroorganizmov na archívne a knižničné dokumenty. In: Bulletin slovenskej asociácie knižníc, 2005, roč. 13, č.3, s. 15-19.
- 2005 159. Vojteková, B., Bukovský, V.: Vplyv zelených pigmentov s obsahom medi na životnosť Pergamenu. In XII seminář restaurátorů a historiků, Národní archív, Praha 2005, s. 291-297, (ISBN 80-86712-29-X).
- 2005 160. Bukovský, V., Trnková, M.: Podiel UV a VIS žiarenia na fotooxidáciu drevitých papierov.

- In XII seminář restaurátorů a historiků, Národní archiv, Praha 2005, s. 323-329, (ISBN 80-86712-29-X).
- Maková, A., Kuka, I., Kyšková, Z.: Použitie natívných, modifikovaných škrobov a derivátov celulózy v reštaurátorsko-konzervátorskej praxi. In XII seminář restaurátorů a historiků, Národní archiv, Praha 2005, s. 177-191, (ISBN 80-86712-29-X). s. 219-226, (ISBN 80-86712-29-X).
- 2005 161. Boďová, A., Trnková, M., Cabadajová, J.: Záchrana vzácnej tlače. In XII seminář restaurátorů a historiků, Národní archiv, Praha 2005, s. 240-242, (ISBN 80-86712-29-X).
- 2005 162. Hanus, J., Hanusová, E.: Využitie etylénoxidu pri eliminácii mikrobiologickej kontaminácie archívnych a knižničných fondov. Zborník z odborného seminára "Vplyv mikroorganizmov na zbierkové fondy a človeka v knižniciach a archívoch". 15. - 16. 2. 2005, SNK Martin (v tlači)
- 2005 163. Matisová-Rychlá, L., Lacík, I., Pleteníková, M., Janigová, I., Rychlý, J., Ebringerová, A., Machová, E.: Thermooxidative degradation of some polysaccharides: relation of the process to the chemical structure of polysaccharide. In: Proceedings of Third International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilisation, 29 August - 2 September 2004, Lyon, Villeurbanne, France, 2004, 4 pages on CD ROM.
- 2005 164. Prednáška
Hanus, J., Rychlý, J., Mináriková, J., Matisová-Rychlá, L., Katuščák, S.*, Vrška, M., Bukovský, V.: Estimation of the progress of oxidative degradation of paper using chemiluminometry and standard doublefold test. In: Proc. Int. Conf. Durability of paper and writing. Ljubljana (Slovenia), Nov. 16-19, 2004. Ed.: Kollar, J., Strlic, M., Havermans, J.B.G.A., pp. 22-23 (2004). ISBN 961-6162-98-5. (Pr)
- 2004 165. Reháková, M., Vizárová, K.*, Jančiová, D., Valovičová, M., Varga, Š.: Preselection of historical books in the process of their stabilization. In: Proc. Int. Conf. Durability of paper and writing. Ljubljana (Slovenia), Nov. 16-19, 2004. Ed.: Kollar, J., Strlic, M., Havermans, J.B.G.A., pp. 68-69 (2004). ISBN 961-6162-98-5. (Po)
- 2004 166. Hanus, J., Katuščák, S.*, Katuščák, D., Bukovský, V., Rychlý, J.: Integrated effort for paper cultural heritage preservation in the Slovak Republic. In: Proc. Int. Conf. Durability of paper and writing. Ljubljana (Slovenia), Nov. 16-19, 2004. Ed.: Kollar, J., Strlic, M., Havermans, J.B.G.A., pp. 86-87 (2004). ISBN 961-6162-98-5. (Pr)
- 2004 167. Turanová, M., Havlínová, B., Čeppan, M.: Deacidification of aged newsprints. In: Proc. Int. Conf. Durability of Paper and Writing. Ljubljana (Slovenia), Nov. 16-19, 2004. Ed.: Kollar, J., Strlic, M., Havermans, J.B.G.A., pp. 70-71 (2004). ISBN 961-6162-98-5. 1 4a, po 1
- 2004 168. 160 (Po)
Mikula, M., Čeppan, M., Jančovičová, V., Reháková, M.: Bariérové vrstvy, stabilita dokumentov a hodnotenie kvality tlače. Barrier layers, stability of prints and its quality. Workshop 11.-13.2. 2004, Zborník, s. 66-67, FCHPT STU Bratislava 2004, ISBN 80-227-2023-2. (Pr)
- 2004 169. Černáková, L., Kováčik, D., Mikula, M., Černák, M., Špírková, M.: Chitosan immobilization onto the atmospheric-pressure plasma-functionalized polypropylene nonwovens. 9th Int. Symp. on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry, Hakone IX, Padova, Italia, August 23.-27. 2004, Cont.pap. 30-01, 5 pages, (Pr)
- 2004 170. Boďová, A., Trnková, M., Cabadajová, J.: Záchrana vzácnej tlače. Inkunábula - Corpus iuris civilis. Digesta Justiniani Infortiatum, Venettis, Jacobus Rubeus, 1477,2. In Sborník z konferencie konzervátorů a restaurátorů, Liberec 2004, s. 77-78, príloha IX.
- 2004 171. Hanus, J., Mináriková, J., Havlínová, B., Švorcová, L., Brezová, V., Hanusová, E.: Changes of Some Arylmethane Dyes on Paper during Conservation Treatment. Proceedings of the ICOM-CC Graphic Documents Interim Meeting, March 11-12, 2004, Ljubljana, National and University Library, Editors: J. Kolar, M. Strlič, J. Wouters. ISBN 961-6162-95-0. p. 65-66.
- 2004 172. Maková, A., Hanus, J., Kyšková, Z.: Porovnanie stabilizačných procesov štiepenia papiera a laminovania. Polygrafia Academica 2004, STU, FCHPT, KPAF Bratislava, Zborník z medzinárodného seminára 9.-10. 9. 2004, Bratislava. ISBN 80-227-2100-X. s. 147-152.
- 2004 173. Maková, A., Hanus, J., Mináriková, J., Kuka, I., Kyšková, Z.: Konzervovanie drevitých novinových papierov. Polygrafia Academica 2004, STU, FCHPT, KPAF Bratislava, Zborník z medzinárodného seminára 9.-10. 9. 2004, Bratislava. ISBN 80-227-2100-X. s. 153-160.
- 2004 174. 153-160.
- 2004 175. Hanus, J.: Macro - and micro-environment in storage conditions of archives and libraries.

- Symposia Healthy Indoor Environment - Preventive Conservation of Objects Containing Cellulose Deteriorated by Metals. TNO Building and Construction Research, The Hague, The Netherlands, September 16 - 17, 2004, Proceedings. ISBN 90-5986-099-3, p. 7-9.
- Hanus, J.: Ochrana archívnych dokumentov v kontexte domácich a zahraničných aktivít Slovenského národného archívu. Zborník z vedeckej konferencie "50 rokov Slovenského národného archívu - Osudy, problémy a perspektívy slovenského archívnictva. SNA Bratislava 10. - 11. 11. 2004". (v tlači).
- 2004 176. Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L., Lazár, M., Slovák, K., Strlič, M., Kočar, D., Hanus, J.: On initiation events in thermal oxidation of cellulose investigated by chemiluminescence. In Proceedings of Third International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilisation, 29 August - 2 September 2004, Lyon, Villeurbanne, France, 2004, 6 pages on CD ROM. Prednáška
- 2004 177. Slovák, K., Rychlý, J., Kronek, J.: Influence of additives on thermooxidation stability of cellulose and chemiluminescence. In Proceedings of Third International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilisation, 29 August - 2 September 2004, Lyon, Villeurbanne, France, 2004, 4 pages on CD ROM. Výveska
- 2004 178. Pleteníková, M., Matisová-Rychlá, L., Lacík, I., Rychlý, J.: Thermo-oxidation degradation of pullulan: Effect of molar mass on its stability. In Conference proceedings of 2. European Students Conference on Physical, Organic and Polymer Chemistry, 15-17 September 2004, Vienna, Austria. 2004, ISBN 3-900-554-46-3. p. 51-52. Výveska P12
- 2004 179. Pleteníková, M., Matisová-Rychlá, L., Rychlý, J., Lacík, I., Kronek, J., Janigová, I., Kleinová, A.: The chemiluminescence from starch and its components after modification by octadecanoyl chloride. In: Proceedings of Third International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilisation, 29 August - 2 September 2004, Lyon, Villeurbanne, France, 2004, 4 pages on CD ROM. Výveska PD38
- 2004 180. Bieliková, L., Katuščák, S., Hanus, J., Cedzová, M.: Multifunkčné modifikačné látky a postupy na knihy na báze alkoxydov kovov, polymérov a nevodných nosných médií. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 11 - 12.
- 2004 181. Čaracký, L., Vizárová, K., Bukovský, V.: Návrh alternatívnych technologických schém poloprevádzky na deacidifikáciu a stabilizáciu kníh. Spolupráca so Sjf. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 13.
- 2004 182. Čuláková, Ľ, Šutý, Š., Hanus, J., Cedzová, M.: Multifunkčné systavy na modifikáciu archívnych dokumentov. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 14 - 15.
- 2004 183. Kirschenrová, S., Vrška, M.: Multifunkčné modifikačné látky a postupy na knihy na báze polymérov a nevodných nosných médií. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 16.
- 2004 184. Repová, M., Tiňo, R.: Vplyv urýchleného starnutia papiera pod tlakom na jeho optické a mechanické vlastnosti. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 17.
- 2004 185. Gáľlová, I., Cedzová, M., Mináriková, J.: Multifunkčné modifikačné látky a postupy na knihy na báze polymérov a nevodných nosných médií. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 23.
- 2004 186. Majerčáková, K., Katuščák, S., Bukovský, V.: Objektívne hodnotenie nevodných rozpúšťadiel na transport modifikačných sústav do LCM. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 25.
- 2004 187. Feketeová, J., Vizárová, K., Bukovský, V.: Procesy a zariadenia na hromadnú ochranu historických kníh a dokumentov. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 31.
- 2004 188. Frisová, M., Šurina, I.: Štúdium chemických a mechanických vlastností papiera a dokumentov na báze papiera v súvislosti s ich starnutím. In: Modifications and properties
- 2004 189.

- of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 32 - 33.
- Tadiálová, Z., Cedzová, M.: (1a) Patentová čistota, (rešerš.) chránených novonavrhovaných zlúčenín. Alkoxylové zlúčeniny. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004.
- 2004 190. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 44.
- Holúbková, S., Vizárová, K., Maková, A., Cedzová, M.: Sekvenčné postupy modifikácie LCM. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 36.
- 2004 191. Cedzová, M., Katuščák, S.: Deacidification and stabilization of lignocellulosics carriers of information. In: Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Študentská konferencia Wood, Pulp and Paper 2004. Čilistov, 10.12.2004, ISBN 80 - 227 - 2173 - 5. p. 46.
- 2004 192. Bukovský, V.: Preventívna ochrana - teplota a vlhkosť. Zborník príspevkov o odborného seminára Ochrana kultúrneho dedičstva VII - papier, koža, pergamen. Preventívna ochrana, Martin 2003, str. 67-75.
- 2003 193. Bukovský, V.: Preventívna ochrana - svetlo. Zborník príspevkov o odborného seminára Ochrana kultúrneho dedičstva VII - papier, koža, pergamen. Preventívna ochrana, Martin 2003, str. 76-89.
- 2003 194. Trnková, M.: Základné druhy papiera a príbuzné materiály. Zborník príspevkov o odborného seminára Ochrana kultúrneho dedičstva VII - papier, koža, pergamen. Preventívna ochrana, Martin 2003, str. 14-24.
- 2003 195. Maková, A.: Koža, pergamen, papier - listiny a väzobný materiál. Zborník príspevkov o odborného seminára Ochrana kultúrneho dedičstva VII - papier, koža, pergamen. Preventívna ochrana, Martin 2003, str. 25-39.
- 2003 196. Bukovský, V.: Vplyv UV filtra na degradáciu drevitých papierov. Knižnica, 4, 2003, č. 6-7, 304-307.
- 2003 197. Bukovský, V., Vojteková, B.: Vplyv zelených pigmentov na životnosť papiera a pergamenu. Knižnica 4, 2003, 5, 268-270.
- 2003 198. Vizárová K., Reháková M., Hrehorová E., Jančovičová V., Jakubíková Z.: Preparing and properties of polymer protective films on the paper substrate. International Conference WPP 2003. In: Baudin G., Fellegi J., Gellerstedt G., Katuscak S., Pikulik I., and Paris J. (Editors): WPP - Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper. 490 pages. ISBN 80-227.1942-0. STU Bratislava 2003, p. 412-416.
- 2003 199. Reháková M., Vizárová K., Hrehorová E., Račková K.: The influence of internal and external factors on the ink-jet print quality in the ageing process. International Conference WPP 2003. In: Baudin G., Fellegi J., Gellerstedt G., Katuscak S., Pikulik I., and Paris J. (Editors): WPP - Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper. 490 pages. ISBN 80-227.1942-0. STU Bratislava 2003, p. 417-421.
- 2003 200. Bukovský, V.: The influence of deacidification on groundwood paper. Proceedings of the International conference: Chemical technology of wood, pulp and paper, STU, 17.-19.9.2003, Bratislava, SR, 354-360.
- 2003 201. Trnková, M., Bukovský, V.: Contribution of degradation products on photooxidation of paper. Proceedings of the International conference: Chemical technology of wood, pulp and paper, STU, 17.-19.9.2003, Bratislava, SR, 444-449.
- 2003 202. Bukovský, V.: Deacidification and alkaline reserve in paper. Proceedings of the International conference: Chemical technology of wood, pulp and paper, STU, 17.-19.9.2003, Bratislava, SR, 450-455.
- 2003 203. Peichl, M., Maková, A., Kvasnica, B.: Separation of 18th century print overpaint by using cellulose derivate. Proceedings of the International conference: Chemical technology of wood, pulp and paper, STU, 17.-19.9.2003, Bratislava, SR, 434-439.
- 2003 204. Maková, A., Kuka, I., Kyšková, Z.: The use of native, modified tarches and cellulose derivates in restoration-conservation practice comparison of their adhesive qualities. Proceedings of the International conference: Chemical technology of wood, pulp and paper, STU, 17.-19.9.2003, Bratislava, SR, 424-429.
- 2003 205. Maková, A., Hanus, J., Mináriková, J., Kuka, I., Kyšková, Z.: Woodpulp paper conservation from newspaper preservation point of view. Proceedings of the International conference: Chemical technology of wood, pulp and paper, STU, 17.-19.9.2003, Bratislava, SR, 374-381.
- 2003 206.

- Hanus, J.: Integration of paper education, research and industry for cultural heritage preservation. In: Baudin G., Fellegi J., Gellerstedt G., Katuscak S., Pikulik I., and Paris J. (Editors): WPP - Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper. 490 pages. ISBN 80-227.1942-0. STU Bratislava 2003, p. 91-95.
- 2003 207. Mináriková, J., Hanus, J., Kasáková, K., Hanusová, E.: Some remarks to ion migration deacidification method. International Conference WPP 2003. In: Baudin G., Fellegi J., Gellerstedt G., Katuscak S., Pikulik I., and Paris J. (Editors): WPP - Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper. 490 pages. ISBN 80-227.1942-0. STU Bratislava 2003, p. 430-433.
- 2003 208. Hanus, J.: Zásady ochrany archívnych dokumentov v súčasnej legislatíve. Odborný seminár Ochrana kultúrneho dedičstva VII - papier, koža, pergamen - Preventívna ochrana. SNM Bratislava, SNK Martin, Martin 29. - 30. 10. 2003. Edícia Malá knižnica muzeologickej literatúry, Zborník prednášok z odborného seminára seminára. ISBN 80-8060-097-X. Bratislava 2003, s. 44 - 50.
- 2003 209. Hanus, J.: Odborné uloženie archívnych dokumentov - Technické vybavenie. Odborný seminár Ochrana kultúrneho dedičstva VII - papier, koža, pergamen - Preventívna ochrana. SNM Bratislava, SNK Martin, Martin 29. - 30. 10. 2003. Edícia Malá knižnica muzeologickej literatúry, Zborník prednášok z odborného seminára seminára. ISBN 80-8060-097-X. Bratislava 2003, s. 54 - 66.
- 2003 210.

Vedecké monografie:

- Cedzová, M., Bukovský, V., Hanus, J., Maková, A., Trnková, M., Kuka, I., Boďová, A.: Kvalitatívne triedenie knižných a archívnych dokumentov na papierovom nosiči. SNK v Martine, 2007, 71s. (ISBN 978-80-89301-02-7).
- 2007 1. Cedzová, M., Bukovský, V., Hanus, J., Maková, A., Trnková, M., Kuka, I., Boďová, A.: Quantitative classification of book and archival documents on paper carrier. SNK v Martine, 2007, 71s. (ISBN 978-80-89301-05-8).
- 2007 2. KAČÍK, F., KAČÍKOVÁ, D.: Charakteristika a analýza celulózy a jej derivátov. Monografia. Technická univerzita vo Zvolene, 2007, 93 s. ISBN 978-80-228-1819-3
- 2007 3. Z. Szabóová, J. Rychlý, J. Mináriková, L. Rychlá-Matisová: The service time prediction of hardwood paper from non-isothermal chemiluminescence measurements and estimation of paper properties by other standard tests. Kapitola v knihe, Natural and Artificial Ageing of Polymers, CEEES publication No. 8, 2007, GUS Pfinztal, ed. T. Reichert, str. 337-347.
- 2007 4. Barteková A., Katuščák S. : Emisia prchavých organických látok z dreva a celulóзовých materiálov. 103 strán. www.e-wpp.com., STU Bratislava 2006, 131 strán, (140 norm.strán, 8 AH) (v slovenčine)
- 2006 5. Katuščák S. : Environmentálna kvalita materiálov a výrobkov, eBook, ISBN 8-88812-18-6, www.e-wpp.com., STU Bratislava 2006, 134 strán, 140 norm.strán, 8 AH (v slovenčine). Recenzenti: Prof. Juraj Ladomerský PhD., vedúci Katedry environmentálneho inžinierstva FEE TU vo Zvolene; Prof. Marian Piatrik PhD., Katedra životného prostredia FCHPT STU. Používa sa ako učebnica pre predmety Environmentálny manažment, 4. ročník KDCP, FCHPT STU Bratislava a pre 4. ročník predmet: Environmentálna kvalita materiálov, KEI, FEE TU vo Zvolene.
- 2006 6. Čeppan, M., Reháková, M., Jančovičová, V., Voltmarová, V., Hanus, J.: Effect of Copper on Iron Gall Ink Corrosion - Kinetic and Colorimetric Study. Rukopis do knižnej publikácie The best of MIP (september 2006).
- 2006 7. Rychlý, J., Matisová-Rychlá, L.: The role of oxidation in degradation of polymers; the relation of oxidation to the light emission from oxidized polymers. Kapitola do knihy Molecular Characterization and Analysis of Polymers, 83 strán, Editors J. Mc Chalmers, B. Meier, Elsevier, odoslané.
- 2006 8. Bukovský, V., Trnková, M.: Ochrana knižničných fondov I. Materiály a preventívna ochrana. Slovenská národná knižnica, Martin, 2006, 212 s. (ISBN 80-89023-78-9).
- 2006 9. Matisová-Rychlá, L., Bukovský, V., Rychlý, J.: Light ageing of groundwood paper investigated by chemiluminescence method. In REICHERT, T. - Ed. Natural and Artificial Ageing of Polymers. 2nd European Weathering Symposium. Publication No 6, 2005, ISBN 3-9808382-9-3, pp. 249-263
- 2005 10. Matisová-Rychlá, L., Rychlý, Lacík, I., Kogan, G., Janigová, I., Csomorová, K., Lazár, M., Strlič, M.: Thermal oxidation of some polysaccharides investigated by chemiluminescence. In ZAIKOV, G.E. - JIMENEZ, A. - Eds. New Developments in Polymer Analysis, Degradation and Stabilization, Nova Publishers, 2005, ISBN 1-59454-511-1, pp. 115-132
- 2005 11.

- Strlič, M., Rychlý, J., Haillant, O., Kočar, D., Kolar, J.: Chemiluminiscence of cellulose and paper. In STRLIČ, M. - KOLAR, J. Ed. Ageing and stabilisation of paper. 2005, ISBN 961-6551-03-5, chapter 8, pp. 133-148.
- 2005 12. Strlič, M., Kolar, J., Malešič, J., Kočar, D., Šelih, V. S., Pihlar, B., Haillant, O., Pedersoli, José, L. Jr., Scholten, S., Rychlý, J., Rychlá, L., Fromageot, D., Lemaire, J.: Stabilisation strategies. In STRLIČ, M. - KOLAR, J. Ed. Ageing and stabilisation of paper. 2005, ISBN 961-6551-03-5, chapter 11, pp. 181-198.
- 2005 13. Bukovský, V.: Degradáčné reakcie celulózy a lignínu v procese prirodzeného a urýchleného starnutia papiera. Slovenská národná knižnica, (ISBN 80-89023-41-X) Martin, 2004 14. 2004, 65 strán.