Publikációs lista

Külföldön megjelent idegen nyelvű folyóiratcikkek

1. Dabóczi T. and T. B. Bakó, "Inverse Filtering of Optical Images", IEEE Trans. on Instrumentation and Measurement, Vol. 50, No. 4, pp. 991-994, 2001. *lektorált, referált* 6p

2. Tamás B. Bakó and Tamás Dabóczi, "Reconstruction of Nonlinearly Distorted Signals With Regularized Inverse Characteristics", IEEE Trans. on Instrumentation and Measurement, Vol. 51, No. 5, pp. 1019-1022, 2002. *lektorált, referált* 6p

Nemzetközi konferencia-kiadványban megjelent idegen nyelvű előadások

1. Tamás B. Bakó, Tamás Dabóczi, "Inverse Filtering of Optical Images", IMTC 2000, Baltimore, USA, May 1-4, 2000, Proceedings of the IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, No. 00CH37066, pp. 991-994. *referált* 3p

2. Tamás B. Bakó, Tamás Dabóczi, "Reconstruction of Nonlinearly Distorted Signals with Regularized Inverse Characteristics", IMTC 2001, Budapest, Hungary, May 21-23, 2001, Proceedings of the IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, No. 01CH37188, pp. 1565-1570. *referált* 3p

3. Tamás B. Bakó, Balázs Bank, Tamás Dabóczi, "Restoration of Nonlinearly Distorted Audio with the Application to Old Motion Pictures", AES 20th International Conference on Archiving, Restoration and New Methods of Recording, Budapest, Hungary, Oct 5-7, 2001, No. 88-650002, pp. 191-198. *referált* 1.5p

4. Tamás B. Bakó, Tamás Dabóczi, "Unbiased Reconstruction of Nonlinear Distortions", IMTC 2002, Anchorage, USA, May 21-23, 2002.

Proceedings of the IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, No. 00CH37276, pp. 1099-1102. *referált* 3p

5. Tamás B. Bakó, Tamás Dabóczi and B. A. Bell, "Automatic Compensation of Nonlinear Distortions", IMTC 2002, Anchorage, USA, May 21-23, 2002. Proceedings of the IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, No. 00CH37276, pp. 1321-1325. *referált* 2.7p

Magyar folyóiratcikk

1. Bakó Tamás, "Hangfelvételek digitális restaurálása", Akusztikai Szemle *megjelenés alatt, lektorált* 0p

Magyar konferencia-kiadványban megjelent előadások

1. Tamás B. Bakó, "Deconvolution of two-dimensional signals", Proceedings of the 7th Mini-Symposium, Budapest, Jan 27-28, 2000, pp. 30-31. 1p

2. Bakó Tamás, "Hangfelvételek digitális restaurálása", TV 2000, 9. Televízió és Hangtechnikai Konferencia és Kiállítás, Budapest, 2000. május 23-25, 131-140. 1p

3. Bakó Tamás, "Inverz szűrés és alkalmazásai", Pro Scientia Aranyérmesek V. Tudományos Konferenciája, Sopron, 2000. november 5-7., 129-133. 1p

4. Tamás B. Bakó, "Reconstruction of nonlinearly distorted signals", Proceedings of the 8th Mini-Symposium, Budapest, Jan 31 - Febr 1, 2001, pp. 30-31. 0p

5. Tamás B. Bakó, "Automatic compensation of nonlinear distortions", Proceedings of the 9th Mini-Symposium, Budapest, Febr 4-5, 2002, pp. 30-31. 0p

6. Bakó Tamás, ”Filmhang restaurálás: a nemlineáris kompenzálás egy gyakorlati alkalmazása”, Pro Scientia Aranyérmesek VI. Tudományos Konferenciája, Miskolc, 2003. november 28-30., (előadás vázlatok 11-12. oldal). *megjelenés alatt* 0p

Elektronikus publikáció

1. Bakó Tamás (BME), ”Régi mozifilmek digitális hangfelújításának technikái”, Nemzetközi Filmfelújítási Szeminárium, Budapest, 2001. márc. 10-15. http://www.filmintezet.hu/magyar/filmint/filmspir/27/bako.htm Kereshető: Google, filmspirál 27, filmek hangjának digitális felújítása 0p

Összpontszám: 28.2p

- Az összes publikációk száma: 15
- Az összes lektorált publikációk száma: 3
- Az összes referált publikációk száma: 7
- Az összes ismert hivatkozások száma (beleértve az önhivatkozásokat is): 4
- Az összes ismert idegen hivatkozások száma: 0
- A Science Citation Index szerinti összes hivatkozások száma (beleértve az önhivatkozásokat is): 0
- A Science Citation Index szerinti hivatkozások között az idegen hivatkozások száma: 0