

**Differenciálegyenletek és Alkalmazásai Kutatólaboratórium**  
**szakmai előadásai**  
**2000-2011**

1. *Awwad E., Győri I.:* On the boundedness of the solutions of nonlinear Volterra integral equation with applications, 9th Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, (9QTDE 2011), Szeged, Hungary, June 28 - July 1, 2011.
2. *Awwad E., Győri I.:* Sharp boundedness conditions and their applications for difference equation, 2nd International Conference on Mathematics & Information Science, (ICMIS 2011), Egypt, Sohag Univresity, September 10–13, 2011.
3. *Győri I.:* Stability and p-stability in higher order difference equations: a new transformation, International Conference on Differential Equations and Applications, Ponta Delgada, Portugália, 2011. júl. 4-8.
4. *Győri I.:* lp-stability in higher order difference equations based on a new transformation, Progress on Differential Equations, 2011. május 22-27, Dublin, Írország
5. *Győri I.:* History-dependent decay rates for a logistic equation with infinite delay, Qualitative Theory of Differential Equations, Szeged, 2011. jún. 28-júl. 1
6. *Hartung F.:* Asymptotic behavior of nonlinear difference equations, Progress on Difference Equations, Dublin, Ireland, May 23-27, 2011 (meghívott előadás)
7. *Hartung F.:* On differentiability of solutions with respect to parameters in neutral differential equations with state-dependent delays, Equadiff 2011, Loughborough, United Kingdom, August 1-5, 2011 (meghívott előadás)
8. *Hartung F.:* On second order differentiability with respect to parameters for differential equations with state-dependent delays, 9th Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, Szeged, June 28-July 1, 2011 (meghívott előadás)
9. *Horváth L.:* A method to refine the discrete Jensen's inequality, 49th International Symposium on Functional Equations, Graz-Mariatrost, June 19-26.
10. *Horváth L.:* Sufficient conditions for the p-summability of the solutions via Kummer's test, Progress on Difference Equations 2011, Dublin, May 22-27, 2011.
11. *Pituk M.:* A limit boundary value problem for nonlinear difference equations with continuous arguments, Future Directions in Difference Equations: Universidade de Vigo, Spain, June 13-17, 2011 (meghívott előadóként)
12. *Pituk M.:* Asymptotic behavior of the solutions of a linear difference equation with continuous arguments, 9th Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, University of Szeged, Hungary, June 28-July 1, 2011 (meghívott előadóként)
13. *Pituk M.:* Cone positivity and oscillation for a linear system of difference equations, International Conference on Differential and Difference Equations and Applications, Azores University, Portugal, July 4-8, 2011 (meghívott előadóként)
14. *Pituk M.:* A link between the Perron-Frobenius theorem and Perron's theorem for difference equations, Progress on Difference Equations, Dublin City University, Dublin, Ireland, May 22-27, 2011 (meghívott előadóként)

15. *Slezák B.*: On the parameter dependence of the resolvent function of functional differential equations. 9th Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations Bolyai Institute, University of Szeged June 28-July 1, 2012, Szeged, Hungary
16. *Gyóri I.*: Sharp results on growth and decay rates in population equations, Colloquium on Differential Equations and Integration Theory in memory of Stefan of Stefan Schwabik, October 14-17, 2010, Krtiny, Czech Republic (plenáris meghívott)
17. *Gyóri I.*: Exact growth and decay rates in population model equations, ICMC Summer Meeting on Differential Equations, February 8-10, 2010, Sao Carlos, Brasil (plenáris meghívott)
18. *Gyóri I.*: A new view of the  $\mathcal{H}_\infty$ -theory for system of higher order difference equations, Progress on Difference Equations 2010 (PODE 2010), May 21-25, Xanthi, Greece (plenáris meghívott)
19. *Gyóri I.*: Hybrid Systems: Discrete and Continuous Dynamics, Veszprem Optimization Conference Advanced Algorithms (VOCAL), Veszprém, Hungary, 13-15 December, 2010 (meghívott előadás)
20. *Gyóri I.*: Folytonos és diszkrét dinamikai rendszerek MTA Távközlési Rendszerek Bizottság ülése, 2010. április 14. Budapest (meghívott)
21. *Gyóri I.*: Matematika a természetben és a tudományban és a művészetben, Príma primisszíma-díj átadó, 2010. november 12. Veszprém, (meghívott)
22. *Gyóri I.*: Magasabb rendű differenciaegyenletek egy új transzformációja elsőrendű differencia egyenletrendszeré, VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottság 2010. évi tudományos ülése, 2010. október 8., Győr
23. *Hartung F.*: Asymptotic behavior of nonlinear Volterra integral equations, 8th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, Dresden University of Technology, Dresden, Germany, May 25-28, 2010 (meghívott szekció előadás)
24. *Hartung F.*: Smooth dependence of the solutions on initial data in state-dependent delay equations, Low dimensional structures in dynamical systems with variable time lags, American Institute of Mathematics, Palo Alto, California, USA, June 7-11, 2010 (meghívott előadás)
25. *Hartung F.*: Asymptotically exponential solutions in nonlinear integral, differential and difference equations, University of Texas at Dallas, Richardson, TX, USA, 2010. március 2.
26. *Hartung F.*: On smooth dependence on parameters in functional differential equations with state-dependent delays, University of Texas-Pan American, Edinburg, TX, USA, 2010. április 10.
27. *Hartung F.*: On differentiability of solutions with respect to parameters in functional differential equations with state-dependent delays, University of Memphis, TN, USA, 2010. április 27.
28. *Hartung F.*: On differentiability of solutions with respect to parameters in functional differential equations with state-dependent delays, Virginia Polytechnic Institute & State University, Blacksburg, VA, USA, 2010. április 29.

29. *Hartung F.*: Állapotfüggő késleltetésű funkcionál-differenciálegyenletek megoldásainak differenciál-hatósága paraméterek szerint, ELTE, Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék Szemináriuma, 2010. november 15.
30. *Horváth L.*: Asymptotic constancy in linear difference equations, Progress on Difference Equations 2010, Xanthi, May 21-25, 2010.
31. *Horváth L.*: A refinement of the classical Jensen's inequality, Conference on Inequalities and Applications 2010, Hajdúszoboszló, September 19-25, 2010.
32. *Krasznai B.*: Stability criteria for delay differential equations, Pannon Egyetem Matematika Tanszékének Differenciálegyenletek Szemináriumán, 2010. április 14.
33. *Pituk M.*: Relationship between two Perron type theorems, Symposium in honour of László Simon, May 20, 2010, Department of Applied Analysis and Computational Mathematics at the Institute of Mathematics of Eötvös Loránd University in Budapest (ELTE). (meghívott előadás)
34. *Pituk M.*: Nonnegative solutions of delay differential equations, 8th AIMS International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, May 25-28, 2010, Dresden, Germany (meghívott szekció előadás)
35. *Pituk M.*: Nonnegativity and monotonicity for delay differential equations, Research Workshop on Stability, Bifurcation and Chaos in Finite and Infinite Dimension, June 29-30, 2010 (meghívott előadás)
36. *Pituk M.*: A link between two Perron type theorems, Functional Differential Equations, research Workshop of the Israel Science Foundation, Ariel, Israel, September 29-September 2, 2010 (plenáris előadás)
37. *Pituk M.*: Két Perron-féle tétel közötti kapcsolat, Az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottságának tudományos ülése, Széchenyi István Egyetem, 2010. október 8.
38. *Pituk M.*: Relation between two Perron type theorems, szemináriumi előadás a PE Matematika Tanszékének Differenciálegyenletek Szemináriuma, 2010. április 20.
39. *Pituk M.*: Nonnegative solutions of quasilinear ordinary differential equations, szemináriumi előadás a PE Matematika Tanszékének Differenciálegyenletek Szemináriuma, 2010. október 5.
40. *Slezák B.*: An application of abstract functional differential equations. First International Workshop on Differential and Integral Equations with Applications in Biology and Medicine. September 7-10, 2010, Aegen University, Karlovassi, Samos Island, Greece
41. *Slezák B.*: Funkcionál-differenciálegyenletek megoldásainak paramétereiktől való függése, VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottságának 2010. évi tudományos ülése, Széchenyi István Egyetem, 2010 október 8.
42. *Slezák B.*: Állapotfüggő késleltetésű funkcionál-differenciálegyenletek megoldásainak paramétereiktől való függése, Szegedi Tudományegyetem, Bolyai Intézet differenciálegyenletek szemináriuma, 2010 szeptember 30.
43. *Benkő A.*: Útkereső algoritmusok vizsgálata időben változó gráfokban, VI. Jedlik Ányos Szakmai Napok, Veszprém, Jedlik Ányos Szakkollégium, 2009. február 28.
44. *Benkő A.*: Beszélgető érzelmes ágensek fejlesztése, XXIX. OTDK, Debrecen, 2009. április 8-10.

45. *Gyóri I.*: Stability of Volterra type population model equations with delays, 7th International ISAAC Congress at Imperial College, London, 2009.07.11. - 2009.07.19. (meghívott előadás)
46. *Gyóri I.*: On boundedness of the solutions of linear difference equations, Progress on Difference Equations PODE 2009, Bedlewo, Poland, 2009.05.24. - 2009.05.30. (plenáris meghívott előadás)
47. *Hartung F.*: On parameter dependence in functional differential equations with state-dependent delays, 7th International ISAAC Congress, Imperial College, London, United Kingdom, July 13-18, 2009 (meghívott szekció előadás)
48. *Hartung F.*: Parameter estimation by quasilinearization in functional differential equations with state-dependent delays, Workshop on delay differential equations: from theory to applications, Bristol, September 7-9, 2009 (meghívott előadás)
49. *Hartung F.*: On linearized stability in functional differential equations with state-dependent delays, International Workshop on State-Dependent Delay Equations, Dresden, Germany, October 12-16, 2009 (meghívott előadás)
50. *Hartung F.*: Parameter estimation in functional differential equations with state-dependent delays, MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság ülése, Győr, 2009. május 22.
51. *Hartung F.*: Állapotfüggő késleltetésű differenciálegyenletek, Differenciálegyenletek, Tudományos ülés, MTA Székháza, 2009. május 27.
52. *Hartung F.*: On state-dependent delay equations, MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság ülése, Veszprém, 2009. szeptember 30.
53. *Horváth L.*: Characterization of the solutions with the dominant eigenvalue in Volterra difference equations, Progress on Difference Equations, 2009, Bedlewo, May 25-29, 2009. Poland
54. *Horváth L.*: Nonlinear integral inequalities and integral equations with kernels defined by concave functions, Conference on Differential Equations and their Applications, Brno, July 20-24, 2009. Czech Republic
55. *Krasznai B.*: A láncmódszer alkalmazása neurális hálózatokban, MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság ülése, Győr, 2009. május 22.
56. *Pituk M.*: Nonnegative iterations with asymptotically constant coefficients, 7th ISAAC Congress, Imperial College London, July 13-18, 2009 (meghívott előadás)
57. *Pituk M.*: Asymptotically autonomous functional differential equations, EQUADIFF 12, Masaryk University, Brno, Czech Republic, July 20-24, 2009 (meghívott előadás)
58. *Slezák B.*: On the Lipschitz-continuous parameter-dependence of the solutions of abstract functional differential equations with state-dependent delay, EQUADIFF 12, Masaryk University, Brno, Czech Republic, July 20-24, 2009
59. *Benkő A.*: A XXI. század kommunikációjának fejlődési irányai a valós- és a virtuális világban. PE MIK Matematika Tanszék szemináriuma 2008. október 8.
60. *Benkő A.*: Beszélgető érzelmes ágensek fejlesztése, I. Kari Tudományos Diáknapp, PE MIK Veszprém, 2008. április 30.
61. *Hartung F.*: On stability in functional differential equations with state-dependent delays, Fifth World Congress of Nonlinear Analysts Orlando, FL, USA, July 2-9, 2008

(meghívott szekció előadás).

62. *Hartung F.*: On linearized stability in state-dependent delay equations, International Conference on Differential and Difference Equations, July 14-17, 2008, Veszprém, Hungary.
63. *Hartung F.*: On linearized stability of neutral differential equations with state-dependent delays, Conference on Boundary Value Problems: Mathematical Models in Engineering, Biology and Medicine, Santiago de Compostela, Spain, September 15-20, 2008 (meghívott szekció előadás).
64. *Horváth L.*: Bihari type integral inequalities in measure spaces, Fifth World Congress of Nonlinear Analysts 2008, Orlando, USA, 2008. júl. 2-9.
65. *Horváth L.*: Generalisation of special Bihari type integral inequalities in measure spaces, International Conference on Differential and Difference Equations, Veszprém, 2008. júl. 14-17.
66. *Krasznai B.*: Késleltetett neurális hálózat állapotváltozójának közelítése a módosított láncszabállyal. PE MIK PhD Konferencia Veszprém, 2008. ápr. 16.
67. *Pituk M.*: A Poincaré type theorem for second order difference equations, International Conference on Differential and Difference Equations, Veszprém, 2008. júl. 14-17.
68. *Pituk M.*: Nonoscillatory solutions of a second-order difference equation of Poincaré type, 14<sup>th</sup> International Conference on Difference Equations and Applications, Isztambul, Törökország, 2008. júl. 21-25.
69. *Pituk M.*: Difference equations of Poincaré type, Mathematical Models in Engineering, Biology and Medicine. Conference on Boundary Value Problems, Santiago de Compostela, Spanyolország, 2008. szept. 16-19. (meghívott előadás)
70. *Slezák B.*: Some regularity properties of the resolvent function of state-dependent functional differential equations without assuming uniqueness, Fifth World Congress of Nonlinear Analysts, USA, Florida, Orlando 2008. júl. 2-9.
71. *Slezák B.*: On the first integrals International Conference on Differential and Difference Equations, Veszprém, 2008. júl. 14-17.
72. *Gyóri I.*: Asymptotic representation of the solutions of linear Volterra difference equations, Progress on Difference Equations 2007, Salzburg, Austria, March 31 – April 5, 2007. (meghívott előadás)
73. *Gyóri I.*: Recent stability results in delay differential equations, Dynamical System Modelling and Stability Investigation, Kiev, Ukraine, May 22-25, 2007. (meghívott plenáris előadás)
74. *Gyóri I.*: Asymptotically exponential solutions in nonlinear integral and differential equations, 8<sup>th</sup> Colloquium on the Qualitative Theory on Differential Equations, Szeged, 2007. június 25-28. (meghívott előadás)
75. *Gyóri I.*: Differential equations with piecewise constant arguments, Conference on Differential Equations and Applications Dedicated to the 75<sup>th</sup> birthday of Miklós Farkas, June 29-30, 2007, Budapest, Hungary (meghívott plenáris előadás)
76. *Gyóri I.*: Hybrid systems: discrete and continuous dynamics, Conference in honor of Allan Peterson, Monastery of Novocella, Italy, 28<sup>th</sup> July – 2<sup>nd</sup> August, 2007. (meghívott plenáris előadás)

77. *Gyóri I.*: Exponential and non-exponential representations of the solutions of linear Volterra differential equations, 12<sup>th</sup> International Conference on Difference Equations and Applications, Lisbon, Portugal, July 23-29, 2007.
78. *Gyóri I.*: Hibrid rendszerek: diszkrét és folytonos folyamatokat leíró differenciálegyenletek, VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottság ülése, Veszprém, 2007. október 5.
79. *Gyóri I.*: Stability and asymptotic representation of the solutions of state-dependent delay equations, AARMS-CRM Workshop on Recent Advances in Functional and Delay Differential Equations, Canada, Halifax, 2007 október 30- November 7. (meghívott plenáris előadás)
80. *Gyóri I.*: Diszkrét összegek aszimptotikus jellemzése alkalmazásokkal, (Közös munka a következő kollégákkal: John A.D. Appleby, David W.Reynolds Dublin City University Dublin, és Horváth László Pannon Egyetem Veszprém), Szemináriumi előadás, Szeged, 2007. november 15. (meghívott tanszéki szemináriumi előadás)
81. *Hartung F.*, Linearized stability in functional differential equations with state-dependent delays, Eighth Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, Szeged, Hungary, June 25-28, 2007 (meghívott szekció előadás).
82. *Hartung F.*: Neutral differential equations with state-dependent delays, EQUADIFF 2007, Vienna, Austria, August 5-11, 2007 (meghívott szekció előadás).
83. *Hartung F.*: Neutral differential equations with state-dependent delays, Joint AARMS-CRM Workshop: Recent Advances in Functional and Delay Differential Equations, November 1-5, 2007, Halifax, Canada (meghívott szekció előadás).
84. *Hartung F.*: Matematika oktatás a Pannon Egyetemen, Matematika oktatás mérnök és műszaki informatikai képzésekben, Ráckeve, 2007. március 2-4.
85. *Hartung F.*: Neutrális állapotfüggő késleltetésű differenciálegyenletek, MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság ülése, Győr, 2007. október 5.
86. *Horváth L.*: Bihari type integral inequalities and the corresponding integral equations, International Conference on Dynamical System Modelling and Stability Investigation, Kyiv, May 22-25, 2007.
87. *Horváth L.*: Bihari type integral inequalities and the corresponding integral equations, 8<sup>th</sup> Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, Szeged, June 25-28, 2007.
88. *Horváth L.*: Bihari típusú integrálegyenlőtlenségek, MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottságának tudományos ülése, Győr, október 5., 2007.
89. *Pituk M.*: Asymptotic behaviour in a nonlinear difference equation, Conference on Differential Equations and Applications Dedicated to the 75<sup>th</sup> Birthday of Professor Miklós Farkas, Budapest, Hungary, July 29-30, 2007. (meghívott előadás)
90. *Pituk M.*: Asymptotic behavior of functional differential equations, International Conference on Dynamical Methods and Mathematical Modelling, Valladolid, Spain, September 18-22, 2007.
91. *Pituk M.*: Álló hullámok aszimptotikája, MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottságának tudományos ülése, Széchenyi István Egyetem, Győr, 2007. október 5.

92. *Slezák B.*: On the semilinear functional differential equations. Application for a singular transport equation modelling a proliferating mutarity structured cell population, 27<sup>th</sup> International Workshop on Chemical Engineering Mathematics, Veszprém, Hungary, 10-13. September 2007.
93. *Slezák B.*: On the solutions of functional differential equations with unbounded state-dependent delay, reaching to the boundary, International Conference on Dynamical System Modelling and Stability Investigation, Kyiv, May 22-25, 2007.
94. *Slezák B.*: The Kneser-theorem and a comparison theorem with respect to functional differential equations with unbounded delay, Eighth Colloquium of Qualitative Theory of Differential Equations, 2007. jun. 25-28, Szeged.
95. *Gyóri I.*: Subexponential delay in linear Volterra difference equations, Progress on Difference Equations, Homburg/Saar, Germany, 6 March 2006 – 10 March 2006. Meghívott előadás.
96. *Gyóri I.*: Delay differential equations with discrete feedback (45 perc, szekció plenáris), The international Conference of Hibrid Systems and Applications, Lafayette, Loisiaana, USA, 21 May – 28 May, 2006. Meghívott előadás.
97. *Gyóri I.*: Delay differential equations with continuous and piecewise constant arguments (40 perc, plenáris), Differential and Difference Equations and Applications 2006 spa Rajec/Teplice, Slovak Republic, 26 June – 30 June, 2006. Meghívott előadás.
98. *Gyóri I.*: Stability problems in delay differential equations (30 perc). Satellite conference of ICDEA Kyoto, Okayama, Japan, 21 July – 23 July 2006. Meghívott előadás
99. *Gyóri I.*: Comparison of qualitative properties of delay difference and differential equations, 11<sup>th</sup> International Conference on Difference Equations and Applications, July 24-28, 2006, Kyoto University, Japan, Meghívott előadás.
100. *Gyóri I.*: Sarajevo Summer School, Mathematical Techniques in Modeling Physiological Systems, Sarajevo, Bosnia Hercegovina, September 10-22, 2006. Meghívott előadások:
  - Exponential growing population models
  - Self-regulation population models with instantaneous regulation
  - Self-regulation population models with delays
  - Age-dependent population models
  - Lotka-Volterra equations (interaction of species)
  - Feedback control and mixing problems
101. *Gyóri I.*: An introduction to age-independent and age-dependent population model equations, School of Mathematical Sciences nevű intézetben 2006. október 26.-án (Dublin City University Dublin, Írország).
102. *Hartung F.*: On the problem of linearization for functional differential equations with state-dependent delays, Sixth International Conference on Dynamical Systems and Differential Equations, University of Poitiers, Poitiers, France, June 25-28, 2006. (meghívott szekció előadás).
103. *Hartung F.*: Applications of delay equations, 4-hour lecture at the Sarajevo Summer School on Mathematical Techniques in Modeling Physiological Systems, Sarajevo, Bosnia-Hercegovina, September 10-22, 2006.

104. *Hartung F.*: Linearizált stabilitás állapotfüggő késleltetésű egyenletekre, MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottsági ülés, Veszprém, 2006. október 11.
105. *Hartung F.*: On stability of delay systems using perturbation methods, Departamento de Matemática Aplicada, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Madrid, Spain, 2006. október 30.
106. *Hartung F.*: On stability in functional equations with state-dependent delays, Department of Applied Mathematics II, University of Vigo, Vigo, Spain, 2006. október 31.
107. *Hartung F.*: Linearized stability for neutral differential equations with state-dependent delays, Department of Mathematical Analysis, University of Santiago, Santiago de Compostela, Spain, 2006. november 2.
108. *Hartung F.*: Linearized stability in neutral differential equations with state-dependent delays, The 5th International Conference on Differential Equations and Dynamical Systems, University of Texas-Pan American, Edinburg, Texas, USA, December 16-18, 2006. (meghívott szekció előadás).
109. *Horváth L.*: Special Bihari type integral inequalities in measure spaces, Third International Conference of Applied Mathematics, Plovdiv, Bulgária, August 12-18, 2006.
110. *Pituk M.*: Asymptotically autonomous functional differential equations, Minisymposium on Difference Equations, Okayama University of Science, Okayama, Japan, July 22, 2006, meghívott előadás
111. *Pituk M.*: Asymptotic behavior of monotone solutions, 11th International Conference on Difference Equations and Applications, Kyoto University, Kyoto, Japan, July 24-28, 2006, meghívott előadás
112. *Pituk M.*: Monotone solutions of scalar difference equations, Colloquium on Differential and Difference Equations, Masaryk University, Brno, Czech Republic, September 5-8, 2006
113. *Pituk M.*: Folytonos idejű differenciaegyenletek monoton megoldásainak aszimptotikus viselkedése, MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottsága tudományos ülése, Veszprém, 2006. október 11.
114. *Slezák B.*: The Kneser-theorem for functional differential equations with state-dependent delay, Conference on Differential and Difference Equations and Applications, Rjecké Teplice, Szlovák Köztársaság, 2006. június 25-30.
115. *Slezák B.*: On the parameter-dependence of differential equations with state-dependent delays, Colloquium on Differential and Difference Equations, Brno, Cseh Köztársaság, 2006. szeptember 5-8.
116. *Győri I.*: Differenciálegyenletek megoldásainak aszimptotikus jellemzése szubexponenciális függvényekkel, MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottság ülése, Veszprém, 2005. május 31.
117. *Győri I.*: Linearized exponential stability in state dependent delay differential equations, Vigo, Spanyolország, 2005. június 27 – július 7. (meghívott előadás)
118. *Győri I.*: Exponential stability problems in delay differential equations, Madrid, Spanyolország, 2005. június 27 – július 7. (meghívott előadás)



119. *Győri I.*: Subexponential Decay in Linear Volterra Difference Equations, München, Németország, 2005. július 24-30. (meghívott előadás)
120. *Győri I.*: Asymptotic representation of solutions of delayed difference and differential equations, Melbourne, USA, 2005. július 30 – augusztus 8. (meghívott előadás)
121. *Győri I.*: Attractivity in delay differential and difference equations, Gdansk, Lengyelország, 2005. augusztus 23-28. (meghívott plenáris előadás)
122. *Hartung F.*: Állapotfüggő késleltetésű neutrális egyenletekről, SZTE Bolyai Intézet Differenciálegyenletek Szeminárium, Szeged, 2005. február 10.
123. *Hartung F.*: Állapotfüggő késleltetésű neutrális differenciálegyenletek megoldásainak paraméter szerinti differenciálhatósága, MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottság ülése, Veszprém, 2005. május 31.
124. *Hartung F.*: On differentiability of solutions with respect to parameters in neutral differential equations with state-dependent delays, Conference on Differential and Difference Equations and Applications, Melbourne, FL, USA, Aug. 1-5, 2005 (meghívott szekció előadás).
125. *Horváth L.*: Nemlineáris integrálegyenletek mértékterekben, MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottság ülése, Veszprém, 2005. május 31.
126. *Horváth L.*: Bihari type integral inequalities, EQUADIFF 11, Pozsony, July 25-29, 2005.
127. *Horváth L.*: Nonlinear integral equations with increasing operators in measure spaces, Mathematik 2005, Klagenfurt, September 18-23, 2005.
128. *Pituk M.*: A Perron type theorem for functional differential equations, EQUADIFF'11 International Conference on Differential Equations, Bratislava, Szlovák Köztársaság, 2005. július 25-29., meghívott előadás.
129. *Pituk M.*: Extensions of Perron's theorems for differential and difference equations, International Conference on Difference Equations, Special Functions and Applications, München, Németország, 2005. július 25-30.
130. *Slezák B.*: Retardált funkcionál-differenciálegyenletek nem folytatható megoldásairól, MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottsági ülés, Veszprém, 2005. május.
131. *Slezák B.*: On the noncontinuable solutions of retarded functional differential equations, EQUADIFF'11 International Conference on Differential Equations, Bratislava, Szlovák Köztársaság, 2005. július 25-29.
132. *Győri I. – Hartung F.*: Fundamental solution and asymptotic stability of linear delay equations. MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság ülése, Veszprém, 2004. május 17.
133. *Győri I.*: Sharp stability conditions for state- dependent delay differential equations. Fifth International Conference on Dynamical Systems and Differential Equations, Pomona, CA, USA, 2004. június 16-19. (meghívott szekció előadás)
134. *Győri I.*: Asymptotic representations of the solutions of difference equations. Florida Institute of Technology, Department of Mathematical Sciences, tanszéki szeminárium, 2004. június 29.

135. *Gyóri I.*: Estimation for the absolute integral of the fundamental solution of a linear delay differential equation with applications. Fourth World Congress of Nonlinear Analysts, Orlando, FL, USA, 2004. június 30-július 7. (meghívott szekció előadás)
136. *Gyóri I.*: Stability results in delay differential equations. University of Calgary, Department of Mathematics and Statistics, Canada, tanszéki szeminárium, 2004. július 13.
137. *Gyóri I.*: Stability Conditions for Population Model Equations with Delay. International Conference on Differential Equations and Applications in Mathematical Biology, Nanaimo, Canada, 2004. július 18-23. (plenáris előadás)
138. *Gyóri I.*: Asymptotic representation and stability of the solutions of delay differential equations. Dublin City University, School of Mathematics Sciences, tanszéki szeminárium, 2004. október 28.
139. *Gyóri I.*: Stability of delay differential and difference equations and some population models. London Metropolitan University, Department of Mathematics, 2004. nov. 3.
140. *Hartung F.*: Semi-discretization of functional differential equations modeling milling processes. MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság ülése, Veszprém, 2004. május 17.
141. *Hartung F.*: On differentiability of solutions of state-dependent FDEs with respect to parameters. Fifth International Conference on Dynamical Systems and Differential Equations, Pomona, CA, USA, June 16-19, 2004. (meghívott szekció előadás)
142. *Hartung F.*: On stability of linear delay systems using perturbation methods. University of Texas at Dallas, Richardson, TX, USA, 2004. június 29.
143. *Hartung F.*: On stability of neural networks with delays. Fourth World Congress of Nonlinear Analysts, Orlando, FL, USA, 2004. június 30. – július 7. (meghívott szekció előadás)
144. *Horváth L.*: Bihari type integral inequalities in measure spaces. MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság ülése, Veszprém, 2004. május 17.
145. *Horváth L.*: Nonlinear Volterra type integral equations in measure spaces. The Fourth World Congress of Nonlinear Analysts, Orlando, 2004. június 30. – július 7.
146. *Horváth L.*: Special Bihari type integral inequalities in measure spaces. Deutsche Mathematiker-Vereinigung Jahrestagung 2004, Heidelberg, 2004. szeptember 13-18.
147. *Horváth Bokor R.*: Order of convergence for multistep numerical methods in stochastic differential equations. University of Novi Sad, tanszéki szeminárium, 2004. január 18-25.
148. *Horváth Bokor R.*: Order of convergence for multistep numerical methods in stochastic differential equations. Treci hrvatski matematički kongres, University of Novi Sad, 2004. június 17.
149. *Pituk M.*: Global stability in higher order monotone difference equations. MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság ülése, Veszprém, 2004. május 17.
150. *Pituk M.*: Higher order monotone difference equations. Fourth World Congress of Nonlinear Analysts – WCNA 2004, Orlando, FL, USA, 2004. június 30. – július 7. (meghívott szekció előadás)

151. *Slezák B.*: On the smooth parameter-dependence of the solutions of abstract retarded functional differential equations. MTA VEAB, Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság ülése, Veszprém, 2004. május 17.
152. *Győri I.*: Stability in state-dependent delay differential equations, Joint Applied Mathematics Seminar and Departmental Colloquium, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Canada, May 15, 2003.
153. *Győri I.*: Global attractivity in delay Lotka-Volterra differential equations, Fourth International Conference on Dynamic Systems and Applications, Atlanta, USA, May 21-24, 2003, meghívott szekció előadás.
154. *Győri I.*: Stability in delay differential equations, Georgia Southern University, Statesboro, USA, May 27, 2003.
155. *Győri I.*: Numerical approximation of neutral differential equations on infinite interval, University of Vigo, Vigo, Spain, July 1, 2003.
156. *Győri I.*: On stability in delay Lotka-Volterra differential equations, University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain, July 3, 2003.
157. *Győri I.*: Stability in state-dependent delay differential equations, Seventh Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, Bolyai Institute, University of Szeged, Szeged, Hungary, July 14-18, 2003.
158. *Győri I.*: Oscillation, positivity and global attractivity in delay differential equations, International Conference on Delay Differential and Difference Equations with Applications, Veszprém, Hungary, August 25-29, 2003.
159. *Győri I.*: On stability of neural networks with delays, Conference on Science, education and society, University of Zilina, Zilina, Slovak Republic, September 17-19, 2003. (with F. Hartung)
160. *Győri I.*: Differenciál- és differenciaegyenletek megoldásainak pozitivitása, Szent István Egyetem, Győr, 2003. október 2.
161. *Hartung F.*: Stability in State-Dependent Delay Equations, Applied Mathematics and Application of Mathematics, Nice, France, 2003. február 10-13., meghívott szekció előadás.
162. *Hartung F.*: On stability of functional differential equations with state-dependent delays, Fourth International Conference on Dynamic Systems and Applications, Atlanta, USA, 2003. május 21-24., meghívott szekció előadás.
163. *Hartung F.*: On stability of neural network models, Seventh Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, Szeged Hungary, 2003. július 14-18.
164. *Hartung F.*: On numerical approximation using equations with piecewise constant arguments, International Conference on Delay Differential and Difference Equations with Applications, Veszprém, 2003. augusztus 25-29.
165. *Horváth B.R.*: On stochastic numerics, International Conference on Delay Differential and Difference Equations with Applications, Veszprém, 2003. augusztus 25-29.
166. *Horváth B.R.*: Strong convergence for multistep approximations of sode, Congress of MASSE, Szofia, Bulgária, 2003. szeptember 15-21.
167. *Horváth B.R.*: Stochastically stable one-step approximation for sode, Nis, Szerbia, 2003. december 18-23.

168. *Horváth L.*: Nonlinear integral equations in measure spaces, 7<sup>th</sup> Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, Szeged, 2003. július 14-18.
169. *Horváth L.*: Nonlinear integral equations in measure spaces, International Conference on Delay Differential and Difference Equations with Applications, Veszprém, 2003. augusztus 25-29.
170. *Horváth L.*: Nonlinear integral equations in measure spaces, Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (Universität Rostock) Rostock, 2003. szeptember 14-20.
171. *Pituk M.*: How to compute the limits of the solutions of the solutions of linear delay differential equations, Conference on Differential Equations and Applications, Zilina, Slovakia, 2003. június 30 – július 4.
172. *Pituk M.*: Higher order difference equations generating a monotone discrete dynamical system, Eighth International Conference on Difference Equations and Applications, Brno, Czech Republic, 2003. július 28 – augusztus 1.
173. *Pituk M.*: More on scalar functional differential equations generating a monotone semiflow, Seventh Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, Szeged, 2003. július 14–18.
174. *Pituk M.*: On Poincaré's and Perron's theorems for difference equations, International Conference on Delay Differential and Difference Equations with Applications, Veszprém, 2003. augusztus 25-29.
175. *Slezák B.*: On the first integrals of abstract ordinary differential equations, Seventh Colloquium Quantitative on the Theory of Differential Equations, Szeged, 2003. július 14-18.
176. *Slezák B.*: On the parameter-dependence of the solutions of abstract retarded functional differential equations, International Conference on Delay Differential and Difference Equations with Applications, Veszprém, 2003. augusztus 25-29.
177. *Győri I.*: Stability results in population model equations, International Conference on Differential, Difference Equations and their Applications, Patras, Greece, July 1-5, 2002, meghívott szekció előadás.
178. *Győri I.*: Relations in between global attractivity and oscillation in some nonlinear difference equations, 7th International Conference on Difference Equations with Applications, Hunan University, China, August 8-13, 2002, plenáris előadás
179. *Győri I.*: Stability in state-dependent delay differential equations, Joint Applied Mathematics Seminar and Departmental Colloquium, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Canada, May 15, 2003.
180. *Győri I.*: Global attractivity in delay Lotka-Volterra differential equations, Fourth International Conference on Dynamic Systems and Applications, Atlanta, USA, May 21-24, 2003, meghívott szekció előadás.
181. *Győri I.*: Stability in delay differential equations, Georgia Southern University, Statesboro, USA, May 27, 2003.
182. *Hartung F.*: Numerical approximation of neutral differential equations on infinite interval, Colloquium on Differential and Difference Equations, Brno, Csehország, 2002. szept. 3-6.

183. *Pituk M.*: Generic and global convergence in scalar functional differential equations, Colloquium on Differential and Difference Equations, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2002 (plenáris előadás).
184. *Pituk M.*: Poincaré's theorem for time-variant difference equations, Department of Mathematics and Informatics, University of Bremen, Bremen, Germany, October 30, 2002.
185. *Pituk M.*: Convergence to equilibria in functional differential equations, Department of Mathematics and Informatics, University of Bremen, Bremen, Germany, November 5, 2002.
186. *Slezák B.*: The relation between file properties of the local and global solutions, International Conference on Differential, Difference Equations and their Applications, PATRAS, Greece, July 1-5. 2002.
187. *Győri I.*: Neural network models with delays, 5th International Conference on Applied Informatics, Eger, 2001. jan. 8.- febr. 3., meghívott plenáris
188. *Győri I.*: Stability in neural network models, Faculty of Science, P.J. Safárik University in Kosice, February 2, 2001, meghívott szeminárium
189. *Győri I.*: Oscillation and stability in abstract delay differential equations, Workshop on Analysis, Alfréd Rényi Institute of Mathematics, Budapest, June 30. – July 1. 2001, meghívott
190. *Győri I.*: Qualitative properties of discrete difference equations originated from the numerical approximation, 6th International Conference on Difference Equations and Applications (ICDEA) 2001, Augsburg, July 30 – August 3. 2001, meghívott plenáris
191. *Győri I.*: Stability problems in delay differential and difference equations I., Seminar on Geometry, Topology and Function Theory, University of Beer-Sheva at Negev, Department of Mathematics, Beer-Sheva, Israel, December 13, 2001
192. *Győri I.*: Stability problems in delay differential and difference equations II., Seminar on Geometry, Topology and Function Theory, University of Beer-Sheva at Negev, Department of Mathematics, Beer-Sheva, Israel, December 20, 2001
193. *Győri I.*: Neural network models with memory, Tel-Aviv University, Binyan Kitot Hashmal, Israel, December 17. 2001
194. *Győri I.*: Neural network models with memory, Computer Science Seminar, Holon Academic Institute of Technology, Computer Science Department, Israel, December 25. 2001
195. *Győri I.*: On the asymptotic stability problems in population model equations: Delay Lotka-Volterra System, Seminar on Geometry, Topology and Function Theory, University of Beer-Sheva at Negev, Department of Mathematics, Beer-Sheva, Israel, December 27, 2001
196. *Győri I.*: Mathematical models in population biology, Mathematical Analysis and Applications Seminar, The Weizmann Institute of Science, Faculty of Mathematics and Computer Science, Israel, December 30. 2001
197. *Győri I.*: Stability problems in delay differential and difference equations, Ariel Seminar on Functional Differential Equations, Research Institute, Ariel, Israel, December 31, 2001

198. *Hartung F.*: Asymptotic stability of functional differential equations with state-dependent delays, Equadiff 10, Conference on Differential Equations and their Applications, Prága, Csehország, 2001. augusztus 27-31
199. *Hartung F.*: Matematika programcsomagok oktatása, Informatika és kommunikáció az oktatásban, Szombathely, 2001. március 29-31
200. *Pituk M.*: Kis retardálású lineáris differenciálegyenletek megoldásainak aszimptotikus jellemzése, MTA VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottságának tudományos ülése, Győr, 2001. június 21.
201. *Pituk M.*: Asymptotic behavior in a Poincaré difference equation, Sixth International Conference on Difference Equations and Applications, Augsburg, Germany, July 30 – August 3, 2001
202. *Pituk M.*: Convergence to equilibria in a differential equation with small delay, Equadiff 10, Prague, Czech Republic, August 27 – 31, 2001, meghívott előadás
203. *Pituk M.*: Linear differential systems with small delays, Seminar on Differential Equations, Safarik University, Košice, Slovakia, February 2, 2001.
204. *Győri I.*: A special approach to the stability problems in difference equations, Fifth International Conference on Difference Equations and Applications, Temuco, Chile, January 3-7, 2000, meghívott plenáris előadás
205. *Győri I.*: Stability results in state-dependent delay differential equations, USA-Chile Workshop on Nonlinear Analysis, University Federico Santa Maria, Vinna del Mar, Valparaiso, Chile, January 10-14, 2000
206. *Győri I.*: Asymptotic stability in delay differential equations, Departamento de Matematicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago de Chile, Santiago, Chile, January 19, 2000, meghívott szemináriumi előadás
207. *Győri I.*: Global attractivity in a discrete difference equations, Ben-Gurion University, Beera Sheva, Israel, April 16, 2000, meghívott előadás
208. *Győri I.*: Preservation of stability in a linear neutral differential, Samaria, Ariel, Israel, April 17, 2000, meghívott előadás
209. *Győri I.*: Asymptotic stability problems in population model equations, PDE and Applied Mathematics Seminarium, Technion, Haifa, Israel, April 18, 2000
210. *Győri I.*: State dependent functional differential equations, Round table discussion, Research Institute, The College of Judea and Samaria, Ariel, April 24, 2000, meghívott előadás
211. *Győri I.*: Global attractivity results in population model equations, International Conference of Nonlinear Analysis and Functional Differential Equations, Voronezh, Russia, May 15-22, 2000, meghívott plenáris előadás
212. *Győri I.*: Stability results in delay differential equations with some monotone property, Functional Analysis Seminar, Mathematisches Institut, Universitaet Tuebingen, June 8, 2000, meghívott szemináriumi előadás
213. *Győri I.*: Do we need to change the mathematics education for engineers? 10th Sefi-MWG European Seminar on Mathematics in Engineering Education, Miskolc, Hungary, June 14-16, 2000, meghívott előadás

214. *Gyóri I.*: A special approach to the stability problems in difference equations, The Third World Congress of Nonlinear Analysts, Catania, Italy, July 19-26, 2000, meghívott szekció előadás
215. *Gyóri I.*: Stability oscillation, monotonicity and their interactions in delay differential equations: results methods and open questions, Brno, Czech Republic, September 5-8, 2000, meghívott plenáris előadás
216. *Gyóri I.*: Stability results in nonlinear delay differential equations by using some perturbation techniques, The Americas Conference on Differential Equations and Nonlinear Dynamics, Merida, Venezuela, October 30 – Nov. 3, 2000, meghívott előadás
217. *Hartung F.*: Parameter identification in functional differential equations with state-dependent delays, The Third World Congress of Nonlinear Analysts, Catania, Olaszország, 2000. július 19-26.
218. *Hartung F.*: Stability in delay perturbed differential equations, Colloquium on Differential and Difference Equations, Brno, Csehország, 2000. szeptember 5-8.
219. *Hartung F.*: Állapotfüggő késleltetésű funkcionál-differenciálegyenletek megoldásainak paraméter szerinti differenciálhatóságáról, BME Differenciálegyenletek Tanszékének Szemináriuma, 2000. december 7.
220. *Horváth L.*: Integral equations in measure spaces, Colloquium on Differential and Difference Equations, Brno, Csehország, 2000. szeptember 5-8.
221. *Pituk M.*: More on Ryabov's special solutions of functional differential equations, International Conference on Nonlinear Analysis and Functional Differential Equations, Voronezh, Russia, May 15-20, 2000
222. *Pituk M.*: Asymptotic behavior of neutral functional differential equations, Third World Congress of Nonlinear Analysts, Catania, Olaszország, július 19-26, 2000
223. *Pituk M.*: Convergence in asymptotically autonomous functional differential equations, Conference on Differential and Difference Equations, Brno, Czech Republic, September 1-5, 2000
224. *Pituk M.*: Egy Poincaré és Perron tételeivel kapcsolatos problémáról, ELTE Alkalmazott Analízis Tanszék szemináriuma, 2000. november 14.