

1. A. Augustynowicz, J. Jankowski, On extremal solutions of differential equations with advanced argument, *Ann. Soc. Math. Polon.* 46, 2006, 17-24
2. P. Bartłomiejczyk, Connection graphs, *Fund. Math.* 192 (2006), 93-110.
3. A. Borisovich, Stable and unstable bifurcation in the von Karman problem for a circular plate, *Abstract and Applied Analysis* (Hindawi Publishing Copr.), vol. 8 (2005), pages 889-899 (współautor: J. Janczewska).
4. A. Borisovich, Positive oriented periodic solutions of the first order complex ODE with polynomial nonlinear part, *Journal of Inequalities and Applications* (Hindawi Publishing Corp.), vol. 2006 (2006), article ID42908, 21 pages (współautor: W. Marzantowicz).
5. A. Borisovich, Bifurcations in von Karman problem for rectangular thin elastic plate resting on elastic foundation of Winkler type, *Applied Mathematics Research eXpress* (Hindawi Publishing Corp.), vol. 2006 (2006), article ID82959, pages 1-24 (współautorzy: J. Dymkowska, Cz. Szymczak).
6. R. Ciarski, Numerical methods for quasilinear parabolic differential functional equations with Neumann initial boundary conditions, *Comm. Appl. Anal.* 10, 2006, 313 - 329.
7. J. Czarnowska, Connectivity property of multivalued maps, *Tatra Mountains Mathematical Publications*, 32 (2005)
8. J. Czarnowska, Perfect road for multivalued maps, *Real Analysis Exchange*, vol. 31, nr 2 (2006)
9. W. Czernous, Generalized method of lines for first order partial functional differential equations, *Ann. Polon. Math.* 89, 2006, 103 - 126.
10. W. Czernous, Classical solutions of initial problems for quasilinear partial functional differential equations of the first order, *Opuscula Math.* 26, 2006, 13 - 29.
11. A. Demby, Dobieranie operacji odwrotnych przez uczniów w wieku 13-15 lat przy przekształcaniu wyrażeń algebraicznych, *Dydaktyka Matematyki (Roczniki PTM, seria V)*, vol., str.185-220.
12. P. Dudziński Kryteria podejmowania decyzji w warunkach ryzyka gospodarczego ukazał się w kwartalniku *Pieniądze i Więż* NR 2-3 (31-32) lato-jesień 2006, 45-53.
13. P. Dudziński Własności miary awersji do ryzyka w teorii użyteczności *Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Administracji i Biznesu IM. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Gdyni*, nr 9, 2006, strony 39 – 52.
14. A. Dzedzej, Z. Szafraniec, On families of trajectories of an analytic gradient vector field, *Annales Polonici Mathematici* 87 (2005), 99-109.
15. T. Dzido, M. Kubale, Piwakowski K. On some Ramsey and Turan-type numbers for paths and cycles, *Electron. J. Combin.* 13 (2006), R55.
16. R. Filipów, Algebraic sums of sets in Marczewski-Burstin algebras, *Real Anal. Exchange* 31 (2005/06),no. 1, 133-142 (współautor: F. Dorais).
17. H. Furmańczyk, Equitable 4-coloring of cacti and edge-cacti in polynomial time, *IJPAM*, Vol. 27, no 3, 2006 (współautorzy: K. Giaro, M. Kubale).
18. H. Furmańczyk, M. Kubale. The complexity of equitable vertex coloring of graphs, *JACS* Vol. 13, No. 2, (2005).
19. H. Furmańczyk. Equitable coloring of graph products, *Opuscula Mathematica*, 26, No. 1, (2006), pp. 31-44.
20. G. Gromadzki, On symmetries of compact Riemann surfaces with cyclic groups of automorphisms. *J. Algebra* 301 (1) (2006) 82-95 (współautorzy: E. Bujalance, J.F. Cirre, J.M. Gamboa)
21. J. Jankowski, Remarks on extremal solutions of differential equations with advanced argument, *Rend. Circ. Mat. Palermo*, 55, 2006, 95 - 1002.
22. I. Reclaw, Ideal convergence of continuous functions, *Topology and its Applications*, 153 (2006) 3511-3518 (współautor: J. Jasiński).
23. J. Jędrzejowicz, Agent-based Approach to Solving Difficult Scheduling Problems, *LNAI 4031*, pp.24-33, 2006 (współautor: P. Jędrzejowicz).
24. Z. Kamont, Functional differential inequalities with unbounded delay, *Ann. Polon. Mmath.* 88, 2006, 19 – 37 (współautor: S. Kozieł).
25. K. Kropielnicka, Implicit difference methods for nonlinear parabolic functional differential systems, *Demonstr. Math.* 39, 2006, 711 - 728.
26. K. Kropielnicka, Numerical method of bicharacteristics for quasilinear hyperbolic functional differential systems, *Ann. Soc. Math. Polon.* 45, 2005, 91 - 109.
27. K. Kropielnicka. Implicit difference methods for parabolic functional differential equations, *Funct. Diff. Equat.* 13, 2006, 483 - 510.
28. T. Natkaniec, On topologization of transfinite convergence of sequences of real functions, *Acta Math. Hungar.* 111 (2006), no. 1-2, 157-164.
29. T. Natkaniec, Additive Sierpiński-Zygmund functions, *Real Anal. Exchange* 31 (2005/06), no. 1, 253-269 (współautor: H. Rosen).
30. A. Nowik, On combinatorial properties of Borel generated sigma-ideals related to the property (P), *Tatra Mountains Mathematical Publications* 34 (2006), part I, 49--60.
31. L. Plachta, Essential tori admitting a standard tiling, *Fundamenta Mathematicae*, v. 189 (2006), 195-226.
32. L. Plachta, Knots satellite operations and invariants of finite order, *Journal of Knot Theory and its Ramifications*, v. 15, no 8 (2006), 1061-1077.
33. L. Plachta, Remarks on n-equivalence of Knots and links, *Math. Met. and Phys. Mech. Fields*, v. 49 no 4 (2006), 7-18.
34. J. Pykacz, Solution of the EPR paradox: negative, or rather fuzzy probabilities?, *Foundations of Physics* 36

- (2006), 437-442.
35. J. Pykacz, Quantum machine and semantic realism approach, *Foundations of Physics* 36 (2006), 862-888 (współautorzy: C. Garola, S. Sozzo).
 36. M. Sadowski, Integral representations of Z_p and fixed point sets of p -group actions on tori, *J. Algebra (Section Computational Algebra)*, 303, no. 2 (2006), 763-770.
 37. M. Sadowski, Parallel spinors on closed flat manifolds, *J. Geom. And Physics*, 56, no.5 (2006), 864-874.
 38. C. Schwartzweller, Translating Mathematical Vernacular into Knowledge Repositories, M. Kohlhase (ed.), *Proceedings of the 4th International Conference on Mathematical Knowledge Management, Lecture Notes in Artificial Intelligence* 3863 49-64, 2006 (współautor A. Grabowski).
 39. C. Schwartzweller, Gröbner Bases - Theory Refinement in the Mizar System, M. Kohlhase (ed.), *Proceedings of the 4th International Conference on Mathematical Knowledge Management, Lecture Notes in Artificial Intelligence* 3863, 299-314, 2006.
 40. M. Stukow, Dehn twists on nonorientable surfaces, *Fundamenta Mathematicae*, 189 (2006), 117-147.
 41. A. Szczepański, M. Sadowski, Flat manifolds, harmonic spinors and eta invariants, *Advances in Geometry* 6 (2006), 287-300
 42. A. Szczepański, M. Sadowski, Spin Structures on Flat Manifolds, *Monatsh. Math.* 148, (2006) 283-296 (współautor: K. Dekimpe).
 43. A. Szczepański, Problems on Bieberbach groups and flat manifolds, *Geom. Dedicata* 120, (2006) 111-118
 44. B. Szepietowski, The mapping class group of a nonorientable surface is generated by three elements and by four involutions, *Geometriae Dedicata* 117 (2006) 1-9.
 45. A. Szepietowski. A note on alternating one-pebble Turing machines with sublogarithmic space, *Inf. Proc. Letters*, 98 (2006) 174-176.
 46. P. Szuca, Sharkovskii's Theorem for connectivity G delta relations, *International Journal of Bifurcation and Chaos* 16 (2006), no. 8, 2377-2394 (współautorzy: J. Andres, P. Snyrychova).
 47. E. Tyszkowska, On symmetries of pq -hyperelliptic Riemann surfaces, *Proyecciones Journal of Mathematics*, 25 (2006), 180-189.
 48. P. Zarzycki, *Elementarna teoria liczb*, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006 (współautor).
 49. P. Zarzycki, O wazeniu liczb, *NiM (Nauczyciele i Matematyka)*, nr 56, 2005.
 50. P. Zarzycki, *Wszystkie twierdzenia małe i duże*, Wydawnictwo NOWIK, 2006.
 51. P. Żyliński, Fault tolerant guarding of grids, *Lecture Notes in Computer Science* 3980 161-171 (2006) (współautorzy: A. Kosowski i M. Małafiejski).
 52. P. Żyliński, Orthogonal galleries with holes - a coloring proof of Aggarwal Theorem, *Electronic Journal of Combinatorics* 13 (20) 2006.
 53. P. Żyliński, Watched guards in art galleries, *Journal of Geometry* 84 (2006) 164-185.
 54. P. Żyliński. An approximation algorithm for maximum P3-packing in subcubic graphs, *Information Processing Letters* 99(6), pp. 215-256 (2006) (współautorzy: A. Kosowski, M. Małafiejski).
 55. P. Żyliński. An efficient algorithm for mobile guarded guards in grids, *Lecture Notes in Computer Science* 3980, 141-150 (2006) (współautorzy: A. Kosowski, M. Małafiejski)..
 56. P. Żyliński. Parallel processing subsystems with redundancy in a distributed environment, *Lecture Notes in Computer Science*, 1002-1009 (2006) (współautorzy: A. Kosowski, M. Małafiejski).