TOMAŽ PISANSKI [01941]
Personal bibliography for the period 1976-2011

ARTICLES AND OTHER COMPONENT PARTS

1.01 Original scientific article

1. MURN, Rudolf, PISANSKI, Tomaž. Multiple fault diagnosis in fanout free networks. *Automatika (Zagreb)*, 1976, let. 10, str. 236-240. [COBISS.SI-ID 8253273]

2. PISANSKI, Tomaž. On planar graphs with 12 vertices of degree five. *Glas. mat.*, 1977, let. 12(32), št. 2, str. 233-235. [COBISS.SI-ID 8282969]

3. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. On partially directed Eulerian multigraphs. *Publ. Inst. Math. (Belgr.)*, 1979, let. 25(39), str. 16-24. [COBISS.SI-ID 8289625]

4. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž, JACKSON, Brad. Dual imbeddings and wrapped quasi-coverings of graphs. *Discrete math.*. [Print ed.], 1980, let. 31, št. 1, str. 43-52. [COBISS.SI-ID 8253785]

5. PISANSKI, Tomaž. Genus of Cartesian products of regular bipartite graphs. *J. graph theory*, 1980, let. 4, str. 31-42. [COBISS.SI-ID 8253529]

6. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. Search for minimal trivalent cycle permutation graphs with girth nine. *Discrete math.*. [Print ed.], 1981, let. 36, str. 113-115. [COBISS.SI-ID 8244313]

7. JACKSON, Brad, PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. A duality theorem for graph embeddings. *J. graph theory*, 1981, let. 5, str. 55-77. [COBISS.SI-ID 8253017]

8. PICA, Giustina, PISANSKI, Tomaž, VENTRE, Aldo, SHAWE-TAYLOR, John. The permutation girth of a graph. *Atti semin. mat. fis. Univ. Modena*, 1982, let. 31, str. 297-301. [COBISS.SI-ID 8237145]

9. PICA, Giustina, PISANSKI, Tomaž, VENTRE, Aldo. Colorazioni degli spigoli di speciali tipi di grafi. *Boll. Unione Mat. Ital., A*, 1982, ser. 6, vol. 1, str. 455-460. [COBISS.SI-ID 8236889]

10. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. Hamiltonian cycles in the cartesian product of a tree and a cycle. *Discrete math.*. [Print ed.], 1982, let. 38, str. 311-312. [COBISS.SI-ID 8290393]

11. PISANSKI, Tomaž. Nonorientable genus of Cartesian products of regular graphs. *J. graph theory*, 1982, let. 6, str. 391-402. [COBISS.SI-ID 8244057]

12. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, VRABEC, Jože. Edge-colorability of graph bundles. *J. comb. theory, Ser. B*, 1983, let. 35, št. 1, str. 12-19. [COBISS.SI-ID 8235865]

13. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Edge-coloring of a family of regular graphs. *Publ. Inst. Math. (Belgr.)*, 1983, let. 33(47), str. 157-162. [COBISS.SI-ID 8291161]

14. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, MOHAR, Bojan. 1-factorization of the composition of regular graphs. *Publ. Inst. Math. (Belgr.)*, 1983, let. 33, str. 193-196. [COBISS.SI-ID 8235353]

15. PICA, Giustina, PISANSKI, Tomaž, VENTRE, Aldo G. S. The genera of amalgamations of cube graphs. *Glas. mat.*, 1984, let. 19(39), str. 21-26. [COBISS.SI-ID 8230489]

16. MOHAR, Bojan, PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. The genus of nearly complete bipartite graphs. *Ars comb.*, 1985, let. 20-B, str. 173-183. [COBISS.SI-ID 8224857]

17. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, ŠKOVIERA, Martin, WHITE, Arthur. The cartesian product of three triangles can be embedded into a surface of genus 7. *Discrete math.*. [Print ed.], 1985, let. 56, str. 87-89. [COBISS.SI-ID 8224601]

18. PICA, Giustina, PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. Generalized chromatic numbers of some graphs II. *Riv. Mat. Univ. Parma*, 1985, let. 11, str. 375-379. [COBISS.SI-ID 8229209]

19. BABIĆ, Darko, GRAOVAC, Ante, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. The matching polynomial of polygraphs. *Discrete appl. math.*. [Print ed.], 1986, let. l5, str. 11-24. [COBISS.SI-ID 8224345]

20. MAGAJNA, Zlatan, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Minimal ordered triangulations of surfaces. *J. graph theory*, 1986, let. 10, str. 451-460. [COBISS.SI-ID 8049753]

21. PARSONS, Torrence Douglas, PICA, Giustina, PISANSKI, Tomaž, VENTRE, Aldo G. S. Orientably simple graphs. *Math. slovaca*, 1987, let. 37, št. 4, str. 391-394. [COBISS.SI-ID 8219225]

22. PISANSKI, Tomaž, WHITE, Arthur T. Nonorientable embeddings of groups. *Eur. j. comb.*, 1988, let. 9, št. 5, str. 445-461. [COBISS.SI-ID 8212313]

23. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, ŠKOVIERA, Martin. The maximum genus of graph bundles. *Eur. j. comb.*, 1988, let. 9, str. 215-224. [COBISS.SI-ID 8218713]

24. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. Exotic n-universal graphs. *J. graph theory*, 1988, let. 12, št. 2, str. 155-158. [COBISS.SI-ID 8212569]

25. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. How to compute the Wiener index of a graph. *J. math. chem.*, 1988, let. 2, str. 267-277. [COBISS.SI-ID 8218969]

26. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. Vector representations of graphs. *Discrete math.*. [Print ed.], 1989, let. 78, str. 143-154. [COBISS.SI-ID 8210777]

27. PISANSKI, Tomaž. Universal commutator graphs. *Discrete math.*. [Print ed.], 1989, let. 78, str. 155-156. [COBISS.SI-ID 8211033]

28. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. The genus of low rank Hamiltonian groups. *Discrete math.*. [Print ed.], 1989, let. 78, str. 157-167. [COBISS.SI-ID 8211289]

29. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. The genus of the product of a group with an Abelian group. *Eur. j. comb.*, 1989, let. 10, št. 5, str. 469-475. [COBISS.SI-ID 8211801]

30. GRADOLATO, Monique Annie, PISANSKI, Tomaž. Combinatorial description of pseudosurfaces. *Rend. Ist. Mat. Univ. Trieste*, 1989, let 21, št. 2, str. 193-210. [COBISS.SI-ID 8211545]

31. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, SIMÕES-PEREIRA, José M. S. An algorithm for tree-realizability of distance matrices. *Int. j. comput. math.*, 1990, let. 34, str. 171-176. [COBISS.SI-ID 8320089]

32. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, WHITE, Arthur T. Embeddings of cartesian products of nearly bipartite graphs. *J. graph theory*, 1990, let. 14, št. 3, str. 301-310. [COBISS.SI-ID 8212825]

33. RANDIĆ, Milan, PISANSKI, Tomaž. On maximal valence structures. *Rep. mol. theory*, 1990, let. 1, št. 2, str. 107-114. [COBISS.SI-ID 8210265]

34. GRAOVAC, Ante, PISANSKI, Tomaž. On the Wiener index of a graph. *J. math.*

chem., 1991, let. 8, str. 53-62. [COBISS.SI-ID 8147289]

35. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W., WITTE, Dave. The non-orientable genus of some metacyclic groups. *Combinatorica (Bp. 1981)*, 1992, let. 12, št. 1, str. 77-87. [COBISS.SI-ID 8146521]

36. BATAGELJ, Vladimir, KERŽIČ, Damijana, PISANSKI, Tomaž. Automatic clustering of languages. *Comput. linguist. (Assoc. Comput. Linguist. (U.S.))*, 1992, let 18, št. 3, str. 339-352. [COBISS.SI-ID 8159577]

37. PISANSKI, Tomaž, HARTSFIELD, Nora. Almost all graphs are Egyptian. *Congressus numerantium*, 1992, let. 89, str. 223-224. [COBISS.SI-ID 8147033]

38. PISANSKI, Tomaž. Orientable quadrilateral embeddings of products of graphs. *Discrete math.*. [Print ed.], 1992, let. 109, str. 203-205. [COBISS.SI-ID 8146777]

39. ŽEROVNIK, Janez, PISANSKI, Tomaž. Computing the diameter in multiple-loop networks. *J. algorithms*, 1993, let. 14, str. 226-243. [COBISS.SI-ID 4660228]

40. DAKIĆ, Tamara, PISANSKI, Tomaž. On the genus of the tensor product of graphs where one factor is a regular graph. *Discrete math.*. [Print ed.], 1994, vol. 134, iss. 1-3, str. 25-39. [COBISS.SI-ID 8145497]

41. PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Weights on edges of chemical graphs determined by paths. *J. chem. inf. comput. sci.*, 1994, let. 34, str. 395-397. [COBISS.SI-ID 8186116]

42. PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Rotagraphs and their generalizations. *J. chem. inf. comput. sci.*, 1994, let. 34, str. 1090-1093. [COBISS.SI-ID 8144217]

43. PISANSKI, Tomaž, FOWLER, Patrick. Leapfrog transformations and polyhedra of Clar type. *J. Chem. Soc., Faraday trans. (Print)*, 1994, let. 90, str. 2865-2871. [COBISS.SI-ID 8143961]

44. SHAWE-TAYLOR, John, PISANSKI, Tomaž. Homeomorphism of 2-complexes is graph isomorphism complete. *SIAM j. comput.*, 1994, let. 23, št. 1, str. 120-132. [COBISS.SI-ID 8145753]

45. PISANSKI, Tomaž, PLESTENJAK, Bor, GRAOVAC, Ante. NiceGraph program and its application in chemistry. *Croat. chem. acta*, 1995, let. 68, št. 1, str. 283-292. [COBISS.SI-ID 8141401]

46. PISANSKI, Tomaž, WILSON, Robin. Jurij Vega - Slovenian mathematician. *Math. intell.*, 1995, let. 17, št. 2, str. 76. [COBISS.SI-ID 6476889]

47. KAUFMAN, Matjaž, PISANSKI, Tomaž, LUKMAN, Dragan, BORŠTNIK, Branko, GRAOVAC, Ante. Graph-drawing algorithms geometries versus molecular mechanics in fullerenes. *Chem. Phys. Lett.*. [Print ed.], 1996, let. 259, str. 420-424. [COBISS.SI-ID 6733145]

48. PISANSKI, Tomaž, RAZINGER, Marko, GRAOVAC, Ante. Geometry versus topology: testing self-consistency of the NiceGraph program. *Croat. chem. acta*, 1996, let. 69, št. 3, str. 827-836. [COBISS.SI-ID 7027545]

49. PLESTENJAK, Bor, PISANSKI, Tomaž, GRAOVAC, Ante. Generating fullerenes at random. *J. chem. inf. comput. sci.*, 1996, let. 36, št. 4, str. 825-828. [COBISS.SI-ID 7026265]

50. PLESTENJAK, Bor, PISANSKI, Tomaž, GRAOVAC, Ante. The minimal non-fullerene Voronoi polyhedra. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem. (Krag.)*, 1996, let. 33, str. 157-168. [COBISS.SI-ID 6006361]

51. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Computing cycles. *Math. j.*, 1996, let. 6, št. 4, str. 24-26. [COBISS.SI-ID 8120921]

52. ŠKET MOTNIKAR, Barbara, PISANSKI, Tomaž, ČEPAR, Drago. Time-series forecasting by pattern imitation. *OR-Spektrum*, 1996, let. 18, str. 43-49. [COBISS.SI-ID 7029849]

53. IMRICH, Wilfried, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Recognizing cartesian graph bundles. *Discrete math.*. [Print ed.], 1997, let. 167/168, str. 393-403. [COBISS.SI-ID 7289177]

54. PISANSKI, Tomaž, KAUFMAN, Matjaž, BOKAL, Drago, KIRBY, Edward C., GRAOVAC, Ante. Isoperimetric quotient for fullerenes and other polyhedral cages. *J. chem. inf. comput. sci.*, 1997, let. 37, št. 6, str. 1028-1032. [COBISS.SI-ID 7973977]

55. BRANDT, Stephan, PISANSKI, Tomaž. Another infinite sequence of dense triangle-free graphs. *Electron. j. comb. (On line)*. [Online ed.], 1998, let. 5, št. 1, r43. http://www.combinatorics.org/Volume_5/v5i1toc.html. [COBISS.SI-ID 8314713]

56. KIRBY, Edward C., PISANSKI, Tomaž. Aspects of topology, genus and isomerism in closed 3-valent networks. *J. math. chem.*, 1998, let. 23, str. 151-167. [COBISS.SI-ID 8564313]

57. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. Weakly flag-transitive configurations and half-arc-transitive graphs. *Eur. j. comb.*, 1999, let. 20, št. 6, str. 559-570. [COBISS.SI-ID 8936025]

58. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. Symmetries of hexagonal molecular graphs

on the torus. *Croat. chem. acta*, 2000, vol. 73, no. 4, str. 969-981. [COBISS.SI-ID 10528601]

59. BETTEN, Anton, BRINKMANN, Gunnar, PISANSKI, Tomaž. Counting symmetric configurations v_3. *Discrete appl. math.*. [Print ed.], 2000, let. 99, št. 1-3, str. 331-338. [COBISS.SI-ID 9322841]

60. PISANSKI, Tomaž, PLAVŠIĆ, Dejan, RANDIĆ, Milan. On numerical characterization of cyclicity. *J. chem. inf. comput. sci.*, 2000, vol. 40, no. 3, str. 520-523. http://dx.doi.org/10.1021/ci990035m. [COBISS.SI-ID 14859865]
tipologija 1.08 -> 1.01

61. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. Characterizing graph drawing with eigenvectors. *J. chem. inf. comput. sci.*, 2000, vol. 40, no. 3, str. 567-571. http://dx.doi.org/10.1021/ci9900938. [COBISS.SI-ID 14860121]
tipologija 1.08 -> 1.01

62. GRAOVAC, Ante, PLAVŠIĆ, Dejan, KAUFMAN, Matjaž, PISANSKI, Tomaž, KIRBY, Edward C. Application of the adjacency matrix eigenvectors method to geometry determination of toroidal carbon molecules. *J. chem. phys.*, 2000, vol. 113, no. 5, str. 1925-1931. [COBISS.SI-ID 10698585]

63. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. The Gray graph revisited. *J. graph theory*, 2000, vol. 35, no. 1, str. 1-7, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 9951321]

64. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. The remarkable generalized Petersen graph $G(8,3)$. *Math. slovaca*, 2000, vol. 50, št. 2, str. 117-121. [COBISS.SI-ID 9664601]

65. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. Growth in repeated truncations of maps. *Atti semin. mat. fis. Univ. Modena*, 2001, vol. 49, suppl., str. 167-176. [COBISS.SI-ID 11410777]

66. PISANSKI, Tomaž, ZMAZEK, Blaž, ŽEROVNIK, Janez. An algorithm for k-convex closure and an application. *Int. j. comput. math.*, 2001, vol. 78, str. 1-11. [COBISS.SI-ID 11163144]

67. GRAOVAC, Ante, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž. Geometry versus topology: overlapping spheres model corrected for angles. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem. (Krag.)*, 2001, no. 44, str. 305-317. [COBISS.SI-ID 11202905]

68. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. Growth in products of graphs. *Australasian journal of combinatorics*, 2002, vol. 26, str. 155-169. [COBISS.SI-ID 11832665]

69. HLADNIK, Milan, MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. Cyclic Haar graphs.

Discrete math.. [Print ed.], 2002, vol. 244, no. 1-3, str. 137-152. [COBISS.SI-ID 11413081]

70. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W., ZGRABLIĆ, Boris. Strongly adjacency-transitive graphs and uniquely shift-transitive graphs. *Discrete math.*. [Print ed.], 2002, vol. 244, no. 1-3, str. 389-398. [COBISS.SI-ID 11415129]

71. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. The Lah identity and the Argonauts. *Pi Mu Epsilon j.*, 2002, vol. 11, no. 7, str. 385-386. [COBISS.SI-ID 12099417]

72. DIUDEA, Mircea V., JOHN, Peter E., GRAOVAC, Ante, PRIMORAC, Miljenko, PISANSKI, Tomaž. Leapfrog and related operations on toroidal fullerenes. *Croat. chem. acta*, 2003, vol. 76, no. 2, str. 153-159. [COBISS.SI-ID 12553049]

73. BOBEN, Marko, PISANSKI, Tomaž. Polycyclic configurations. *Eur. j. comb.*, 2003, vol. 24, no. 4, str. 431-457. [COBISS.SI-ID 12432473]

74. BONNINGTON, C. Paul, PISANSKI, Tomaž. On the orientable genus of the cartesian product of a complete regular tripartite graph with an even cycle. *Ars comb.*, 2004, vol. 70, str. 301-307. [COBISS.SI-ID 12998233]

75. PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, MARUŠIČ, Dragan, ORBANIĆ, Alen, GRAOVAC, Ante. The 10-cages and derived configurations. *Discrete math.*. [Print ed.], 2004, vol. 275, no. 1-3, str. 265-276. [COBISS.SI-ID 12830553]

76. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W., ŽITNIK, Arjana. Straight-ahead walks in Eulerian graphs. *Discrete math.*. [Print ed.], 2004, vol. 281, no. 1-3, str. 237-246. [COBISS.SI-ID 12985433]

77. ORBANIĆ, Alen, BOBEN, Marko, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. Algorithms for drawing polyhedra from 3-connected planar graphs. *Informatica (Ljublj.)*, 2004, vol. 28, no. 3, str. 239-243. [COBISS.SI-ID 13285977]

78. BIYIKOGLU, Türker, HORDIJK, Wim, LEYDOLD, Josef, PISANSKI, Tomaž, STADLER, Peter F. Graph Laplacians, nodal domains, and hyperplane arrangements. *Linear algebra appl.*. [Print ed.], 2004, vol. 390, str. 155-174. [COBISS.SI-ID 13220441]

79. ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan, SERVATIUS, Brigitte. Blanuša double. *Math. commun., Croat. Math. Soc., Divis. Osijek*, 2004, vol. 9, no. 1, str. 91-103. [COBISS.SI-ID 13099353]

80. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Counting disconnected structures: chemical trees, fullerenes, I-graphs, and others. *Croat. chem. acta*, 2005, vol. 78, no. 4, str. 563-567. http://public.carnet.hr/ccacaa/prev.html. [COBISS.SI-ID 13819481]

81. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž, WILSON, Stephen. The genus of the GRAY graph is 7. *Eur. j. comb.*, 2005, vol. 26, no. 3-4, str. 377-385. [COBISS.SI-ID 13365337]

82. BOBEN, Marko, PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. I-graphs and the corresponding configurations. *J. comb. des.*, 2005, vol. 13, no. 6, str. 406-424. http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jtoc/38682/. [COBISS.SI-ID 13784153]

83. CONDER, Marston D. E., MALNIČ, Aleksander, MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž, POTOČNIK, Primož. The edge-transitive but not vertex-transitive cubic graph on 112 vertices. *J. graph theory*, 2005, vol. 50, no. 1, str. 25-42. http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jissue/110552649. [COBISS.SI-ID 13740377]

84. HORVAT, Boris, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. On the number of hamiltonian groups. *Math. commun., Croat. Math. Soc., Divis. Osijek*, 2005, vol. 10, no. 1, str. 89-94. [COBISS.SI-ID 13614681]

85. RANDIĆ, Milan, BALABAN, Alexandru T., NOVIČ, Marjana, ZALOŽNIK, Aleš, PISANSKI, Tomaž. A novel graphical representation of proteins. *Period. biol.*, 2005, letn. 107, št. 4, str. 403-413. [COBISS.SI-ID 3427354]

86. BOBEN, Marko, GRÜNBAUM, Branko, PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Small triangle-free configurations of points and lines. *Discrete comput. geom.*, 2006, vol. 35, no. 3, str. 405-427. http://dx.doi.org/10.1007/s00454-005-1224-9. [COBISS.SI-ID 13920601]

87. JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan. Characterization of complex biological systems by matrix invariants. *J. comput. biol.*, 2006, vol. 13, št. 9, str. 1558-1564. http://www.liebertonline.com/toc/cmb/13/9. [COBISS.SI-ID 14157401]

88. PISANSKI, Tomaž, SCHATTSCHNEIDER, Doris, SERVATIUS, Brigitte. Applying Burnside's lemma to a one-dimensional Escher problem. *Math. mag.*, 2006, vol. 79, no. 3, str. 167-180. [COBISS.SI-ID 14030425]

89. ALEŠ, Janez, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Heuristic search for Hamilton cycles in cubic graphs. *Discrete math.*. [Print ed.], 2007, vol. 307, iss. 3-5, str. 303-309. http://dx.doi.org/10.1016/j.disc.2005.09.052. [COBISS.SI-ID 14178393]

90. PISANSKI, Tomaž. A classification of cubic bicirculants. *Discrete math.*. [Print ed.], 2007, vol. 307, iss. 3-5, str. 567-578. http://dx.doi.org/10.1016/j.disc.2005.09.053. [COBISS.SI-ID 14181977]

91. LUKŠIČ, Primož, HORVAT, Boris, BAUER, Andrej, PISANSKI, Tomaž. Practical E-Learning for the Faculty of Mathematics and Physics at the University of Ljubljana. *Interdisciplinary journal of knowledge & learning objects*, 2007, vol. 3, str. 73-83.

http://ijklo.org/Volume3/IJKLOv3p073-083Luksic321.pdf. [COBISS.SI-ID 14269529]

92. LUKŠIČ, Primož, PISANSKI, Tomaž. Growth in catacondensed benzenoid graphs. *J. chem. inf. mod.*, 2007, vol. 47, no. 3, str. 891-896. http://pubs.acs.org/cgi-bin/abstract.cgi/jcisd8/2007/47/i03/abs/ci600508s. html. [COBISS.SI-ID 14308697]

93. BOKOWSKI, Jürgen, PISANSKI, Tomaž. Oriented matroids and complete-graph embeddings on surfaces. *J. comb. theory. Ser. A*, 2007, vol. 114, iss. 1, str. 1-19. http://dx.doi.org/10.1016/j.jcta.2006.06.012. [COBISS.SI-ID 14185049]

94. MONSON, Barry, PISANSKI, Tomaž, SCHULTE, Egon, IVIĆ WEISS, Asia. Semisymmetric graphs from polytopes. *J. comb. theory. Ser. A*, 2007, vol. 114, no. 3, str. 421-435. http://dx.doi.org/10.1016/j.jcta.2006.06.007. [COBISS.SI-ID 14338905]

95. KIRBY, Edward C., PISANSKI, Tomaž. Even tori can be odd. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem. (Krag.)*, 2007, vol. 57, no. 2, str. 411-433. [COBISS.SI-ID 14338649]

96. JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan. On description of biological sequences by spectral properties of line distance matrices. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem. (Krag.)*, 2007, vol. 58, no. 2, str. 301-307. [COBISS.SI-ID 14362713] tipologija 1.08 -> 1.01

97. PISANSKI, Tomaž. Yet another look at the Gray graph. *N.Z. j. math.*, 2007, vol. 36, str. 85-92. http://nzjm.math.auckland.ac.nz/images/6/63/8-36.pdf. [COBISS.SI-ID 14628185]

98. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Combinatorial interpretation of unsigned Stirling and Lah numbers. *Pi Mu Epsilon j.*, 2007, vol. 12, no. 7, str. 417-424. [COBISS.SI-ID 14502745]

99. LUKŠIČ, Primož, PISANSKI, Tomaž. Growth in [n]helicenes. *Croat. chem. acta*, 2008, vol. 81, no. 2, str. 247-252. http://public.carnet.hr/ccacaa/. [COBISS.SI-ID 14845529]

100. PISANSKI PETERLIN, Agnes, PISANSKI, Tomaž. Analysis of tagged sequences by line distance matrices and grid paths. *Croat. chem. acta*, 2008, vol. 81, no. 2, str. 253-261. http://public.carnet.hr/ccacaa/. [COBISS.SI-ID 14845785]

101. IMRICH, Wilfried, PISANSKI, Tomaž. Multiple Kronecker covering graphs. *Eur. j. comb.*, 2008, vol. 29, no. 5, str. 1116-1122. http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.ejc.2007.07.001. [COBISS.SI-ID 14763353]

102. RANDIĆ, Milan, ZUPAN, Jure, PISANSKI, Tomaž. On representation of DNA by

line distance matrix. *J. math. chem.*, 2008, vol. 43, no. 2, str. 674-692. [COBISS.SI-ID 14553689]

103. CONDER, Marston D. E., HUBARD, Isabel, PISANSKI, Tomaž. Constructions for chiral polytopes. *J. Lond. Math. Soc.*, 2008, vol. 77, no. 1, str. 115-129. http://dx.doi.org/10.1112/jlms/jdm093, http://jlms.oxfordjournals.org/cgi/reprint/77/1/115. [COBISS.SI-ID 14628441]

104. HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan. Terminal polynomials and star-like graphs. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem. (Krag.)*, 2008, vol. 60, no. 2, str. 493-512. [COBISS.SI-ID 14904153]

105. GRAOVAC, Ante, LÁSZLÓ, István, PISANSKI, Tomaž. Shape analysis of carbon nanotube junctions. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem. (Krag.)*, 2008, vol. 60, no. 3, str. 917-926. [COBISS.SI-ID 15023449]
tipologija 1.08 -> 1.01

106. PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Edge-contributions of some topological indices and arboreality of molecular graphs. *Ars mathematica contemporanea*. [Tiskana izd.], 2009, vol. 2, no. 1, str. 49-58. http://amc.imfm.si/index.php/amc/article/viewFile/68/60. [COBISS.SI-ID 15158617]

107. PISANSKI, Tomaž. Counting edge-transitive, one-ended, three-connected planar maps with a given growth rate. *Ars mathematica contemporanea*. [Tiskana izd.], 2009, vol. 2, no. 2, str. 173-180. http://amc.imfm.si/index.php/amc/article/viewFile/52/71. [COBISS.SI-ID 15427161]

108. BERMAN, Leah, BOKOWSKI, Jürgen, GRÜNBAUM, Branko, PISANSKI, Tomaž. Geometric "floral" configurations. *Can. math. bull.*, 2009, vol. 52, no. 3, str. 327-341. http://journals.cms.math.ca/CMB/. [COBISS.SI-ID 15236441]

109. HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. The dilation coefficient of complete graphs. *Croat. chem. acta*, 2009, vol. 82, no. 4, str. 771-779. http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=70550. [COBISS.SI-ID 15390809]

110. PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Hamilton cycles in graph bundles over a cycle with tree as a fibre. *Discrete math.*. [Print ed.], 2009, vol. 309, iss. 17, str. 5432-5436. http://dx.doi.org/10.1016/j.disc.2008.11.037. [COBISS.SI-ID 15257689]

111. FOWLER, Patrick W., PICKUP, Barry T., TODOROVA, T. Z., PISANSKI, Tomaž. Fragment analysis of single-molecule conduction. *J. chem. phys.*, 2009, vol. 130, iss. 17, str. 174708-1 - 174708-11. http://dx.doi.org/10.1063/1.3124828. [COBISS.SI-ID 15173209]

112. RANDIĆ, Milan, MEHULIĆ, Ketij, VUKIČEVIĆ, Damir, PISANSKI, Tomaž, VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen, PLAVŠIĆ, Dejan. Graphical representation of proteins as four-color maps and their numerical characterization. *J. mol. graph. model.*. [Print ed.], 2009, vol. 27, no. 5, str. 637-641. [COBISS.SI-ID 4100890]

113. PETERLIN, Primož, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. Determining membrane permeability of giant phospholipid vesicles from a series of videomicroscopy images. *Meas. sci. technol.*, 2009, vol. 20, no. 5, str. 055801-1-055801-7. http://dx.doi.org/10.1088/0957-0233/20/5/055801, doi: <href><text>10.1088/0957-0233/20/5/055801<\text><target>doi<\target>http://dx.doi.org/10.1088/0957-0233/20/5/055801<\href>. [COBISS.SI-ID 25510361]

114. GRAVES, Stephen, PISANSKI, Tomaž, WATKINS, Mark E. Growth of edge-homogeneous tessellations. *SIAM j. discrete math.*, 2009, vol. 23, no. 1, str. 1-18. http://dx.doi.org/10.1137/070707026. [COBISS.SI-ID 15110489]

115. FOWLER, Patrick W., PISANSKI, Tomaž. HOMO-LUMO Maps for Fullerenes. *Acta chim. slov.*. [Tiskana izd.], 2010, vol. 57, no. 3, str. 513-517. http://acta.chem-soc.si/57/57-3-513.pdf. [COBISS.SI-ID 15700569]

116. ORBANIĆ, Alen, PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž, POTOČNIK, Primož. A note on enumeration of one-vertex maps. *Ars mathematica contemporanea*. [Tiskana izd.], 2010, vol. 3, no. 1, str. 1-12. http://amc.imfm.si/index.php/amc/article/viewFile/95/89. [COBISS.SI-ID 15497305]

117. VUKIČEVIĆ, Damir, PISANSKI, Tomaž. On the extremal values of ratios of number of paths. *Ars mathematica contemporanea*. [Tiskana izd.], 2010, vol. 3, no. 2, str. 215-235. http://amc.imfm.si/index.php/amc/article/viewFile/73/117. [COBISS.SI-ID 15785305]

118. PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan. Use of the Szeged index and the revised Szeged index for measuring network bipartivity. *Discrete appl. math.*. [Print ed.], 2010, vol. 158, iss. 17, str. 1936-1944. http://dx.doi.org/10.1016/j.dam.2010.08.004. [COBISS.SI-ID 15715161]

119. LUKŠIČ, Primož, PISANSKI, Tomaž. Distance-residual subgraphs. *Discrete math.*. [Print ed.], str. 1653-1660. http://dx.doi.org/10.1016/j.disc.2009.11.028. [COBISS.SI-ID 15552345]
tipologija 1.08 -> 1.01

120. HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. Products of unit distance graphs. *Discrete math.*. [Print ed.], str. 1783-1792. http://dx.doi.org/10.1016/j.disc.2009.11.035. [COBISS.SI-ID 15552857]

tipologija 1.08 -> 1.01

121. RANDIĆ, Milan, PISANSKI, Tomaž, NOVIČ, Marjana, PLAVŠIĆ, Dejan. Novel Graph Distance Matrix. *J. comput. chem.*, JUL 15 2010, issue 9, vol. 31, str. 1832-1841, doi: <href><text>10.1002/jcc. 21461<\text><target>doi<\target>http:/ /dx.doi.org/10.1002/jcc.21461<\href>. [COBISS.SI-ID 516139289]

122. RANDIĆ, Milan, HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. Some graphs are more strongly-isospectral than others. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem. (Krag.)*, 2010, vol. 63, no. 3, str. 737-750. [COBISS.SI-ID 15591257]

1.02 Review article

123. PISANSKI, Tomaž. Kubični grafi. *Obz. mat. fiz.*, 1998, let. 45, št. 4, str. 118-122. [COBISS.SI-ID 8311897]

124. PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Incidenčne strukture, grafi in volitve v parlament EU. *Obz. mat. fiz.*, 2004, letn. 51, št. 4, str. 97-103. [COBISS.SI-ID 13191769]

1.03 Short scientific article

125. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, MOHAR, Bojan. 1-factorizations of the compositions of regular graphs : preliminary report. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1980, let. 18, št. 040, str. 121. [COBISS.SI-ID 8683865]

126. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, MOHAR, Bojan. 1-factorization of the composition of regular graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 046, str. 21-29. [COBISS.SI-ID 8235097]

127. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. Cycle permutation graphs with large girth. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 049, str. 57-63. [COBISS.SI-ID 7321177]

128. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. Edge-coloring of composite regular graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 052, str. 81-95. [COBISS.SI-ID 7322201]

129. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. Hamiltonian cycles in the cartesian product of a tree and a cycle. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 058, str. 157-159. [COBISS.SI-ID 7324761]

130. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, VRABEC, Jože. Edge-colorability of graph bundles. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 062, str. 229-245.

[COBISS.SI-ID 7327321]

131. PICA, Giustina, PISANSKI, Tomaž, VENTRE, Aldo, SHAWE-TAYLOR, John. The permutation girth of a graph. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1982, let. 20, št. 066, str. 17-27. [COBISS.SI-ID 7329625]

132. PISANSKI, Tomaž, VRABEC, Jože. Graph bundles. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1982, let. 20, št. 079, str. 213-298. [COBISS.SI-ID 7333465]

133. PICA, Giustina, PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. Generalized chromatic numbers of some graphs II. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1983, let. 21, št. 085, str. 49-56. [COBISS.SI-ID 7335769]

134. PISANSKI, Tomaž, MALNIČ, Aleksander. The diagonal construction and graph embeddings. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1983, let. 21, št. 094, str. 149-167. [COBISS.SI-ID 7339097]

135. PICA, Giustina, PISANSKI, Tomaž, VENTRE, Aldo G. S. Cartesian products and their crossing numbers. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1983, let. 21, št. 100, str. 233-248. [COBISS.SI-ID 7342169]

136. MAGAJNA, Zlatan, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Minimal ordered triangulations of surfaces. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1984, let. 22, št. 107, str. 133-152. [COBISS.SI-ID 7343961]

137. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, ŠKOVIERA, Martin. The cartesian product of three triangles can be embedded into a surface of genus 7. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1985, let. 22, št. 113, str. 237-240. [COBISS.SI-ID 7345497]

138. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, ŠKOVIERA, Martin. The maximum genus of graph bundles. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1986, let. 23, št. 122, str. 25-50. [COBISS.SI-ID 7350617]

139. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, PARSONS, Torrence Douglas. A splitting theorem for partitions of ordinals. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1986, let. 23, št. 131, str. 233-244. [COBISS.SI-ID 7353177]

140. MOHAR, Bojan, PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. The genus of nearly complete bipartite graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1986, let. 23, št. 133, str. 257-267. [COBISS.SI-ID 7353945]

141. PISANSKI, Tomaž, WHITE, Arthur T. Nonorientable embeddings of groups. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 25, št. 225, str. 413-444. [COBISS.SI-ID 55247360]

142. PISANSKI, Tomaž. Universal commutator graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987,

let. 25, št. 226, str. 445-448. [COBISS.SI-ID 55247616]

143. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. The genus of low rank Hamiltonian groups. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 25, št. 227, str. 449-468. [COBISS.SI-ID 55249664]

144. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. Vector representations of graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 25, št. 228, str. 469-489. [COBISS.SI-ID 7539801]

145. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. Graphical designs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 25, št. 229, str. 490-412. [COBISS.SI-ID 55266048]

146. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. How to compute the Wiener index of a graph. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 25, št. 230, str. 493-504. [COBISS.SI-ID 55266304]

147. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. Exotic n-universal graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 25, št. 231, str. 505-510. [COBISS.SI-ID 55267072]

148. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. Graphs which are locally paths. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1988, let. 26, št. 240, str. 69-81. [COBISS.SI-ID 7704066]

149. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. The genus of the product of a group with an Abelian group. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 26, št. 254, str. 221-238. [COBISS.SI-ID 7723522]

150. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W., WITTE, Dave. The non-orientable genus of some metacyclic groups. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1988, let. 26, št. 266, str. 473-487. [COBISS.SI-ID 7730178]

151. PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Computing diameter in multiple-loop networks. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1989, let. 27, št. 286, str. 265-283. [COBISS.SI-ID 7549785]

152. GRADOLATO, Monique Annie, PISANSKI, Tomaž. Combinatorial description of pseudosurfaces. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1989, let 27, št. 289, str. 325-344. [COBISS.SI-ID 7551065]

153. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, SIMÕES-PEREIRA, J.M.S. An algorithm for tree-realizability of distance matrices. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1990, letn. 28, št. 304, str. 1-11. [COBISS.SI-ID 59625216]

154. PISANSKI, Tomaž. Orientable quadrilateral embeddings of products of graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1991, let. 29, št. 327, str. 1-4. [COBISS.SI-ID

59655424]

155. IMRICH, Wilfried, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Recognizing cartesian graph bundles. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1995, let. 33, št. 477, str. 1-14. [COBISS.SI-ID 52215296]

156. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W., ŽITNIK, Arjana. Eulerian embeddings of graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1996, let. 34, št. 531, str. 1-9. [COBISS.SI-ID 7101785]

157. PISANSKI, Tomaž, KAUFMAN, Matjaž, BOKAL, Drago, KIRBY, Edward C., GRAOVAC, Ante. Isoperimetric quotient for fullerenes and other polyhedral cages. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1997, let. 35, št. 562, str. 1-10. [COBISS.SI-ID 7461465]

158. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. The remarkable generalized Petersen graph $G(3,8)$. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1997, let. 35, št. 572, str. 1-4. [COBISS.SI-ID 7537753]

159. PISANSKI, Tomaž. Vloga matematike pri splošni maturi in malo širše. *Šol. kron.*, 2005, letn. 14(38), št. 2, str. 346-353, ilustr. [COBISS.SI-ID 24720941]

160. STEFFEN, Eckhard, PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, RAVNIK, Nataša. Erratum to "Reduction of symmetric configurations n_3" [Discrete Appl. Math. 99(1-3) (2000) 401 -411]. *Discrete appl. math.*. [Print ed.], 2006, vol. 154, iss. 11, str. 1645-1646. http://dx.doi.org/10.1016/j.dam.2006.03.015. [COBISS.SI-ID 15405145]

1.04 Professional article

161. PISANSKI, Tomaž. Izračunljivost in rešljivost. *Obz. mat. fiz.*, 1978, let. 25, št. 1, str. 41-54, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 8278873]

162. PISANSKI, Tomaž. Pellova enačba. *Obz. mat. fiz.*, 1980, let. 27, št. 4, str. 102-107. [COBISS.SI-ID 8252761]

163. PISANSKI, Tomaž. Računanje razmerja med obsegom in premerom kroga. *Obz. mat. fiz.*, 1984, let. 31, št. 2, str. 44-48. [COBISS.SI-ID 8229465]

164. PISANSKI, Tomaž. Fullereni. *Obz. mat. fiz.*, 1994, let. 41, št. 1, str. 1-7, ilustr. [COBISS.SI-ID 5856089]

165. PISANSKI, Tomaž. Slovenski arhivi na Internetu. *Drevesa (Škofja Loka, Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], avg./sep. 1995, letn. 2, št. 8/9, str. 14-15. [COBISS.SI-ID 107380480]

166. PISANSKI, Tomaž. Šest let rodoslovne spletne strani. *Drevesa (Škofja Loka, Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2001, letn. 8, št. 3, str. 62-64, ilustr. [COBISS.SI-ID 117607936]

167. PISANSKI, Tomaž. Operacije nad tlakovanji. *Proteus*, 2002, letn. 65, št. 2, str. 61-67. [COBISS.SI-ID 11995993]

168. GOLOB, Izidor, PISANSKI, Tomaž. Higher education in Slovenia : the curent situation and trends. *Public service review, European Union*, 2008, issue 16, str. 116-117. [COBISS.SI-ID 14969945]

1.05 Popular article

169. PISANSKI, Tomaž. Skrivnostno sporočilo. *Presek*, 1977-78, let. 5, št. 1, str. 40-42. [COBISS.SI-ID 8281945]

170. PISANSKI, Tomaž. Balistika. Del 1, Zgodovina topništva. *Presek*, 1977-78, let. 5, št. 1, str. 49-57, ilustr. [COBISS.SI-ID 6832985]

171. PISANSKI, Tomaž. Enica zmaga. *Presek*, 1977-78, let. 5, št. 2, str. 99, 1977-78, let. 5, št. 4, str. 214. [COBISS.SI-ID 8281177]

172. PISANSKI, Tomaž. Balistika. Del 2, Zunanja balistika. *Presek*, 1977-78, let. 5, št. 2, str. 116-124, ilustr. [COBISS.SI-ID 8281689]

173. PISANSKI, Tomaž. Naloge iz arhiva. *Presek*, 1977-78, let. 5, št. 4, str. 206-208. [COBISS.SI-ID 8254297]

174. PISANSKI, Tomaž. Naloge iz arhiva - rešitve P/V/4, str. 206. *Presek*, 1978-79, let. 6, št. 1, str. 43-46. [COBISS.SI-ID 8280409]

175. PISANSKI, Tomaž. Najcenejše drevo. *Presek*, 1979-80, let. 7, št. 4, str. 226-236. [COBISS.SI-ID 8254041]

176. PISANSKI, Tomaž, ROJKO, Roman. Zanimiva matematika. *Presek*, 1980-81, let. 8, št. 1, str. 4-5. [COBISS.SI-ID 8252505]

177. PISANSKI, Tomaž. Celi trikotniki. *Presek*, 1980-81, let. 8, št. 1, str. 6-12. [COBISS.SI-ID 8252249]

178. PISANSKI, Tomaž. Problem štirih barv. *Presek*, 1981-82, let. 9, št. 2, str. 68-70. [COBISS.SI-ID 6874457]

179. PISANSKI, Tomaž. Izberi si svoj trikotnik. *Presek*, 1982-83, let. 10, št. 2, str. 72-74. [COBISS.SI-ID 6889305]

180. PISANSKI, Tomaž. Baron Jurij Vega "prvi slovenski računalnikar" : ob dvestoletnici izida prvega logaritmovnika. *NR, Naši razgl.*, 1983, let. 32, št. 17(760), str. 485. [COBISS.SI-ID 8235609]

181. PISANSKI, Tomaž. Osončje nekdaj in danes. *Presek*, 1982-83, let. 10, št. 3, str. 136-142, ilustr. [COBISS.SI-ID 6890841]

182. PISANSKI, Tomaž. Petnajst in podobne igre. *Presek*, 1982-83, let. 10, št. 4, str. 163-168, ilustr. [COBISS.SI-ID 6891097]

183. PISANSKI, Tomaž. Hi kvadrat z računalnikom. *Presek*, 1984-85, let. 12, št. 4, str. 163-166. [COBISS.SI-ID 6899801]

184. PISANSKI, Tomaž. Test hi kvadrat. *Presek*, 1984-85, let. 12, št. 4, str. 204-208. [COBISS.SI-ID 6901337]

185. BATAGELJ, Vladimir, HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. Logo na računalniku Spectrum - SOLI/ LCSi Sinclar Logo. *Presek*, 1986, let. 14, št. 3, str. 162-169. [COBISS.SI-ID 8319833]

186. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, HORVAT, Boris. Logo na računalniku Commodore 64. *Presek*, 1986-87, let. 14, št. 4, str. 232-239. [COBISS.SI-ID 5117273]

187. PISANSKI, Tomaž. Mreže teles in logo. *Presek*, 1989-90, let. 17, št. 2, str. 98-108, ilustr. [COBISS.SI-ID 5021529]

188. PISANSKI, Tomaž. Najbolj kvadratasto leto - rešitev. *Presek*, 1989-90, let. 17, št. 2, str. 121. [COBISS.SI-ID 8210521]

189. PISANSKI, Tomaž. Trikrat zanimiva praštevila. *Presek*, 1992-93, let. 20, št. 6, str. 327. [COBISS.SI-ID 6986073]

190. PISANSKI, Tomaž. Števila, številke, števke. *Glas. Unesco (Slov. izd.)*. [Slovenska izd.], 1994, let. 15, št. 43, str. 50-51. [COBISS.SI-ID 11184443]

191. PISANSKI, Tomaž. Uniformni poliedri. *Presek*, 1993-94, let. 21, št. 4, str. 195-196. [COBISS.SI-ID 5880921]

192. PISANSKI, Tomaž. Casus irreducibilis : ob 240. obletnici rojstva Jurija Vege. *Presek*, 1993-94, let. 21, št. 6, str. 368-375. [COBISS.SI-ID 8143705]

193. PISANSKI, Tomaž. Popolne številske besede v slovenščini. *Presek*, 1994-1995, let. 22, št. 1, str. 48-52. [COBISS.SI-ID 8144729]

194. PISANSKI, Tomaž. Kako štejemo po slovensko?. *Presek*, 1994-1995, let. 22, št. 6,

str. 335-336. [COBISS.SI-ID 10020185]

195. PISANSKI, Tomaž. Panoramske permutacije. *Presek*, 1996-97, let. 24, št. 6, str. 344-345. [COBISS.SI-ID 7313241]

196. PISANSKI, Tomaž. Obletnice slovenske matematike v letu 1998. *Obz. mat. fiz.*, 1998, let. 45, št. 6, str. 182-183. [COBISS.SI-ID 8503897]

197. PISANSKI, Tomaž. Oda kvadratni enačbi z baladnim priokusom. *Presek*, 1998-1999, let. 26, št. 1, str. 8. [COBISS.SI-ID 8305753]

198. PISANSKI, Tomaž. Kockasti dodekaeder. *Presek*, 1998-1999, let. 26, št. 2, str. 84-85. [COBISS.SI-ID 8386393]

199. PISANSKI, Mark, PISANSKI, Tomaž. Obdobje zanimivih datumov. *Presek*, 1999-2000, let. 27, št. 6, str. 354-355. [COBISS.SI-ID 9663321]

200. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. Möbius-Kantorjeva konfiguracija v politiki. *Presek*, 2000-2001, letn. 28, št. 5, str. 264-268. [COBISS.SI-ID 10614105]

201. PISANSKI, Tomaž. Niko Prijatelj 80-letnik. *Delo (Ljubl.)*, 11. mar. 2002, leto 44, št. 57. [COBISS.SI-ID 117918208]

202. PISANSKI, Tomaž, RAZPET, Marko, KOŠIR, Matevž. Vegov teden bi imel le šest dni : ob 200-letnici smrti Jurija Vege. *Delo (Ljubl.)*, 23. sep. 2002, letn. 44, št. 219, ilustr. [COBISS.SI-ID 4881993]

203. PISANSKI, Tomaž, JAKLIČ, Gašper, JUŽNIČ, Stanislav. Ivo Lah - pionir slovenske uporabne matematike : pol stoletja Lahovih števil. *Delo (Ljubl.)*, 6. jan. 2005, leto 47, št. 4, str. 16, ilustr. [COBISS.SI-ID 219332096]

204. PISANSKI, Tomaž. Bomo razbili še eno zrcalo?. *Delo (Ljubl.)*, 13. mar. 2006, leto 48, št. 59, str. 25. [COBISS.SI-ID 14672729]

205. PISANSKI, Tomaž. Kako bi ravnala pametna raziskovalna politika : merila znanstvenega učinka. *Delo (Ljubl.)*, 8. mar. 2007, leto 49, št. 55, str. 19, 15. mar. 2007, leto 49, št. 61, str. 20. [COBISS.SI-ID 233207296]

206. PISANSKI, Tomaž. Znamenita Hirscheva domneva ovržena. *Delo (Ljubl.)*, 5. avg. 2010, leto 52, št. 179, str. 18. [COBISS.SI-ID 15655769]

207. PISANSKI, Tomaž. Glasbeni avtomat v Laškem. *Presek*, 2009/2010, letn. 37, št. 6, str. 29-30. [COBISS.SI-ID 15612761]

1.06 Published scientific conference contribution (invited lecture)

208. PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, ŽITNIK, Arjana. Visualization of graphs and related discrete structures in Mathematica. V: Prvi znanstveno-stručni skup Programski sustav Mathematica u znanosti, tehnologiji i obrazovanju, PrimMath[2001], Zagreb, 27. i 28. rujna 2001. *Zbornik radova*. Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odjel, 2001, str. 27-39. [COBISS.SI-ID 12429657]

209. PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Representations of graphs and maps. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.), HLJUZ DOBRIĆ, Vesna (ur.). *ITI 2004 : proceedings of the 26th International Conference on Information Technology Interfaces, June 7-10, 2004, Cavtat, (Dubrovnik), Croatia*, (IEEE Catalog, No. 04EX794). Zagreb: University of Zagreb, SRCE University Computing Centre, 2004, str. 19-25. [COBISS.SI-ID 13089625]

1.07 Published professional conference contribution (invited lecture)

210. Šesti forum za dialog med vero in kulturo, 26.-27. marec 2010, Lovran, Hrvaška, PISANSKI, Tomaž. Meriti ali ne meriti, to je zdaj vprašanje : nekaj misli in pomislekov o vlogi sodobne šole. *Nova revija*, apr.-maj-jun. 2009, letn. 29, št. 336-338, str. 248-259. [COBISS.SI-ID 15734873]

211. Šesti forum za dialog med vero in kulturo, 26.-27. marec 2010, Lovran, Hrvaška, PISANSKI, Tomaž. Meriti ali ne meriti, to je zdaj vprašanje : nekaj misli in pomislekov o vlogi sodobne šole. V: KNEP, Milan (ur.), MUHOVIČ, Jožef, ŠKRINJAR, Mojca, ŠVERC, Alenka, KROFLIČ, Robi, MARENTIČ-POŽARNIK, Barica, PISANSKI, Tomaž, VIDMAR, Tadej. *Koliko človeka gre v sodobno šolo? : zbornik*, (Zbirka Človek, pot Cerkve). 1. izd. Ljubljana: Družina, 2011, str. 91-105. [COBISS.SI-ID 15877465]

1.08 Published scientific conference contribution

212. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, VRANJEŠ, Božo. Diskretni optimizacijski problemi. V: *Informatica '76 : zbornik del*. Ljubljana: Iniciativni odbor Jugoslovanskega društva Informatika pri JK ETAN, 1976, del. 1, 5 str. [COBISS.SI-ID 8287577]

213. PISANSKI, Tomaž, BATAGELJ, Vladimir, VRANJEŠ, Božo. Metoda optimizacije delovnih mest v proizvodnji. V: *Informatica '76 : zbornik del*. Ljubljana: Iniciativni odbor Jugoslovanskega društva Informatika pri JK ETAN, 1976, 4 str. [COBISS.SI-ID 8285017]

214. VRANJEŠ, Božo, PISANSKI, Tomaž, BATAGELJ, Vladimir. Optimizacija prostornog dodeljivanja sredstva za proizvodnju za slučaj problema sa ograničenjima. V: *Zbornik radova*. Beograd: Institut Mihailo Pupin [etc.], 1976, str. 433-449. [COBISS.SI-ID 8285273]

215. VRANJEŠ, Božo, PISANSKI, Tomaž, BATAGELJ, Vladimir. Postupak za oblikovanje prostornih struktura, za slučaj problema sa ograničenjima. V: *Zbornik radova : [saopštenja Prvog Naučno-stručnog skupa Projektovanje proizvodnih sistema - PPS '77, Novi Sad, 12-14 oktobar 1977]*. Novi Sad: Institut za proizvodno mašinstvo Fakulteta tehničkih nauka, 1977, str. 303-318. [COBISS.SI-ID 8288601]

216. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. Edge-coloring of composite regular graphs. V: *Finite and infinite sets. Vol. 2*, (Colloquia mathematica societatis János Bolyai, 37). Amsterdam; Oxford; New York: North-Holland, 1984, str. 591-600. [COBISS.SI-ID 8478809]

217. PISANSKI, Tomaž, MALNIČ, Aleksander. The diagonal construction and graph embeddings. V: CVETKOVIĆ, Dragoš M. (ur.), GUTMAN, Ivan (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), TOŠIĆ, Ratko (ur.). *Graph theory : proceedings of the fourth Yugoslav seminar on graph theory, Novi Sad, april 15.-16. 1983*. Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1984, str. 271-290. [COBISS.SI-ID 8233561]

218. PICA, Giustina, PISANSKI, Tomaž, VENTRE, Aldo G. S. Cartesian products of graphs and their crossing numbers. V: BARLOTTI, Adriano (ur.). *Combinatorics '84 : proceedings of the International Conference on Finite Geometries and Combinatorial Structures, Bari, Italy, 24-29 September, 1984*, (North-Holland mathematics studies, 123), (Annals of discrete mathematics, 30). Amsterdam [etc.]: North-Holland, 1986, str. 339-346. [COBISS.SI-ID 8221785]

219. BABIĆ, Darko, GRAOVAC, Ante, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Recursion for the matching polynomials of fasciagraphs and rotagraphs. V: TOŠIĆ, Ratko (ur.), ACKETA, Dragan M. (ur.), PETROVIĆ, Vojislav (ur.). Sixth Yugoslav Seminar on Graph Theory, Dubrovnik 1985. *Graph theory : proceedings of the 6th Yugoslav seminar on Graph Theory, Dubrovnik, april 18.-19.1985.*. Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1986, str. 27-41. [COBISS.SI-ID 8223065]

220. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. Inner-product representations of graphs. V: TOŠIĆ, Ratko (ur.), ACKETA, Dragan M. (ur.), PETROVIĆ, Vojislav (ur.). Sixth Yugoslav Seminar on Graph Theory, Dubrovnik 1985. *Graph theory : proceedings of the 6th Yugoslav seminar on Graph Theory, Dubrovnik, april 18.-19.1985.*. Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1986, str. 151-157. [COBISS.SI-ID 8228953]

221. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. A note on function graphs. V: TOŠIĆ, Ratko (ur.), ACKETA, Dragan M. (ur.), PETROVIĆ, Vojislav (ur.). Sixth Yugoslav

Seminar on Graph Theory, Dubrovnik 1985. *Graph theory : proceedings of the 6th Yugoslav seminar on Graph Theory, Dubrovnik, april 18.-19.1985.*. Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1986, str. 179-182. [COBISS.SI-ID 8032089]

222. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. Graphs which are locally paths. V: SKUPIEŃ, Zdzisław (ur.), BOROWIECKI, Mieczysław (ur.). *Combinatorics and graph theory*, (Banach Center Publications, vol. 25). Warszawa: Państwowe wydawnictwo naukowe, 1989, str. 127-135. [COBISS.SI-ID 8413017]

223. CVETKOVIĆ, Dragoš, GUTMAN, Ivan, PISANSKI, Tomaž. A list of mathematical publications in graph theory of Yugoslav authors up to 1982. V: TOŠIĆ, Ratko (ur.), ACKETA, Dragan (ur.), PETROVIĆ, Vojislav (ur.), DOROSLOVAČKI, Rade (ur.). *Graph theory : proceedings of the Eighth Yugoslav Seminar on Graph Theory, Novi Sad, April 17-18, 1987.* Novi Sad: University of Novi Sad, Institute of mathematics, 1989, str. 148-172. [COBISS.SI-ID 7594585]

224. PARSONS, Torrence Douglas, PISANSKI, Tomaž. Graphical designs. V: ALAVI, Y. (ur.). *Graph theory, combinatorics, and applications : Proceedings of the Sixth Quadrennial International Conference on the Theory and Applications of Graphs, Western Michigan University.* New York [etc.]: J. Wiley & Sons, cop. 1991, str. 871-974. [COBISS.SI-ID 8148313]

225. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Mathematica and graph theory. V: REPOVŠ, Dušan (ur.). *Proceedings of the Graduate Workshop in Mathematics and its Applications in Social Sciences, Ljubljana, 23-27 September, 1991.* Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1991, str. 91-98. [COBISS.SI-ID 8136025]

226. FOWLER, Patrick W., PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. Molecular graph eigenvectors for molecular coordinates. V: TAMASSIA, Roberto (ur.). *Graph drawing : DIMACS international workshop, GD'94, Princeton, New Jersey, USA, October 10-12, 1994 : proceedings*, (Lecture notes in computer science, 894). Berlin [etc.]: Springer-Verlag, 1995, str. 282-285. [COBISS.SI-ID 8140121]

227. PISANSKI, Tomaž, PLESTENJAK, Bor, MARINČEK, Jože. VEGA - doing discrete mathematics with computers. V: TAMASSIA, Roberto (ur.). *Graph drawing : DIMACS international workshop, GD'94, Princeton, New Jersey, USA, October 10-12, 1994 : proceedings*, (Lecture notes in computer science, 894). Berlin [etc.]: Springer-Verlag, 1995, str. 467. [COBISS.SI-ID 8139865]

228. DAKIČ, Tamara, NEDELA, Roman, PISANSKI, Tomaž. Embeddings of tensor product graphs. V: ALAVI, Y. (ur.), SCHWENK, Allen (ur.). *Graph theory, combinatorics, and algorithms : proceedings of the seventh quadrennial international conference on the theory and applications of graphs.* New York [etc.]: A. Wiley-Interscience Publication, cop. 1995, str. 893-904. [COBISS.SI-ID 6656089]

229. PISANSKI, Tomaž. Kriptografija in časovna zahtevnost. V: LAVRENČIČ, Borut (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Zbornik referatov "Delavnice o varovanju (elektronskih) podatkov", Ljubljana, 14. junij 1993*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1995, str. 39-45. [COBISS.SI-ID 74143744]

230. PISANSKI, Tomaž, LAVRENČIČ, Borut B. Priporočila "Delavnice o varovanju (elektronskih) podatkov", ki je bila 14. junija na IMFM v Ljubljani. V: LAVRENČIČ, Borut (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Zbornik referatov "Delavnice o varovanju (elektronskih) podatkov", Ljubljana, 14. junij 1993*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1995, str. 99-100. [COBISS.SI-ID 8142425]

231. FOWLER, Patrick W., GRAOVAC, Ante, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. A generalized ring spiral algorithm for coding fullerenes and other cubic polyhedra. V: The Thirteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 22-27, 1998, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID 8216153]

232. PISANSKI, Tomaž, MARUŠIČ, Dragan, HLADNIK, Milan. BiCayley graphs and Haar graphs. V: WILSON, Steve (ur.). Symmetry in Graphs, Maps and Complexes, Northern Arizona University, Flagstaff, July 20-24, 1998. *SIGMAC '98*. Flagstaff (Arizona): Northern Arizona University, 1998, str. 23-24. [COBISS.SI-ID 9588057]

233. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W., ŽITNIK, Arjana. Eulerian embeddings of graphs. V: ALAVI, Y. (ur.), LICK, D. R. (ur.), SCHWENK, A. (ur.). *Combinatorics, graph theory, and algorithms : proceedings of the Eight Quadrennial International Conference on Graph Theory, Combinatorics, Algorithms, and Applications*. Kalamazoo (Michigan): New Issues Press, 1999, vol. 2, str. 681-689. [COBISS.SI-ID 9057881]

234. BYTAUTAS, L., KLEIN, Douglas J., RANDIĆ, Milan, PISANSKI, Tomaž. Foldedness in linear polymers: a difference between graphical and Euclidean distances. V: HANSEN, Pierre (ur.), FOWLER, Patrick W. (ur.), ZHENG, Maolin (ur.). DIMACS workshop on Discrete Mathematical Chemistry, March 23-25, 1998, Rutgers University. *Discrete mathematical chemistry : DIMACS workshop, discrete mathematical chemistry, March 23-24, 1998, Rutgers University*, (DIMACS series in discrete mathematics and theoretical computer science, 51). Providence (R.I.): American Mathematical Society, cop. 2000, str. 39-61. [COBISS.SI-ID 9569369]

235. FOWLER, Patrick W., GRAOVAC, Ante, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. A generalized ring spiral algorithm for coding fullerenes and other cubic polyhedra. V: HANSEN, Pierre (ur.), FOWLER, Patrick W. (ur.), ZHENG, Maolin (ur.). DIMACS workshop on Discrete Mathematical Chemistry, March 23-25, 1998, Rutgers University. *Discrete mathematical chemistry : DIMACS workshop, discrete mathematical chemistry, March 23-24, 1998, Rutgers University*, (DIMACS series in discrete mathematics and theoretical computer science, 51). Providence (R.I.): American Mathematical Society,

cop. 2000, str. 175-187. [COBISS.SI-ID 9569625]

236. PISANSKI, Tomaž, PETKOVŠEK, Marko. Graphs on the ceilings of Gothic churches in Slovenia. V: MRAMOR KOSTA, Neža (ur.), OREL, Bojan (ur.), VUK, Martin (ur.). *Applications of modern mathematical methods : lecture notes of the 5th International CEEPUS Summer School, June 15 - 27 2001, Ljubljana, Slovenija.* Ljubljana: Fakulteta za računalništvo in informatiko, 2001, str. 153-159. [COBISS.SI-ID 10784345]

237. BRODNIK, Andrej, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž. Heuristics in civil engineering: optimization of a cable layout problem. V: LENART, Ladislav (ur.), ZADNIK STIRN, Lidija (ur.), DROBNE, Samo (ur.). The 6th International Symposium on Operational Research in Slovenia, Preddvor, Slovenia, September 26-28, 2001. *SOR '01 proceedings.* Ljubljana: Slovenian Society Informatika, Section for Operational Research, 2001, str. 113-118. [COBISS.SI-ID 11140953]

238. BRODNIK, Andrej, PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Modeliranje prostorske vidljivosti na grafih in uporaba. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. *Zbornik posvetovanja.* Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 417-423. [COBISS.SI-ID 10651481]

239. ORBANIĆ, Alen, BOBEN, Marko, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. Algorithms for drawing polyhedra from 3-connected planar graphs. V: RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.), BERNIK, Mojca (ur.), ROZMAN, Ivan (ur.), HERIČKO, Marjan (ur.), VILFAN, Boštjan (ur.), BAVEC, Cene (ur.), BUČAR, Maja (ur.). *Zbornik B 6. mednarodne multi-konference Informacijska družba IS 2003, 13. do 17. oktober 2003.* Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2003, str. 292-295. [COBISS.SI-ID 12719449]

240. HORVAT, Boris, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, JAKLIČ, Gašper. A voting problem based on European Union election system. V: HERIČKO, Marjan (ur.), ROZMAN, Ivan (ur.), JURIČ, Matjaž B. (ur.), RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.), BERNIK, Mojca (ur.), BUČAR, Maja (ur.), BRODNIK, Andrej (ur.). *Zbornik D 7. mednarodne multikonference Informacijska družba IS 2004, 9. do 15. oktober 2004*, (Informacijska družba). Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2004, str. 200-202. [COBISS.SI-ID 13222745]

241. JAKLIČ, Gašper, HORVAT, Boris, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž. The Eurosong center of a graph. V: HERIČKO, Marjan (ur.), ROZMAN, Ivan (ur.), JURIČ, Matjaž B. (ur.), RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.), BERNIK, Mojca (ur.), BUČAR, Maja (ur.), BRODNIK, Andrej (ur.). *Zbornik D 7. mednarodne multikonference Informacijska družba IS 2004, 9. do 15. oktober 2004*, (Informacijska družba). Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2004, str. 206-208. [COBISS.SI-ID

13223001]

242. HORVAT, Boris, JAKLIČ, Gašper, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, BRODNIK, Andrej. On a taxi routing problem. V: HERIČKO, Marjan (ur.), ROZMAN, Ivan (ur.), JURIČ, Matjaž B. (ur.), RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.), BERNIK, Mojca (ur.), BUČAR, Maja (ur.), BRODNIK, Andrej (ur.). *Zbornik D 7. mednarodne multikonference Informacijska družba IS 2004, 9. do 15. oktober 2004*, (Informacijska družba). Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2004, str. 209-211. [COBISS.SI-ID 13223257]

243. HORVAT, Boris, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. On the number of hamiltonian groups. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.), HLJUZ DOBRIĆ, Vesna (ur.). 27th International Conference on Information Technology Interfaces, June 20-23, 2005, Cavtat, Croatia. *ITI 2005 : poster abstracts of the 27th International Conference on Information Technology Interfaces, June 20-23, 2005, Cavtat, Croatia*. Zagreb: University of Zagreb, SRCE University Computing Centre, [2005], str. 41-42. [COBISS.SI-ID 13717337]

244. ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž. A calculation and representation of edge-transitive maps of small order. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.), HLJUZ DOBRIĆ, Vesna (ur.). 27th International Conference on Information Technology Interfaces, June 20-23, 2005, Cavtat, Croatia. *ITI 2005 : poster abstracts of the 27th International Conference on Information Technology Interfaces, June 20-23, 2005, Cavtat, Croatia*. Zagreb: University of Zagreb, SRCE University Computing Centre, [2005], str. 43-44. [COBISS.SI-ID 13717593]

245. BERČIČ, Andrej, PISANSKI, Tomaž. Model za izračun optimalnosti dostopne poti za potnika v danem okolju. V: GOSTINČAR, Andreja (ur.). 8. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 25.-27. oktobra 2006. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2006, str. 283-290. [COBISS.SI-ID 14142041]

246. BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, PISANSKI, Tomaž, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analysis of roads network using Pajek. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings*. Ljubljana: DDC svetovanje inženiring: ZAG, Zavod za gradbeništvo Slovenije: DRC, Družba v cestni in prometni stroki Slovenije, 2008, 6 str. [COBISS.SI-ID 14681945]

247. HORVAT, Boris, LUKŠIČ, Primož, PISANSKI, Tomaž. Concave paths in graphs and networks. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings*. Ljubljana: DDC svetovanje inženiring: ZAG, Zavod za gradbeništvo Slovenije: DRC, Družba v cestni in prometni stroki Slovenije, 2008, 6 str.

[COBISS.SI-ID 14683481]

248. PISANSKI, Tomaž, BERČIČ, Andrej, HORVAT, Boris. A model for optimization of general and bulk cargo transportation. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings*. Ljubljana: DDC svetovanje inženiring: ZAG, Zavod za gradbeništvo Slovenije: DRC, Družba v cestni in prometni stroki Slovenije, 2008, 6 str. [COBISS.SI-ID 14682969]

249. MEDEOT, Marino, NOVAK, Štefan, BERČIČ, Andrej, PISANSKI, Tomaž, LUKŠIČ, Primož, HORVAT, Boris. A model for oversize cargo transportation optimization. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings*. Ljubljana: DDC svetovanje inženiring: ZAG, Zavod za gradbeništvo Slovenije: DRC, Družba v cestni in prometni stroki Slovenije, 2008, 6 str. [COBISS.SI-ID 14682457]

250. GRLJ, Nataša, JAKOMIN, Marko, ŽITNIK, Matjaž, PISANSKI, Tomaž. Monitoring of air pollution in the Port of Koper. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings*. Ljubljana: DDC svetovanje inženiring: ZAG, Zavod za gradbeništvo Slovenije: DRC, Družba v cestni in prometni stroki Slovenije, 2008, 6 str. [COBISS.SI-ID 14683993]

251. ŠKVARČ, Smiljana, ŠÖMEN JOKSIĆ, Agnes, CEPAK, Franka, PISANSKI, Tomaž. Ozone concentration in the municipality of Koper, Izola and Piran. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings*. Ljubljana: DDC svetovanje inženiring: ZAG, Zavod za gradbeništvo Slovenije: DRC, Družba v cestni in prometni stroki Slovenije, 2008, 6 str. [COBISS.SI-ID 14684505]

252. PISANSKI, Tomaž. Digitalizacija: sprehod od zvezne do diskretne paradigme. V: *Kultura na spletu : 5-7. junij 2008, Slovenija : slovensko predsedstvo EU 2008 : 5-7. June 2008, Slovenia : Slovenian Presidency of the EU 2008*. Ljubljana: Ministrstvo za kulturo RS, 2008, 1 PowerPoint predstavitev (15 str.). http://fjz.web.siol.com/mk/GradivaKonf/06_Pisanski.ppt. [COBISS.SI-ID 15072345]

253. GRAOVAC, Ante, LÁSZLÓ, István, PISANSKI, Tomaž, PLAVŠIĆ, Dejan. Shape analysis of polyhex carbon nanotubes and nanotori. V: GRAOVAC, Ante (ur.), TODESCHINI, Roberto (ur.). *Proceedings of 23rd MATH/CHEM/COMP Course and Conference : dedicated to Prof. Dr. Milan Randić*, (International journal of chemical modeling, Vol. 1, iss. 3-4, 2008). Hauppauge (NY): Nova Science Publishers, cop. 2010, str. 355-362. [COBISS.SI-ID 15744857]

254. PLESTENJAK, Bor, PISANSKI, Tomaž, DOVGAN, Erik, FILIPIČ, Bogdan, KOROŠEC, Peter, PAPA, Gregor, MEDEOT, Marino. Optimalni transport večje količine tovora med dvema lokacijama s skupino vozil. V: 9. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 22.-24. oktober 2008. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2008, str. 472-479, ilustr. [COBISS.SI-ID 15177561]

255. PETERLIN, Primož, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. Določitev permeabilnosti membrane fosfolpidnih mehurčkov celičnih velikosti izzapredja videomikroskopskih posnetkov = Determining membrane permeability of giant phospholipid vesicles from a seriesof videomicroscopy images. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TROST, Andrej (ur.). *Zbornik sedemnajste mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2008, 29. september - 1. oktober 2008, Portorož, Slovenija*, (Zbornik ... Elektrotehniške in računalniške konference ERK ...). Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2008, str. 245-248. [COBISS.SI-ID 24878041]

256. PRAŽNIKAR, Jure, MARZI, Boris, PISANSKI, Tomaž, PLESTENJAK, Bor. Izboljšava modela notranjega transporta vozil v Luki Koper. V: 10. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2010. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2010, str. 273-278. [COBISS.SI-ID 15720281]

257. HORVAT, Boris, KRATOCHVÍL, Jan, PISANSKI, Tomaž. On the computational complexity of degenerate unit distance representations of graphs. V: ILIOPOULOS, Costas S. (ur.), SMYTH, Bill (ur.). 21st International Workshop on Combinatorial Algoriths, IWOCA 2010, London, UK, July 26-28, 2010. *Combinatorial algorithms : 21st International Workshop, IWOCA 2010, London, UK, July 26-28, 2010 : revised selected papers*, (Lecture notes in computer science, 6460). Berlin: Springer, 2011, str. 274-285. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-19222-7_28. [COBISS.SI-ID 15878745]

1.09 Published professional conference contribution

258. PISANSKI, Tomaž. Celi trikotniki. V: *Zanimiva matematika*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1980, str. 42-48. [COBISS.SI-ID 7629657]

259. PISANSKI, Tomaž. Pellova enačba. V: *Zanimiva matematika*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1980, str. 48-55. [COBISS.SI-ID 7629913]

260. PISANSKI, Tomaž. Kombinatorična optimizacija. V: VELKOVRH, Ciril (ur.). *Seminar sekcije za uporabno matematiko, Ljubljana 20. in 21. septembra 1984 : Ljubljana, 20. in 21. septembra 1984*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov, 1984, str. 26-30. [COBISS.SI-ID 8229977]

261. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, HORVAT, Boris. Logo. V: BRODNIK, Andrej (ur.). 4. poletna šola računalništva, Ljubljana, 5.-13. julij 1986. *Zbornik*. Ljubljana: ZOTKS, [1986], str. 3/1-3/32. [COBISS.SI-ID 8319321]

262. PISANSKI, Tomaž. Modeli računanja. V: LOKAR, Matija (ur.). 3. seminar Izbrana poglavja iz računalništva, Ljubljana, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, januar 1993. *Časovna in prostorska zahtevnost algoritmov*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1993, f. [6-18]. [COBISS.SI-ID 13895257]

263. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Prispevki k zgodovini slovenske matematike. 1, Ivo Lah - Spregledani slovenski matematik. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), KRALJ, Vesna (ur.). Vegovi dnevi, Ljubljana, 17.-24. septembra 2002, Slovenija. *Program in povzetki predavanj*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2002, str. 20-22. [COBISS.SI-ID 12037209]

264. PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, ORBANIĆ, Alen. Vega, primes, cryptography and the Fields medal. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.), JAKLIČ, Gašper (ur.). *Jurij Vega in njegov čas : program in povzetki predavanj : program and book of abstracts*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2004, str. 42-47. [COBISS.SI-ID 12953177]

1.12 Published scientific conference contribution abstract

265. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, VRABEC, Jože. Edge-colorability of graph bundles. V: *Drugi seminar iz teorije grafov Beograd - Ljubljana : Ljubljana, 15-16. julij 1981*, (Proceedings of the Department of Mathematics, 3). Ljubljana: DMFA SRS, 1981, 2 str. [COBISS.SI-ID 8022361]

266. PISANSKI, Tomaž. Embeddings of almagamations of bipartite graphs. V: *Treći Jugoslovenski seminar iz teorije grafova : Kragujevac, 3-4. juna 1982*. Kragujevac: Institut za matematiku, 1982, 1 str. [COBISS.SI-ID 8024921]

267. PISANSKI, Tomaž. Independence polynomial. V: *Treći Jugoslovenski seminar iz teorije grafova : Kragujevac, 3-4. juna 1982*. Kragujevac: Institut za matematiku, 1982, 1 str. [COBISS.SI-ID 8024665]

268. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Graphs with structure. V: *Fifth Yugoslav seminar on theory of graphs : May 18-19, 1984, Beograd*. Beograd: Institut za matematiku, 1984, 2 str. [COBISS.SI-ID 8135769]

269. PISANSKI, Tomaž. Graphs which are locally paths. V: *9. jugoslovenski seminar za teoriju grafova i njene primene : Beograd, 22-23. april 1988*. Beograd:

Elektrotehnički fakultet, 1988, str. [3]. [COBISS.SI-ID 8346713]

270. PISANSKI, Tomaž. Topological embeddings of graphs. V: *International Conference on Algebraic Graph Theory : Leibnitz, 26.-30. Juni 1989*. Leoben: Institut für Mathematik und Angewandte Geometrie, 1989, str. 15. [COBISS.SI-ID 8373337]

271. PISANSKI, Tomaž. New quadrilateral embeddings of products of graphs. V: *9-th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory : April 2-3, 1990, Ljubljana*. Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: FNT, Oddelek za matematiko, 1990, str. 6. [COBISS.SI-ID 8356953]

272. PISANSKI, Tomaž. Counting lattice walks. V: A small symposium on graph theory, Ljubljana, June 26, 1990. *A small symposium on graph theory : June 26, 1990, Ljubljana*. Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: FNT, Oddelek za matematiko, 1990, str. 5. [COBISS.SI-ID 8362073]

273. PISANSKI, Tomaž, ŠKOVIERA, Martin. Diagonalizable embeddings of products of graphs. V: Workshop on Algebraic and Topological Methods in Graph Theory, Bled, Hotel Jelovica, June 24-28, 1991. [*Abstracts*]. Ljubljana: Univerza v Ljubljani: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1991, str. 7. [COBISS.SI-ID 8365401]

274. PISANSKI, Tomaž, DAKIĆ, Tamara. Embeddings of tensor product graphs. V: 11th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory, 15th-16th May 1992, Leoben. *11th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory : Leoben, May 15th-16th, 1992*. Leoben: [Montaniniversität], 1992, str. [3]. [COBISS.SI-ID 8354137]

275. PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Weights on edges of chemical graphs determined by paths. V: [*Fifth*] *5th International conference on mathematical and computational chemistry, May 17-21, 1993,* [*Kansas City*]. [S.l.]: International Society for mathematical Chemistry, [1993], str. 1. [COBISS.SI-ID 5498628]

276. ŽEROVNIK, Janez, PISANSKI, Tomaž. An algorithm for generating fullerenes. V: [*Fifth*] *5th International conference on mathematical and computational chemistry, May 17-21, 1993,* [*Kansas City*]. [S.l.]: International Society for mathematical Chemistry, [1993], str. 120. [COBISS.SI-ID 5498884]

277. GRAOVAC, Ante, PISANSKI, Tomaž. On possible applications of NiceGraph program in chemistry. V: *12th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory, Ankaran, January 14-16, 1994*. Ljubljana: FNT, Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Oddelek za matematiko, 1994, str. 5. [COBISS.SI-ID 8146265]

278. PISANSKI, Tomaž. VEGA - some new features. V: *12th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory, Ankaran, January 14-16, 1994*. Ljubljana: FNT, Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Oddelek za matematiko, 1994, str. 7. [COBISS.SI-ID 5965913]

279. ŠKET MOTNIKAR, Barbara, PISANSKI, Tomaž. Time-series forecasting by pattern imitation outlines. V: *Operations Research '93 : extended abstracts of the 18th Symposium on Operations Research, held at the University of Cologne, September 1-3, 1993*. Heidelberg: Physica-Verlag, 1994, str. 347-350. [COBISS.SI-ID 6654553]

280. ŽITNIK, Arjana, PISANSKI, Tomaž, BAUMGARTNER, T., GRAOVAC, Ante. Rotagraphs and their generalizations. V: *Seminar on graph theory, Leoben, May 5th - 6th, 1994*. Leoben: Montanuniversität, Abteilung für Angewandte Mathematik, 1994. [COBISS.SI-ID 8146009]

281. PISANSKI, Tomaž. VEGA - computer demonstration of some new features. V: *Seminar on graph theory, Leoben, May 5th - 6th, 1994*. Leoben: Montanuniversität, Abteilung für Angewandte Mathematik, 1994. [COBISS.SI-ID 5962841]

282. FIJAVŽ, Gašper, KAUFMAN, Matjaž, PISANSKI, Tomaž. Drawing knots and links. V: MARUŠIČ, Dragan (ur.), MOHAR, Bojan (ur.). *Abstracts for the 3rd Slovenian International Conference in Graph Theory, Bled, June 25 - 30, 1995, Slovenia*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1995, str. 10-11. [COBISS.SI-ID 5918041]

283. PISANSKI, Tomaž. VEGA: a system for doing discrete mathematics. V: MARUŠIČ, Dragan (ur.), MOHAR, Bojan (ur.). *Abstracts for the 3rd Slovenian International Conference in Graph Theory, Bled, June 25 - 30, 1995, Slovenia*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1995, str. 31-32. [COBISS.SI-ID 8141913]

284. IMRICH, Wilfried, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Recognizing Cartesian graph bundles. V: MARUŠIČ, Dragan (ur.), MOHAR, Bojan (ur.). *Abstracts for the 3rd Slovenian International Conference in Graph Theory, Bled, June 25 - 30, 1995, Slovenia*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1995, str. 46. [COBISS.SI-ID 8070404]

285. KAUFMAN, Matjaž, PISANSKI, Tomaž, GRAOVAC, Ante. Comparison of plausible fullerene and other graphs layouts. V: *Diskrete Mathematik*. Braunschweig: Technische Universität, 1995, 1 str. [COBISS.SI-ID 8140889]

286. PISANSKI, Tomaž, PLESTENJAK, Bor, GRAOVAC, Ante. Generating fullerenes at random. V: *Diskrete Mathematik*. Braunschweig: Technische Universität, 1995, 1 str. [COBISS.SI-ID 8140633]

287. FIJAVŽ, Gašper, KAUFMAN, Matjaž, PISANSKI, Tomaž. Knots and links in VEGA. V: *Diskrete Mathematik*. Braunschweig: Technische Universität, 1995, 1 str. [COBISS.SI-ID 8140377]

288. PISANSKI, Tomaž. Recognizing Cartesian graph bundles. V: *Seminar on discrete*

mathematics, Leoben, April 24-26, 1995. Leoben: Montanuniversität, 1995, str. 8. [COBISS.SI-ID 7607897]

289. IMRICH, Wilfried, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Recognizing Cartesian graph bundles. V: *Timetable & abstracts.* Stirling: University of Stirling, 1995, 1 str. [COBISS.SI-ID 8073476]

290. PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Eulerian embeddings. V: ALAVI, Y. (ur.). *Abstracts of the proceedings*, (Mathematical report, 89). Kalamazoo: Western Michigan University, 1996. [COBISS.SI-ID 7975001]

291. PISANSKI, Tomaž. Caps on fullerene tubes. V: The 11th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-26, 1996, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts.* [Zagreb: s. n.], 1996, 1 str. [COBISS.SI-ID 8563033]

292. KAUFMAN, Matjaž, PISANSKI, Tomaž, GRAOVAC, Ante. Graph layouts from matrices. V: The 11th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-26, 1996, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts.* [Zagreb: s. n.], 1996, 1 str. [COBISS.SI-ID 8562265]

293. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. Text databases and networks. V: The 11th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-26, 1996, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts.* [Zagreb: s. n.], 1996, 1 str. [COBISS.SI-ID 8561753]

294. GRAOVAC, Ante, PLESTENJAK, Bor, PISANSKI, Tomaž. Fullerenes and uniform distributions on vertices on a sphere. V: The Twelfth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fourth Croatian Meeting on Fullerenes, June 23-28, 1997, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts.* [Zagreb: s. n.], 1997. [COBISS.SI-ID 7975513]

295. KAUFMAN, Matjaž, PISANSKI, Tomaž, GRAOVAC, Ante. Graph theoretic algorithms used on torusenes, closed carbon cages of toroidal shape. V: The Twelfth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fourth Croatian Meeting on Fullerenes, June 23-28, 1997, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts.* [Zagreb: s. n.], 1997. [COBISS.SI-ID 7975769]

296. PLESTENJAK, Bor, PISANSKI, Tomaž. Second largest eigenvalue and Stone-Wales transformations. V: The Twelfth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fourth Croatian Meeting on Fullerenes, June 23-28, 1997, Dubrovnik, Croatia. *Book*

of abstracts. [Zagreb: s. n.], 1997. [COBISS.SI-ID 7976025]

297. PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Straight-ahead walks in rotagraphs. V: The Twelfth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fourth Croatian Meeting on Fullerenes, June 23-28, 1997, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1997, 1 str. [COBISS.SI-ID 8561497]

298. PISANSKI, Tomaž. Haar graphs. V: *Kolloquium über Kombinatorik : 14. und 15. November 1997*. Braunschweig: Diskrete Mathematik, Technische Universität, 1997. [COBISS.SI-ID 7975257]

299. GRAOVAC, Ante, PLESTENJAK, Bor, PISANSKI, Tomaž. Fullerenes and uniform distributions on vertices on a sphere. V: *Rezumate*. Vâlcea: [s.n.], 1997, str. 5. [COBISS.SI-ID 7976281]

300. PISANSKI, Tomaž. Growth and operations on maps. V: Second Workshop on Graph Embeddings and Maps on Surfaces, Banská Bystrica, Slovakia, June 29 - July 4, 1997. *Second Workshop on Graph Embeddings and Maps on Surfaces '97 :* [*abstracts*]. Banská Bystrica: Universitas Mathiae Belli, 1997, str. 19. [COBISS.SI-ID 7999321]

301. PISANSKI, Tomaž. Some properties of configurations and their graphs. V: KLAVŽAR, Sandi (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *16th Ljubljana-Leoben seminar on graph theory : October 9-10, 1998, Kranjska gora*. Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1998, str. 7. [COBISS.SI-ID 8333913]

302. PISANSKI, Tomaž, FOWLER, Patrick W., GRAOVAC, Ante, ŽEROVNIK, Janez. A generalized ring spiral algorithm for generating fullerenes and other cubic polyhedra. V: DIMACS Workshop on Discrete Mathematical Chemistry, March 23-25, 1998, Dimacs Center, CoRE Building, Rutgers University. *Abstracts*. Piscataway (NJ): Rutgers University, 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID 8471385]

303. PISANSKI, Tomaž. Computational heraldry - case study Dubrovnik. V: The Thirteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 22-27, 1998, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID 8218457]

304. PISANSKI, Tomaž. Four interesting trivalent graphs. V: The Thirteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 22-27, 1998, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID 8217945]

305. PISANSKI, Tomaž. Configurations and graphs. V: KLAVŽAR, Sandi (ur.), MARUŠIČ, Dragan (ur.), MOHAR, Bojan (ur.). *Abstracts for the 4th Slovenian International Conference in Graph Theory, Bled, June 28 - July 2, 1999, Slovenia*.

Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1999, str. 40. [COBISS.SI-ID 8877657]

306. TUCKER, Thomas W., PISANSKI, Tomaž. Asymptotic growth in graphs of bounded valence. V: KLAVŽAR, Sandi (ur.), MARUŠIČ, Dragan (ur.), MOHAR, Bojan (ur.). *Abstracts for the 4th Slovenian International Conference in Graph Theory, Bled, June 28 - July 2, 1999, Slovenia*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1999, str. 48-49. [COBISS.SI-ID 8879449]

307. PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. An algorithm for k-convex closure. V: KLAVŽAR, Sandi (ur.), MARUŠIČ, Dragan (ur.), MOHAR, Bojan (ur.). *Abstracts for the 4th Slovenian International Conference in Graph Theory, Bled, June 28 - July 2, 1999, Slovenia*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1999, str. 54. [COBISS.SI-ID 8886105]

308. GRAOVAC, Ante, KAUFMAN, Matjaž, PISANSKI, Tomaž, KIRBY, Edward C., BOKAL, Drago. Application of the adjacency matrix eigenvectors method to geometry determination of toroidal and similar pure carbon molecules. V: GRAOVAC, Ante (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.), VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen (ur.). The Fourteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces between Mathematics, Chemistry and Computer Sciences and the Fifth Croatian Meeting on Fullerenes, June 21-26, 1999, Dubrovnik. *Book of abstracts and list of participants : math/chem/comp '99*. Dubrovnik: Inter-University Centre...[etc.], 1999, str. 25. [COBISS.SI-ID 9090649]

309. PISANSKI, Tomaž. Configurations. V: GRAOVAC, Ante (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.), VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen (ur.). The Fourteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces between Mathematics, Chemistry and Computer Sciences and the Fifth Croatian Meeting on Fullerenes, June 21-26, 1999, Dubrovnik. *Book of abstracts and list of participants : math/chem/comp '99*. Dubrovnik: Inter-University Centre...[etc.], 1999, str. 52. [COBISS.SI-ID 9091417]

310. PISANSKI, Tomaž. Incidence geometries and fullerenes. V: GRAOVAC, Ante (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.), VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen (ur.). The Fourteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces between Mathematics, Chemistry and Computer Sciences and the Fifth Croatian Meeting on Fullerenes, June 21-26, 1999, Dubrovnik. *Book of abstracts and list of participants : math/chem/comp '99*. Dubrovnik: Inter-University Centre...[etc.], 1999, str. 53. [COBISS.SI-ID 9097817]

311. PISANSKI, Tomaž, PLAVŠIĆ, Dejan, RANDIĆ, Milan. Numerical characterization of cyclicity. V: GRAOVAC, Ante (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.), VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen (ur.). The Fourteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces between Mathematics, Chemistry and Computer Sciences and the Fifth Croatian Meeting on Fullerenes, June 21-26, 1999, Dubrovnik. *Book of abstracts and list of participants : math/chem/comp '99*. Dubrovnik: Inter-University

Centre...[etc.], 1999, str. 54. [COBISS.SI-ID 1912602]

312. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. Growth in repeated truncations of maps. V: BRAND, Clemens (ur.), IMRICH, Wilfried (ur.), SEIFTER, Norbert (ur.). *17th Leoben-Ljubljana seminar on discrete mathematics : Leoben, April 27-29, 2000.* Leoben: [s.n.], 2000, str. 10. [COBISS.SI-ID 9590617]

313. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. Growth in product of graphs. V: *25th Australasian Conference on Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing : 4-8 December 2000.* Christchurch, New Zealand: University of Canterbury, 2000, 1 str. http://at.yorku.ca/cgi-bin/amca/select/cafn-01. [COBISS.SI-ID 10516569]

314. PISANSKI, Tomaž. Realizations of configurations. V: *2nd Croatian congress of mathematics, Zagreb, Croatia, June 15-17, 2000.* Zagreb: Croatian Mathematical Society, 2000, str. 63. [COBISS.SI-ID 9755737]

315. PISANSKI, Tomaž. Cyclic configurations. V: NEDELA, Roman (ur.), HUŽVÁR, Miroslav (ur.). Graphs 2000, Liptovský Trnovec, May 15-19, 2000. *Abstracts.* Banská Bystrica: [s.n.], 2000, str. 8. [COBISS.SI-ID 9617497]

316. PISANSKI, Tomaž. Rotational drawings of polycyclic configurations. V: *Algebraic and Topological Methods in Graph Theory : the University of Auckland, New Zealand, December 11-15, 2000.* Auckland: University of Auckland, 2000, str. 28. [COBISS.SI-ID 10371929]

317. BOBEN, Marko, PISANSKI, Tomaž, GROPP, Harald. Straight-line drawings of configurations. V: GRAOVAC, Ante (ur.), PLAVŠIĆ, Dejan (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Fifteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 19-24, 2000, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2000.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2000, str. 4. [COBISS.SI-ID 9743961]

318. GRAOVAC, Ante, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž. Geometry versus topology: overlapping spheres model corrected for angles. V: GRAOVAC, Ante (ur.), PLAVŠIĆ, Dejan (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Fifteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 19-24, 2000, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2000.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2000, str. 56. [COBISS.SI-ID 9744217]

319. KIRBY, Edvard C., PISANSKI, Tomaž. Even toroidal fullerenes can be odd. V: GRAOVAC, Ante (ur.), PLAVŠIĆ, Dejan (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Fifteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 19-24, 2000,

Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2000.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2000, str. 62. [COBISS.SI-ID 9745497]

320. LOGAR, Tomaž, PISANSKI, Tomaž. Applications of circular-arc polylines. V: GRAOVAC, Ante (ur.), PLAVŠIĆ, Dejan (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Fifteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 19-24, 2000, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2000.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2000, str. 63. [COBISS.SI-ID 9746521]

321. GRAOVAC, Ante, KAUFMAN, Matjaž, PISANSKI, Tomaž, KIRBY, Edward C., BOKAL, Drago. Application of the adjacency matrix eigenvectors method to geometry determination of toroidal and similar pure carbon molecules. V: *Conference on graph theory : May 8-12, 2000, Elgersburg.* Ilmenau: Technische Universität, 2000, 1 str. [COBISS.SI-ID 9618009]

322. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. Growth in product of graphs. V: *Tenth SIAM Conference on Discrete Mathematics, June 12-15, 2000, Radisson Hotel Metrodome, Minneapolis, Minnesota : final program and abstracts.* [S. l.]: SIAM, [2000], str. 41. [COBISS.SI-ID 10427481]

323. PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Representations of graphs and maps. V: KLAVŽAR, Sandi (ur.), JUVAN, Martin (ur.). *Abstracts for the Recent Trends in Graph Theory, Algebraic Combinatorics, and Graph Algorithms Conference Bled, September 24-September 27, 2001, Slovenia.* Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov - založništvo: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 2001, str. 25. [COBISS.SI-ID 11026009]

324. DIUDEA, Mircea V., URSU, O., PARV, B., PISANSKI, Tomaž. Square and hex tori: a common building. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 18. [COBISS.SI-ID 10808153]

325. ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, GRAOVAC, Ante. Geometry versus topology: overlapping spheres model corrected for dihedral angles. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 68. [COBISS.SI-ID 10808921]

326. PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, MARUŠIČ, Dragan, ORBANIĆ, Alen,

GRAOVAC, Ante. The Balaban configuration. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 71. [COBISS.SI-ID 10809689]

327. PISANSKI, Tomaž, PETKOVŠEK, Marko. Graphs on the ceilings of Gothic churches in Slovenia. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 72. [COBISS.SI-ID 10810201]

328. PISANSKI, Tomaž. Vizualizacija grafova i odgovarajoćih diskretnih struktura u Mathematici = Visualization of graphs and related discrete structures in Mathematica. V: UNGAR, Šime (ur.). *Prvi znanstveno-stručni skup Programski sustav Mathematica u znanosti, tehnologiji i obrazovanju PrimMath*[*2001*] *: Zagreb, 27-28 rujna, 2001 : sažeci/abstracts.* Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odjel, 2001, str. 66-67. [COBISS.SI-ID 11029337]

329. PISANSKI, Tomaž. The genus of Gray graph is seven. V: FLEISCHNER, Herbert (ur.), IMRICH, Wilfried (ur.), LEYDOLD, Josef (ur.), STADLER, Peter F. (ur.). *19th LL Seminar on Graph Theory : Vienna, April 25-28, 2002.* Wien: [s.n.], 2002, str. 14. [COBISS.SI-ID 11552345]

330. BOBEN, Marko, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, GRAOVAC, Ante. Pattern matching of colored point set in 3D. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Seventeenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-29, 2002, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM/COMP/2002.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2002, str. 8. [COBISS.SI-ID 11698265]

331. BRODNIK, Andrej, GRAOVAC, Ante, NILSSON, Andreas, PISANSKI, Tomaž. Application of resource allocation problem to the analysis of spectra. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Seventeenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-29, 2002, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM/COMP/2002.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2002, str. 13. [COBISS.SI-ID 11698521]

332. ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, GRAOVAC, Ante. Drawing methods for 3-connected planar graphs. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Seventeenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences,

June 24-29, 2002, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM/COMP/2002*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2002, str. 56. [COBISS.SI-ID 11699033]

333. PISANSKI, Tomaž. Gothic fullerenes. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Seventeenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-29, 2002, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM/COMP/2002*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2002, str. 58. [COBISS.SI-ID 11700313]

334. PISANSKI, Tomaž. Pseudoline arrangements and complete graph embeddings. V: MARUŠIČ, Dragan (ur.), RAZPET, Marko (ur.). *Algebraična kombinatorika na jadranski obali : 19.-21.junij, ZRS Koper, Garibaldijeva 1, Slovenija : June 19-21.* Koper: Org. odbor, 2003, str. 10. [COBISS.SI-ID 12551513]

335. ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan, SERVATIUS, Brigitte. Blanuša double. V: JUVAN, Martin (ur.), KLAVŽAR, Sandi (ur.). *Program and book of abstracts*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2003, str. 38. [COBISS.SI-ID 12547161]

336. PISANSKI, Tomaž. Bokowski system of curves. V: JUVAN, Martin (ur.), KLAVŽAR, Sandi (ur.). *Program and book of abstracts*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2003, str. 39. [COBISS.SI-ID 12546649]

337. PISANSKI, Tomaž, WATKINS, Mark E. Growth in Bilinski diagrams. V: JUVAN, Martin (ur.), KLAVŽAR, Sandi (ur.). *Program and book of abstracts*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2003, str. 49. [COBISS.SI-ID 12549465]

338. GRAOVAC, Ante, PISANSKI, Tomaž, VLAH, Ivana, ŽEROVNIK, Janez. On representative graphs and their applications in chemistry. V: GLAVIČ, Peter (ur.), BRODNJAK-VONČINA, Darinka (ur.). Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 25. in 26. september 2003. *Zbornik referatov s posvetovanja*. Maribor: FKKT, 2003, [2] f. [COBISS.SI-ID 8263446]

339. BOBEN, Marko, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž. Drawing graphs on torus. V: GRAOVAC, Ante (ur.). The 19th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 21-26, 2004. *Program & book of abstracts*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2004, str. 10. [COBISS.SI-ID 13086297]

340. ORBANIĆ, Alen, BOBEN, Marko, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. Algorithms for drawing polyhedra from 3-connected planar graphs. V: GRAOVAC, Ante (ur.). The 19th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 21-26, 2004. *Program & book of abstracts*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2004, str. 55. [COBISS.SI-ID 13087833]

341. IMRICH, Wilfried, PISANSKI, Tomaž. Multiple Kronecker Covering Graphs. V: STADLER, Peter F. (ur.), IMRICH, Wilfried (ur.), KLAVŽAR, Sandi (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), MARUŠIČ, Dragan (ur.). *22st LL-Seminar on Graph Theory 2005 : 26-28.5.2005 in Leipzig.* Leipzig: IZBI, Universität Leipzig, 2005, str. 6. [COBISS.SI-ID 13573721]

342. PISANSKI, Tomaž. Covering graphs. V: 16. Internationaler Kongress der Österreichischen Mathematischen Gesellschaft, Jahrestagung 2005 der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, 18.- 23. September 2005, Klagenfurt. *Mathematik 2005, Klagenfurt : 18.- 23. September 2005.* Klagenfurt: Alpen-Adria Universität, Institut für Mathematik, 2005, str. 91. [COBISS.SI-ID 13745753]

343. BOBEN, Marko, PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. I-graphs and the corresponding configurations. V: GRAOVAC, Ante (ur.). MATH/CHEM/COMP 2005 - The 20th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 20-25, 2005. *Program & book of abstracts.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2005, str. 5. [COBISS.SI-ID 13620825]

344. HORVAT, Boris, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. On the number of hamiltonian groups. V: GRAOVAC, Ante (ur.). MATH/CHEM/COMP 2005 - The 20th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 20-25, 2005. *Program & book of abstracts.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2005, str. 25. [COBISS.SI-ID 13621849]

345. ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž. A calculation and representation of edge-transitive maps of small order. V: GRAOVAC, Ante (ur.). MATH/CHEM/COMP 2005 - The 20th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 20-25, 2005. *Program & book of abstracts.* Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2005, str. 55. [COBISS.SI-ID 13623129]

346. PISANSKI, Tomaž. Grünbaum incidence calculus. V: Canadian Mathematical Society Summer 2006 Meeting, University of Calgary, Westin Hotel, Calgary, Alberta, June 3-5, 2006. *CMS Summer 2006 Meeting : Hôtel Westin Hotel, Calgary, Alberta, June 3 - 5 juin.* Calgary: [S.n.], 2006, str. 78. http://www.cms.math.ca/Events/summer06/abs/pdf/sg-tp.pdf. [COBISS.SI-ID 14280793]

347. BOBEN, Marko, JAKLIČ, Gašper, KAVKLER, Iztok, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž. Self-adapting architecture. V: ANŽIČ, Tina (ur.), GROBELNIK, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), MLADENIĆ, Dunja (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), SHAWE-TAYLOR, John (ur.), ŠKVARČ, Smiljana (ur.), ŽEROVNIK, Janez (ur.). *Complex objects visualization - COV 2005 : proceedings.* Ljubljana: Jožef Stefan

Institute: IMFM - Institute of Mathematics, Physics and Mechanics; Koper: UP - PINT, 2006, 5 str. [COBISS.SI-ID 14188121]

348. JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan. Visualizing Cauchy's interlacing property for line distance matrices. V: ANŽIČ, Tina (ur.), GROBELNIK, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), MLADENIĆ, Dunja (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), SHAWE-TAYLOR, John (ur.), ŠKVARČ, Smiljana (ur.), ŽEROVNIK, Janez (ur.). *Complex objects visualization - COV 2005 : proceedings*. Ljubljana: Jožef Stefan Institute: IMFM - Institute of Mathematics, Physics and Mechanics; Koper: UP - PINT, 2006, 5 str. [COBISS.SI-ID 14188889]

349. PISANSKI, Tomaž. Representations of graphs. V: *Computers in scientific discovery III : Monday 6 to Thursday 9 February 2006, Ghent University, Belgium*. Ghent: Ghent University, str. 12. http://caagt.ugent.be/csd3/abstracts.php. [COBISS.SI-ID 13896281]

350. JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan. Visualizing Cauchy's interlacing property for line distance matrices. V: *Computers in scientific discovery III : Monday 6 to Thursday 9 February 2006, Ghent University, Belgium*. Ghent: Ghent University, str. 28. http://caagt.ugent.be/csd3/abstracts.php. [COBISS.SI-ID 13896537]

351. PISANSKI, Tomaž. Incidence geometries from graphs : [invited lecture]. V: Third Workshop in Symmetries in Graphs, Maps and Complexes, Aveiro - Oirtugal, July 17-21, 2006. *SIGMAC '06 : abstracts*. Aveiro (Portugal): [s.n.], 2006, str. 20. [COBISS.SI-ID 14112857]

352. PISANSKI, Tomaž. Morse matchings of colored graphs : [invited lecture]. V: MAGT, International mathematical conference, Belgrade, September 1-4, 2006. *Topics in mathematical analysis and graph theory : a satelite meeting to ICM 2006*. Beograd: [s.n.], 2006, str. 42. [COBISS.SI-ID 14115673]

353. PISANSKI, Tomaž. A census of edge-transitive tessellations. V: *1st Joint Meeting of the American Mathematical Society and the New Zealand Mathematical Society : Victoria University of Wellington, Wellington, New Zealand, December 12-15, 2007*. Wellington: Victoria University, 2007, str. 37. [COBISS.SI-ID 14510681]

354. BERMAN, Leah, BOBEN, Marko, BOKOWSKI, Jürgen, GRÜNBAUM, Branko, PISANSKI, Tomaž. Some unexpected polycyclic configurations. V: *32nd ACCMCC Programme : Dunedin, 3/12-7/12 2007*. Dunedin: University of Otago, 2007, str. 16. [COBISS.SI-ID 14511449]

355. LUKŠIČ, Primož, PISANSKI, Tomaž. Distance-residual subgraphs. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), LUKŠIČ, Primož (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.). *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on*

Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 34. [COBISS.SI-ID 14383705]

356. ŽITNIK, Arjana, PISANSKI, Tomaž. Polar decompositions of configurations. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), LUKŠIČ, Primož (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.). *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 66. [COBISS.SI-ID 14392409]

357. PETKOVŠEK, Marko, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, POTOČNIK, Primož. Counting one-vertex maps. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), LUKŠIČ, Primož (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.). *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 87. [COBISS.SI-ID 14396505]

358. RANDIĆ, Milan, PISANSKI, Tomaž. Revised Szeged index. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), LUKŠIČ, Primož (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.). *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 94. [COBISS.SI-ID 14396761]

359. HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. Products of unit distance graphs. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), LUKŠIČ, Primož (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.). *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 98. [COBISS.SI-ID 14397273]

360. PISANSKI, Tomaž, JAKLIČ, Gašper, HORVAT, Boris, BOBEN, Marko, PISANSKI PETERLIN, Agnes, RANDIĆ, Milan. Strings, graphs, invariants. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), LUKŠIČ, Primož (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.). *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 123. [COBISS.SI-ID 14399321]

361. RANDIĆ, Milan, ZUPAN, Jure, PISANSKI, Tomaž, VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen, PLAVŠIĆ, Dejan. On graphical representation of proteins. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), LUKŠIČ, Primož (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.). *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 124. [COBISS.SI-ID 14399577]

362. PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. Hamilton cycles in graph bundles over a cycle with tree as a fibre : [invited lecture]. V: 1st Korea-Slovenia international conference on combinatorial and computational mathematics, Koper, Slovenia, June

21-23, 2007. *CoCoMath-007*. Koper: FAMNIT, 2007, str. 19. http://zvonka.fmf.uni-lj.si/~koreaslovenia/book_of_abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID 14423129]

363. LUKŠIČ, Primož, HORVAT, Boris, BAUER, Andrej, PISANSKI, Tomaž. Practical E-Learning for the Faculty of Mathematics and Physics at the University of Ljubljana. V: COHEN, Eli B. (ur.). *InSITE 2007 :* [*Abstracts of Papers*]. Santa Rosa, CA: Informing Science Institute, 2007, str. 88. [COBISS.SI-ID 14401625]

364. BODLAJ, Jernej, PISANSKI, Tomaž, SOLINA, Franc, HORVAT, Boris, POBERAJ, Igor. Eye safe LIDAR with computer control and assistance. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The 22nd Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 11-16, 2007. *MATH/CHEM/COMP 2007 : program & book of abstracts*. Zagreb: Hum naklada, 2007, str. 8. [COBISS.SI-ID 14320473]

365. HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. The configuration space of small unit distance graphs. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The 22nd Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 11-16, 2007. *MATH/CHEM/COMP 2007 : program & book of abstracts*. Zagreb: Hum naklada, 2007, str. 26. [COBISS.SI-ID 14320729]

366. JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan. Line distance matrices in bioinformatics. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The 22nd Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 11-16, 2007. *MATH/CHEM/COMP 2007 : program & book of abstracts*. Zagreb: Hum naklada, 2007, str. 29. [COBISS.SI-ID 14321241]

367. JAKLIČ, Gašper, BERGANT, Klemen, BODLAJ, Jernej, GRLJ, Nataša, HORVAT, Boris, OGRINC, Peter, POBERAJ, Gorazd, RANDIĆ, Milan, SOLINA, Franc, ŠKVARČ, Smiljana, ZALOŽNIK, Aleš, ZGONIK, Marko, POBERAJ, Igor, PISANSKI, Tomaž. Analysis of LIDAR backscattering curve by line distance matrices. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The 22nd Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 11-16, 2007. *MATH/CHEM/COMP 2007 : program & book of abstracts*. Zagreb: Hum naklada, 2007, str. 30. [COBISS.SI-ID 14321753]

368. LUKŠIČ, Primož, PISANSKI, Tomaž. Growth in catacondensed benzenoid graphs. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The 22nd Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics,

Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 11-16, 2007. *MATH/CHEM/COMP 2007 : program & book of abstracts.* Zagreb: Hum naklada, 2007, str. 42. [COBISS.SI-ID 14321497]

369. PISANSKI, Tomaž, BERČIČ, Andrej, HORVAT, Boris. A model for optimization of general and bulk cargo transportation. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings - abstracts : transport & climate change, traffic safety, greener and smarter transport.* Ljubljana: ZAG, Slovenian National Building and Civil Engineering Institute: DDC Consulting and Engineering: DRC, Road and Transportation Research Association of Slovenia, 2008, str. 43. [COBISS.SI-ID 14683225]

370. HORVAT, Boris, LUKŠIČ, Primož, PISANSKI, Tomaž. Concave paths in graphs and networks. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings - abstracts : transport & climate change, traffic safety, greener and smarter transport.* Ljubljana: ZAG, Slovenian National Building and Civil Engineering Institute: DDC Consulting and Engineering: DRC, Road and Transportation Research Association of Slovenia, 2008, str. 98. [COBISS.SI-ID 14683737]

371. GRLJ, Nataša, JAKOMIN, Marko, ŽITNIK, Matjaž, PISANSKI, Tomaž. Monitoring of air pollution in the Port of Koper. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings - abstracts : transport & climate change, traffic safety, greener and smarter transport.* Ljubljana: ZAG, Slovenian National Building and Civil Engineering Institute: DDC Consulting and Engineering: DRC, Road and Transportation Research Association of Slovenia, 2008, str. 267. [COBISS.SI-ID 14684249]

372. ŠKVARČ, Smiljana, ŠÖMEN JOKSIĆ, Agnes, CEPAK, Franka, PISANSKI, Tomaž. Ozone concentration in the municipality of Koper, Izola and Piran. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings - abstracts : transport & climate change, traffic safety, greener and smarter transport.* Ljubljana: ZAG, Slovenian National Building and Civil Engineering Institute: DDC Consulting and Engineering: DRC, Road and Transportation Research Association of Slovenia, 2008, str. 268. [COBISS.SI-ID 14684761]

373. MEDEOT, Marino, NOVAK, Štefan, BERČIČ, Andrej, PISANSKI, Tomaž, LUKŠIČ, Primož, HORVAT, Boris. A model for oversize cargo transportation optimization. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings - abstracts : transport & climate change, traffic safety, greener and*

smarter transport. Ljubljana: ZAG, Slovenian National Building and Civil Engineering Institute: DDC Consulting and Engineering: DRC, Road and Transportation Research Association of Slovenia, 2008, str. 280. [COBISS.SI-ID 14682713]

374. BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, PISANSKI, Tomaž, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analysis of roads network using Pajek. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings - abstracts : transport & climate change, traffic safety, greener and smarter transport*. Ljubljana: ZAG, Slovenian National Building and Civil Engineering Institute: DDC Consulting and Engineering: DRC, Road and Transportation Research Association of Slovenia, 2008, str. 296. [COBISS.SI-ID 14682201]

375. CVETKO-VAH, Karin, PISANSKI, Tomaž. A census of edge-transitive planar tilings. V: *Algebraic Graph Theory 2009, Dubrovnik*, (ITI Series, 444). Praha: Charles University, Institut for Theoretical Computer Science, 2009, str. 32. [COBISS.SI-ID 15175513]

376. GRAOVAC, Ante, LÁZSLÓ, István, PISANSKI, Tomaž, PLAVŠIĆ, Dejan. Topological coordinates for carbon nanostructures. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The 24th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 8-13, 2009. *MATH/CHEM/COMP 2009 : program & book of abstracts*. Zagreb: Hum naklada, 2009, str. 30. [COBISS.SI-ID 15168601]

377. HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. Rotational unit-distance realizations of I-graphs. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The 24th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 8-13, 2009. *MATH/CHEM/COMP 2009 : program & book of abstracts*. Zagreb: Hum naklada, 2009, str. 36. [COBISS.SI-ID 15167833]

378. PISANSKI, Tomaž. Enumeration of toroidal polyhexes - towards a closed form solution. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The 24th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 8-13, 2009. *MATH/CHEM/COMP 2009 : program & book of abstracts*. Zagreb: Hum naklada, 2009, str. 60. [COBISS.SI-ID 15168857]

1.13 Published professional conference contribution abstract

379. PISANSKI, Tomaž. Koliko računalništva uporabnim znanostim?. V: VELKOVRH, Ciril (ur.). *2. seminar iz uporabne matematike, Ljubljana, 8.-9.6.1981*, (Proceedings of

the department of mathematics, 2). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1981, str. 91. [COBISS.SI-ID 7678297]

380. PISANSKI, Tomaž, KAUFMAN, Matjaž, MARINČEK, Jože, PLESTENJAK, Bor, ZAVERŠNIK, Matjaž, ŽITNIK, Arjana. VEGA - sistem za delo z objekti diskretne matematike. V: 1. kongres matematikov, fizikov in astronomov Slovenije ob dvestoletnici velikega logaritmovnika Jurija Vege, Ljubljana, 20. - 22. okt. 1994. *Povzetki prispevkov.* Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1994, str. 62. [COBISS.SI-ID 5889113]

381. PISANSKI, Tomaž. Grafi geometričnih konfiguracij. *Občni zbor DMFA Slov.*, 1998, let. 50, str. 52-53. [COBISS.SI-ID 8344665]

382. PISANSKI, Tomaž. Simetrije konfiguracij. *Občni zbor DMFA Slov.*, 1999, let. 51, str. 41. [COBISS.SI-ID 9133401]

383. PISANSKI, Tomaž. Gotski oboki in grafi. *Občni zbor DMFA Slov.*, 2001, let. 53, str. 40. [COBISS.SI-ID 11131225]

384. PISANSKI, Tomaž. Konkavne poti v grafih in omrežjih. V: *Aplikacije teorije grafov in diskretne optimizacije v mobilni telefoniji : 15. in 16. junij 2004 : Seminar, Jadranska 21.* Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 2004, str. [4]. [COBISS.SI-ID 13163609]

385. PISANSKI, Tomaž, BENKO, Drago, JEVNIKAR, Milan, ŽEROVNIK, Janez. Matematika pri maturi. *Občni zbor DMFA Slov.*, 2005, 57, str. 46. [COBISS.SI-ID 13853785]

386. PISANSKI, Tomaž. Pregled hevristik za NP-težke probleme. V: *Optimizacija na področju mobilnih komunikacijskih sistemov : 5. in 6. september 2005 : predavalnica F5, Jadranska 19.* Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 2005, str. [4]. [COBISS.SI-ID 13900889]

387. 1. slovensko srečanje matematikov raziskovalcev, Podčetrtek, 9. november 2007, PISANSKI, Tomaž. Predstavitev nastajanja nove mednarodne revije Ars Mathematica Contemporanea. V: RAZPET, Nada (ur.), KUZMAN, Boštjan (ur.). *Strokovno srečanje in 59. občni zbor DMFA Slovenije : Podčetrtek, 9.-10. november 2007*, (Strokovno srečanje in občni zbor, 59). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 2007, str. 66. [COBISS.SI-ID 14488409]

1.16 Independent scientific component part or a chapter in a monograph

388. PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan. Bridges between geometry and graph theory. V: GORINI, Catherine A. (ur.). *Geometry at work : a collection of papers showing applications of geometry*, (MAA notes, no. 53). [Washington, DC]: Mathematical Association of America, cop. 2000, str. 174-194. [COBISS.SI-ID 10285913]

389. PISANSKI, Tomaž, POTOČNIK, Primož. Graphs on surfaces. V: GROSS, Jonathan L. (ur.), YELLEN, Jay (ur.). *Handbook of graph theory*, (The CRC Press series on discrete mathematics and its applications). Boca Raton [etc.]: CRC Press, cop. 2004, str. 611-624. [COBISS.SI-ID 12822617]

390. PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Representing graphs and maps. V: BEINEKE, Lowell W. (ur.), WILSON, Robin J. (ur.). *Topics in topological graph theory*, (Encyclopedia of mathematics and its applications, 128). Cambridge [etc.]: Cambridge University Press, cop. 2009, str. 151-180. [COBISS.SI-ID 15227481]

1.17 Independent professional component part or a chapter in a monograph

391. PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, ORBANIĆ, Alen, HORVAT, Boris. Vega, primes, cryptography and the Fields medal = Vega, praštevila, kriptografija in Fieldsova medalja. V: KOŠIR, Matevž (ur.), SUHADOLC, Anton (ur.), TIEGL, Agata (ur.), ŽARGI, Matija (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Jurij baron Vega in njegov čas : zbornik ob 250-letnici rojstva : celebrating 250 years*. Ljubljana: DMFA - založništvo: Arhiv Republike Slovenije, 2006, str. 308-318. [COBISS.SI-ID 14176089]

1.19 Review, book review, critique

392. PISANSKI, Tomaž. Béla Andrásfai: Introductory graph theory. *Obz. mat. fiz.*, 1978, let. 25, št. 1, str. [ov.]. [COBISS.SI-ID 7120217]

393. PISANSKI, Tomaž. Pauše Ž., Uvod u teoriju informacije, Školska knjiga, Zagreb 1980. *Obz. mat. fiz.*, 1981, let. 28, št. 2, str. 65. [COBISS.SI-ID 7151193]

394. PISANSKI, Tomaž. Stefanini B., Fortran V: Viši tečaj, Školska knjiga, Zagreb, 1979. *Obz. mat. fiz.*, 1981, let. 28, št. 4, str. 128. [COBISS.SI-ID 7155545]

395. PISANSKI, Tomaž. L. B. Kovacs, Combinatorial methods of discrete programming, Akadémiai Kiadó, Budapest 1980. *Obz. mat. fiz.*, 1981, let. 28, št. 5, str. 136. [COBISS.SI-ID 7156313]

396. PISANSKI, Tomaž. Studies on mathematical programming, ed. by A. Prékopa, Akadémiai Kiadó, Budapest 1980. *Obz. mat. fiz.*, 1982, let. 29, št. 1-2, str. 52. [COBISS.SI-ID 7159897]

397. PISANSKI, Tomaž. Imre Cziszar, János Körner, Information theory; Coding theorems for discrete memoryless systems, Disquisitiones mathematicae hungaricae 12, Akadémiai Kiadó, Budapest 1981. *Obz. mat. fiz.*, 1982, let. 29, št. 4, str. 127. [COBISS.SI-ID 7164761]

398. PISANSKI, Tomaž. Kozak J., Podatkovne strukture in algoritmi, DMFA 1984, Izbrana poglavja iz matematike in računalništva 16. *Obz. mat. fiz.*, 1984, let. 31, št. 3, str. [ov.]. [COBISS.SI-ID 7187545]

399. PISANSKI, Tomaž. Erdös P., Hajnał A., Mate A., Rado R., Combinatorial set theory: partition relations for cardinals, Akadémiai Kiadó, Budapest 1984. *Obz. mat. fiz.*, 1984, let. 31, št. 5-6, str. 191. [COBISS.SI-ID 7190105]

400. PISANSKI, Tomaž. Gécseg F., Steinby M., Tree automata, Akadémiai Kiadó, Budapest 1984. *Obz. mat. fiz.*, 1985, let. 32, št. 4-5, str. 135. [COBISS.SI-ID 7193945]

401. PISANSKI, Tomaž. Veljan D., Kombinatorika s teorijom grafova, Školska knjiga, Zagreb 1989, Manualia universitatis studiorum Zagrebiensis. *Obz. mat. fiz.*, 1990, let. 37, št. 3, str. 104. [COBISS.SI-ID 7238489]

402. PISANSKI, Tomaž. Nedela, Roman; Škoviera, Martin: Remarks on diagonalizable embeddings of graphs, Math. Slovaca, 40 (1990), no. 1, 15-20. *Math. rev.*, 1992, issue 92a, št. 05045. [COBISS.SI-ID 10930521]

403. PISANSKI, Tomaž. Schrijver, A.: Disjoint circuits of prescribed homotopies in a graph on a compact surface. - J. Combin. Theory Ser. B 51 (1991), no. 1, 127-159. *Math. rev.*, 1992, issue 92a, št. 05048. [COBISS.SI-ID 10930009]

404. PISANSKI, Tomaž. Delorme, C.; Favaron, O.; Mahéo, M.: Isomorphisms of Cayley multigraphs of degree 4 on finite Abelian groups. - European J. Combin. 13 (1992), no. 1, 59-61. *Math. rev.*, 1993, issue 93c, št. 05056. [COBISS.SI-ID 10929753]

405. PISANSKI, Tomaž. Cheryan, Joseph; Reif John H.: Directed $s-t$ numberings, rubber bands, and testing digraph k-vertex connectivity. - Proceedings of the Third Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (Orlando, FL, 1992), ACM, New York, 1992. *Math. rev.*, 1993, issue 93h, št. 05149. [COBISS.SI-ID 10929241]

406. PISANSKI, Tomaž. Millett, Kenneth C.: An invariant of 3-valent spatial graphs. - Topology Hawaii (Honolulu, HI, 1990), 165-190, World Sci. Publishing, River Edge, NJ, 1992. *Math. rev.*, 1993, issue 93k, št. 57004. [COBISS.SI-ID 10928217]

407. PISANSKI, Tomaž. L. Lovász, Combinatorial problems and exercises, 2nd edition, Akadémiai Kiadó Budapest, in North-Holland, 1993, 635 str. *Obz. mat. fiz.*, 1993, let. 40, št. 6, str. 181-182. [COBISS.SI-ID 7263577]

408. PISANSKI, Tomaž. Stougie, Leen: A fast randomized algorithm for partitioning a graph into paths of fixed length. - Combinatorial structures and algorithms, Discrete Appl. Math. 42 (1993), no. 2-3, 291-303. *Math. rev.*, 1994, issue 94e, št. 05238. [COBISS.SI-ID 10927961]

409. PISANSKI, Tomaž. Thomassen, Carsten: Embeddings of graphs. - Graphs and combinatorics (Qawra, 1990), Discrete Math. 124 (1994), no. 1-3, 217-228. *Math. rev.*, 1995, issue 95f, str. 3160. [COBISS.SI-ID 8079193]

410. PISANSKI, Tomaž. Schrijver, Alexander: Classification of minimal graphs of given face-width on the torus. - J. Combin. Theory Ser. B 61 (1994), no. 2, 217-236. *Math. rev.*, 1995, issue 95g, str. 3802. [COBISS.SI-ID 8076633]

411. PISANSKI, Tomaž. Bénard, Dominique; Foquet, Jean-Luc: Expansion of centered triangulations. - J. Combin. Theory Ser. B 61 (1994), no. 1, 92-102. *Math. rev.*, 1995, issue 95h, str. 4466. [COBISS.SI-ID 8076889]

412. PISANSKI, Tomaž. Damaschke, Peter: PLA folding in special graph classes. - 2nd Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Cptimization (Enschede, 1991), Discrete Appl. Math. 51 (1994), no. 1-2, 63-74. *Math. rev.*, 1995, issue 95h, str. 4476. [COBISS.SI-ID 8077657]

413. PISANSKI, Tomaž. Kao, Ming-Yang: Linear-time optimal augmentation for componentwise bipartite-completeness of graphs. - Inform. Process. Lett. 54 (1995), no. 1, 59-63. *Math. rev.*, 1996, issue 96d, str. 2021. [COBISS.SI-ID 8072025]

414. PISANSKI, Tomaž. Kranakis, Evangelos; Krizanc, Danny: Labeled versus unlabeled distributed Cayley networks. - Discrete Appl. Math. 63 (1995), no. 3, 223-236. *Math. rev.*, 1997, issue 97b, str. 783. [COBISS.SI-ID 8063577]

415. PISANSKI, Tomaž. Taniyama, Kouki: Homology classification of spatial embeddings of a graph. - Topology Appl. 65 (1995), no. 3, 205-228. *Math. rev.*, 1997, issue 97c, str. 1757. [COBISS.SI-ID 8063065]

416. PISANSKI, Tomaž. Hamidoune, Y. O.: Additive group theory applied to network topology. - Combinatorial network theory, 1-39, Appl. Optim., 1, Kluwer Acad. Publ., Dordrecht, 1996. *Math. rev.*, 1997, issue 97m, str. 7332. [COBISS.SI-ID 8055897]

417. PISANSKI, Tomaž. Stojmenović, Ivan: Multiplicative circulant networks: topological properties and communication algorithms. - Discrete Appl. Math. 77 (1997), no. 3, 281-305. *Math. rev.*, 1998, issue 98g, št. 05071. [COBISS.SI-ID 10920793]

1.20 Preface, afterword

418. LAVRENČIČ, Borut, PISANSKI, Tomaž. Predgovor. V: LAVRENČIČ, Borut (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Zbornik referatov "Delavnice o varovanju (elektronskih) podatkov", Ljubljana, 14. junij 1993*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1995, str. 4-5. [COBISS.SI-ID 8142169]

419. KLAVŽAR, Sandi, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, SEIFTER, Norbert, ŽEROVNIK, Janez. Foreword. V: KLAVŽAR, Sandi (ur.), JUVAN, Martin (ur.). *Abstracts for the Recent Trends in Graph Theory, Algebraic Combinatorics, and Graph Algorithms Conference Bled, September 24-September 27, 2001, Slovenia*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov - založništvo: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 2001, str. 3. [COBISS.SI-ID 11022425]

420. KLAVŽAR, Sandi, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, SEIFTER, Norbert, ŽEROVNIK, Janez. Preface. *Discuss. Math., Graph Theory*, 2003, vol. 23, no. 2, str. 205-206. http://www.discuss.wmie.uz.zgora.pl/gt/23_2/preface.htm. [COBISS.SI-ID 15228505]

421. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž, RAZPET, Marko. Foreword. V: MARUŠIČ, Dragan (ur.), RAZPET, Marko (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Algebraična kombinatorika na Jadranski obali II : 25. - 27. november/November 25-27, Univerza na Primorskem, PEF Koper, Cankarjeva 5, Slovenija*. Koper: Univerza na Primorskem, 2004, str. 2. [COBISS.SI-ID 6091849]

422. GROBELNIK, Marko, MLADENIĆ, Dunja, PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, ŽEROVNIK, Janez. Introduction. V: ANŽIČ, Tina (ur.), GROBELNIK, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), MLADENIĆ, Dunja (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), SHAWE-TAYLOR, John (ur.), ŠKVARČ, Smiljana (ur.), ŽEROVNIK, Janez (ur.). *Complex objects visualization - COV 2005 : proceedings*. Ljubljana: Jožef Stefan Institute: IMFM - Institute of Mathematics, Physics and Mechanics; Koper: UP - PINT, 2006, str. 4. [COBISS.SI-ID 20364071]

423. PISANSKI, Tomaž. Uvodne besede. V: KOŠIR, Matevž (ur.), SUHADOLC, Anton (ur.), TIEGL, Agata (ur.), ŽARGI, Matija (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Jurij baron Vega in njegov čas : zbornik ob 250-letnici rojstva : celebrating 250 years*. Ljubljana: DMFA - založništvo: Arhiv Republike Slovenije, 2006, str. 10-11. [COBISS.SI-ID 14172761]

424. PISANSKI, Tomaž. Preface. V: KOŠIR, Matevž (ur.), SUHADOLC, Anton (ur.), TIEGL, Agata (ur.), ŽARGI, Matija (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Jurij baron Vega in njegov čas : zbornik ob 250-letnici rojstva : celebrating 250 years*. Ljubljana: DMFA - založništvo: Arhiv Republike Slovenije, 2006, str. 12-14. [COBISS.SI-ID 14173017]

425. KLAVŽAR, Sandi, MARUŠIČ, Dragan, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž.

Preface. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), LUKŠIČ, Primož (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.). *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007.* Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 15-16. [COBISS.SI-ID 14383193]

426. KLAVŽAR, Sandi, MARUŠIČ, Dragan, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Preface. *Discrete math.*. [Print ed.], 2007, vol. 307, iss. 3-5, str. 299. [COBISS.SI-ID 14171737]

427. KLAVŽAR, Sandi, MARUŠIČ, Dragan, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Preface. V: KLAVŽAR, Sandi (ur.), MARUŠIČ, Dragan (ur.), MOHAR, Bojan (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled, 24-30 June 2007. *Algebraic and topological graph theory*, (Discrete mathematics, Vol. 310, iss. 12). Amsterdam [etc.]: Elsevier, 2010, str. 1651-1652. http://dx.doi.org/10.1016/j.disc.2010.01.005. [COBISS.SI-ID 15552089]

1.21 Polemic, discussion

428. PISANSKI, Tomaž. Razprava o osnutku predloga Zakona o visokem šolstvu in raziskovalno-razvojni dejavnosti. V: GUSTINČIČ, Jadranka (ur.), ZORN, Aleksander (ur.), BERNIK, France, ZAKRAJŠEK, Srečo. *Strateški svet za kulturo, izobraževanje in znanost, Od Zakona o visokem šolstvu do bioetike : razprave.* Ljubljana: Kabinet predsednika Vlade Republike Slovenije, 2008, str. 67-68. [COBISS.SI-ID 14968921]

1.22 Interview

429. PISANSKI, Tomaž. Pogovor s Tomažem Pisanskim : matematični pogled na svet. *Nova revija*, 1984, let. 3, št. 28-29, str. 3269-3279. [COBISS.SI-ID 8229721]

430. GABER, Slavko, FUIS, Vasja, KLINAR, Aleksander, KRAJNC, Maja, PISANSKI, Tomaž, DE BREA ŠUBIC, Sely, ZGAGA, Pavel. Privilegijev marksizma je konec - kaj pa zdaj? : anketa: Idejna usmerjenost šole v nastajajoči demokratični družbi. *Delo (Ljubl.)*, 18. nov. 1989, let. 31, št. 268, str. 24. [COBISS.SI-ID 111833600]

1.25 Other articles or component parts

431. PISANSKI, Tomaž. Torrence D. Parsons : March 7, 1941, Lock Haven, PA - April 2, 1987, Chico, CA. *Discrete math.*. [Print ed.], 1989, let. 78, št. 1-2, str. 4. [COBISS.SI-ID 8212057]

432. PISANSKI, Tomaž. Profesor Niko Prijatelj sedemdesetletnik. *Obz. mat. fiz.*, 1992, let. 39, št. 2, str. 57-58. [COBISS.SI-ID 6730841]

433. PISANSKI, Tomaž. Eno mesto, ena banka, ena univerza. *Delo (Ljubl.)*, 10.4.1993, letn. 35. [COBISS.SI-ID 13405273]

434. KREFT, Lev, DRAGONJA, Metod, ROTAR, Braco, ŠUŠTERŠIČ, Janez, KOVAČ, Edvard, ADAM, Frane, KEBER, Dušan, ZLOBEC, Ciril, CERAR, Marjan, POTOČNIK, Vinko, BERNIK, Ivan, PISANSKI, Tomaž, SENJUR, Marjan, KOS, Drago, CRNKOVIČ, Marko. Anketa: Slovenija je majhna - kaj to pomeni?. *Delo (Ljubl.)*, 13.XI.1993, let. 35, št. 264, str. 24, 30.X.1993, let. 35, št. 253, str. 24-25, 6.XI.1993, let. 35, št. 258, str.24-25. [COBISS.SI-ID 44079872]

435. PISANSKI, Tomaž. Dnevnik. *Delo (Ljubl.)*, 29.VI.1996, let. 38, str. 38, 6.VII.1996, let. 38, str. 38, 13.VII.1996, let. 38, str. 34. [COBISS.SI-ID 8320345]

436. BATAGELJ, Vladimir, BREŠAR, Matej, BRODNIK, Andrej, GLOBEVNIK, Josip, GRAVNER, Janko, MARUŠIČ, Dragan, MOHAR, Bojan, OMLADIČ, Matjaž, OREL, Bojan, PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž, REPOVŠ, Dušan, ŠEMRL, Peter, ZALAR, Borut, ŽEROVNIK, Janez. Pismo. *Obz. mat. fiz.*, 1996, let. 43, št. 4, str. 119. [COBISS.SI-ID 2323222]

437. PISANSKI, Tomaž. Robert Roy Korfhage (1930-1998). *Obz. mat. fiz.*, 1998, let. 45, št. 6, str. 192-III (ovoj). [COBISS.SI-ID 8504409]

438. PISANSKI, Tomaž. Poročilo predsednika. *Občni zbor DMFA Slov.*, 2000, let. 52, str. 3-5. [COBISS.SI-ID 10135385]

439. PISANSKI, Tomaž. Jurij Vega v letu 2000. *Obz. mat. fiz.*, 2000, let. 47, št. 2, str. 62-63. [COBISS.SI-ID 9639257]

440. PISANSKI, Tomaž. Vegovi dnevi 2002. *Občni zbor DMFA Slov.*, 2002, let. 54, str. 8-9. [COBISS.SI-ID 12039513]

441. PISANSKI, Tomaž. Egonovih šestdeset. *Obz. mat. fiz.*, 2002, letn. 49, št. 1, str. 32-IV(ov.). [COBISS.SI-ID 11480665]

442. PISANSKI, Tomaž. Andreji Prijatelj v slovo : nagovor na žalni seji senata Fakultete za matematiko in fiziko. *Obz. mat. fiz.*, 2002, letn. 49, št. 5, str. 151-152. [COBISS.SI-ID 12013145]

443. KRAMAR, Edvard, PISANSKI, Tomaž, VRABEC, Jože. Profesorju Niku Prijatelju v slovo : govor prof. Jožeta Vrabca na pogrebu na Žalah 21. julija 2003. *Obz. mat. fiz.*, 2003, letn. 50, št. 5, str. 153-155. [COBISS.SI-ID 12780377]

444. HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. Vegovi dnevi 2004. *Občni zbor DMFA Slov.*, 2004, 56, str. 8-10. [COBISS.SI-ID 13409113]

445. PISANSKI, Tomaž. Uvodnik. *Presek*, 2003-04, letn. 31, št. 4, str. 202-203. [COBISS.SI-ID 12948569]

446. PISANSKI, Tomaž. Šola za prihodnost. *Mag (Ljubl.)*, 2005, št. 11, str. 80-82. [COBISS.SI-ID 13404761]

447. LUKŠIČ, Primož, PISANSKI, Tomaž. Osebna izkaznica IMFM. V: KLAVŽAR, Sandi (ur.), MRČUN, Janez (ur.). *Predstavitev Inštituta za matematiko, fiziko in mehaniko*. Ljubljana: IMFM, 2008, str. 21-25. [COBISS.SI-ID 14690905]

448. PISANSKI, Tomaž. Slovenski odbor za matematiko SOM. V: RAZPET, Nada (ur.). *Strokovno srečanje in 60. občni zbor, Podčetrtek, 7.-8. 11. 2008*, (Občni zbor Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 60). Ljubljana: DMFA - založništvo, cop. 2008, str. 13-15. [COBISS.SI-ID 15008857]

MONOGRAPHS AND OTHER COMPLETED WORKS

2.03 Reviewed university and academic textbook

449. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. *Izbrana poglavja iz računalništva. Del 1, Jeziki. NP-polnost. Naloge*, (Matematični rokopisi, 1). Ljubljana: Društvo matematikov fizikov in astronomov SRS, 1982. 104 str. [COBISS.SI-ID 13494017]

450. BATAGELJ, Vladimir, MOHAR, Bojan, PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž, ZAKRAJŠEK, Egon. *Uvod v računalništvo : naloge*, (Matematični rokopisi, 6). Ljubljana: Društvo matemetikov, fizikov in astronomov SRS, 1983. 96 str. [COBISS.SI-ID 13498113]

451. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. *Izbrana poglavja iz računalništva. Del 1*, (Matematični rokopisi, 1.a.). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1986. 120 str. [COBISS.SI-ID 13494273]

452. KLAVŽAR, Sandi, LOKAR, Matija, PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. *Izbrana poglavja iz računalništva. Del 2, Diskretna optimizacija*, (Matematični rokopisi, 15). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1986. 128 str. [COBISS.SI-ID 13496065]

2.04 Reviewed secondary and primary school textbook or other textbook

453. ZAJC, Pavel, PISANSKI, Tomaž, BAJC, Drago, KMET, Andrej, DOBOVIŠEK, Mirko, KRAMAR, Edvard, BATAGELJ, Vladimir, LEŠNJAK, Gorazd. *Tekmujmo za*

Vegova priznanja : zbirka rešenih nalog iz matematike za učence sedmih razredov osnovnih šol, (Presek, letnik 10, 6), (Presekova knjižnica, 13). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1983. 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 739657]

454. ZAJC, Pavel, BAJC, Drago, BATAGELJ, Vladimir, DOBOVIŠEK, Mirko, FORSTNERIČ, Franc, KMET, Andrej, KRAMAR, Edvard, LEŠNJAK, Gorazd, MARKELJ, Janez, MOHAR, Bojan, PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. *Tekmujmo za Vegova priznanja : zbirka rešenih nalog iz matematike za učence osmih razredov osnovnih šol*, (Presekova knjižnica, 14a). [2. izd.]. [Ljubljana]: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1987. 64 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 9456129]

2.05 Other educational material

455. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. *Rešene naloge iz matematike z republiških tekmovanj. Del 2, 1967-1975*, (Knjižnica Sigma, 25). Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1976. 181 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 17535489]

456. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. *Eulerjevi grafi*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 71). Ljubljana: [Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo], 1977. str. EG/1-EG/15, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 8432729]

457. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. *Rešene naloge iz matematike z republiških tekmovanj. Drugi del, 1967-1975*, (Knjižnica Sigma, 25a). 2. natis. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SR Slovenije, 1986. 188 str, graf. prikazi. ISBN 961-212-163-X. [COBISS.SI-ID 127797]

458. ALT, Zvonka, BENKO, Drago, DRNOVŠEK, Ivan, ERKER, Jaka, FRIC, Marija, HVASTIJA, Darka, JEVNIKAR, Milan, KEJŽAR, Bogdan, KOBAL, Damjan, KRANJC, Bojan, LAVRIČ, Boris, LEGIŠA, Peter, MOHAR, Bojan, PAGON, Dušan, PAVLETIČ, Marino, PAVLIČ, Gregor, PAVLIČ, Gregor, PISANSKI, Tomaž, ROBNIK, Alojz, ŠKOF, Mirko, VENCELJ URBANIJA, Francka, ŽEROVNIK, Janez, DROLE, Roman (ur.), TRKOV, Joži (ur.). *Matematika, Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 1995-2002*, (Maturitetni izpiti). Ljubljana: Državni izpitni center, 2003. 212 str., graf. prikazi. ISBN 961-6322-27-3. [COBISS.SI-ID 125458176]

459. ŽELJKO, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, LAVRIČ, Boris. *50 national mathematical olympiads in Slovenia*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 2006. 282 str., ilustr. ISBN 961-212-197-4. ISBN 978-961-212-197-6. [COBISS.SI-ID 228631552]

2.06 Manual, dictionary, lexicon, atlas, map

460. ZAKRAJŠEK, Egon, BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. *Naloge iz računalništva in programiranja*, (Priročniki za računalništvo in numerično matematiko, 6). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1979. 80 f. [COBISS.SI-ID 8438105]

461. BAJC, Drago, PISANSKI, Tomaž. *Najnujnejše o grafih*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1985. 64 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 15230977]

462. BAJC, Drago, PISANSKI, Tomaž. *Najnujnejše o grafih*, (Presekova knjižnica, 22). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1985. 64 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 9458177]

463. ALT, Zvonka, BENKO, Drago, DRNOVŠEK, Ivan, ERKER, Jaka, FRIC, Marija, HVASTIJA, Darka, JEVNIKAR, Milan, KEJŽAR, Bogdan, KOBAL, Damjan, KRANJC, Bojan, LAVRIČ, Boris, LEGIŠA, Peter, MOHAR, Bojan, PAGON, Dušan, PAVLETIČ, Marino, PAVLIČ, Gregor, PISANSKI, Tomaž, ROBNIK, Alojz, ŠKOF, Mirko, VENCELJ URBANIJA, Francka, ŽEROVNIK, Janez, TRKOV, Joži (ur.). *Predmetni izpitni katalog za splošno maturo leta 2006, Matematika*, (Predmetni izpitni katalog za maturo, Matematika). Ljubljana: Državni izpitni center, 2004. 48 str. [COBISS.SI-ID 13797465]

464. ALT, Zvonka, BENKO, Drago, DRNOVŠEK, Ivan, ERKER, Jaka, FRIC, Marija, HVASTIJA, Darka, JEVNIKAR, Milan, KEJŽAR, Bogdan, KOBAL, Damjan, KRANJC, Bojan, LAVRIČ, Boris, LEGIŠA, Peter, MOHAR, Bojan, PAGON, Dušan, PAVLETIČ, Marino, PAVLIČ, Gregor, PISANSKI, Tomaž, ROBNIK, Alojz, ŠKOF, Mirko, VENCELJ URBANIJA, Francka, ŽEROVNIK, Janez. *Predmetni izpitni katalog za splošno maturo od leta 2009, Matematika*, (Predmetni izpitni katalog za maturo, Matematika). Ljubljana: Državni izpitni center, 2007. 48 str. [COBISS.SI-ID 14888281]

2.08 Doctoral dissertation

465. PISANSKI, Tomaž. *Orientabilne in neorientabilne vložitve grafov : doktorska disertacija*. Ljubljana: [T.Pisanski], 1981. 70 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 19577088]

2.09 Master's thesis

466. PISANSKI, Tomaž. *Vložitve grafov v sklenjene ploskve : magistrsko delo*. Ljubljana: [T. Pisanski], 1978. 175 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3664729]

467. PISANSKI, Tomaž. *On the genus of regular bipartite graphs*. University Park,

Pennsylvania: [T. Pisanski], 1979. 14 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 8280921]

2.12 Final research report

468. ZAKRAJŠEK, Egon, BATAGELJ, Vladimir, KOZAK, Jernej, LAJOVIC, Iztok, PISANSKI, Tomaž, RAJKOVIČ, Vladislav, ROJKO, Roman. *Sodobni koncepti programiranja*. Ljubljana: RSS, 1976. 283 str. [COBISS.SI-ID 9753856]

469. ZAKRAJŠEK, Egon, BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, PETKOVŠEK, Marko. *Analiza nekaterih metod uporabne matematike. Del 2, Pogojenost problemov linearne algebre*, ([Matematika], št. 69). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1980. 90 str. [COBISS.SI-ID 12908288]

470. VIDAV, Ivan, PISANSKI, Tomaž. *MATEMATIKA - IV. : TEORIJA GRAFOV*. Ljubljana: RSS, 1981. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID 10311168]

471. PISANSKI, Tomaž, MARUŠIČ, Dragan, MALNIČ, Aleksander, SHAWE-TAYLOR, John, HERGA, Janko. *Teorija grafov. Del 1, Topološka in algebrajska teorija grafov*, (Matematika, št. 89). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1981. 290 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7627097]

472. PISANSKI, Tomaž, MOHAR, Bojan, SHAWE-TAYLOR, John, MALNIČ, Aleksander, HERGA, Janko. *Teorija grafov. Del 3, Barvanje povezav in invariantne teorije grafov*, (Matematika, št. 105). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1982. [122] str. [COBISS.SI-ID 7897945]

473. VRABEC, Jože, PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, MAGAJNA, Zlatan, ŠREKL, Jože, MRAMOR KOSTA, Neža, CENCELJ, Matija, MARUŠIČ, Dorjan. *Topologija. Del 1, Svežnji v kategoriji grafov*, (Matematika, št. 94). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1982. 135 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7626841]

474. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, MALNIČ, Aleksander, PARSONS, Torrence Douglas, GODEC, Helena, SOSIČ, Rok. *Teorija grafov. Del 3, Invariante grafov*, (Matematika, št. 119). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1983. 107 str. [COBISS.SI-ID 7902553]

475. BATAGELJ, Vladimir, MARUŠIČ, Dragan, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. *Teorija grafov*, (Matematika). Ljubljana: RSS, 1984. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID 10786048]

476. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, SOSIČ, Rok, MOHAR, Bojan, MAGAJNA, Zlatan, PARSONS, Torrence Douglas, MALNIČ, Aleksander. *Teorija grafov. Del 4, Invariante grafov, 2. del*, (Matematika, št. 136). Ljubljana: Inštitut za

matematiko, fiziko in mehaniko, 1984. 117 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7919449]

477. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, MALNIČ, Aleksander, PETKOVŠEK, Marko, PARSONS, Torrence Douglas, SOSIČ, Rok, HERGA, Janko. *Teorija grafov. Del 2, Topološka teorija grafov in invariante grafov 3*, (Matematika, št. 154). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1985. 184 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7611225]

478. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, MAGAJNA, Zlatan, SHAWE-TAYLOR, John, MALNIČ, Aleksander, PARSONS, Torrence Douglas, SOSIČ, Rok, HERGA, Janko, KLAVŽAR, Sandi, PETKOVŠEK, Marko. *Teorija grafov. Del 3, Topološka teorija grafov in invariante grafov 4*, (Matematika, št. 177). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1986. 145 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7611481]

479. PISANSKI, Tomaž, MOHAR, Bojan, SHAWE-TAYLOR, John, MALNIČ, Aleksander, PARSONS, Torrence Douglas. *Teorija grafov. Del 3, Topološka teorija grafov in invariante grafov 5*, (Matematika, št. 197). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1987. 169 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7612505]

480. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John, JURIŠIĆ, Aleksandar, SOSIČ, Rok. *Teorija grafov. Del 3, Topološka teorija grafov in invariante grafov 6*, (Matematika, št. 222). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1988. 186 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7613017]

481. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, PETKOVŠEK, Marko, RAZPET, Marko, SHAWE-TAYLOR, John, SOSIČ, Rok, MALNIČ, Aleksander, JURIŠIĆ, Aleksandar, ŽEROVNIK, Janez. *Teorija grafov. Del 3, Topološka teorija grafov in invariante grafov 7*, (Matematika, št. 244). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1989. 161 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7613273]

482. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, RAZPET, Marko, SHAWE-TAYLOR, John, SOSIČ, Rok, JUVAN, Martin, JURIŠIĆ, Aleksandar, KAUFMAN, Matjaž, ŽEROVNIK, Janez. *Teorija grafov. Del 4, Topološka teorija grafov in invariante grafov 8A*. Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1990. 126 str. [COBISS.SI-ID 7613785]

483. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž, RAZPET, Marko, SHAWE-TAYLOR, John, SOSIČ, Rok, JUVAN, Martin, JURIŠIĆ, Aleksandar, KAUFMAN, Matjaž, ŽEROVNIK, Janez. *Teorija grafov, Topološka teorija grafov in invariante grafov 8*, (Matematika, št. 266). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1990. 100 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7613529]

484. PISANSKI, Tomaž, RAZPET, Marko, SHAWE-TAYLOR, John, SOSIČ, Rok, GRADOLATO, Monique Annie, IMRICH, Wilfried, TUCKER, Thomas W., JURIŠIĆ, Aleksandar, KAUFMAN, Matjaž, ŽEROVNIK, Janez. *Teorija grafov. Del 4, Topološka*

teorija grafov in invariante grafov. Del 9, (Matematika, št. 295). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1991. 121 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7610713]

485. RAZINGER, Marko, PISANSKI, Tomaž, JERMAN BLAŽIČ, Borka. *Naslov projekta Diskretna matematika v kemiji : zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na znanstveno-raziskovalnem projektu za triletno obdobje.* Ljubljana: Kemijski inštitut Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Institut "Jožef Stefan", 1993. 13, [43] f. [COBISS.SI-ID 41740033]

486. KLAVŽAR, Sandi, LIPOVEC, Alenka, ŽIGERT, Petra, PETERIN, Iztok, PISANSKI, Tomaž. *Structures and algorithms of graphs = Strukture in algoritmi na grafih.* Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 2002-2003. 7 str. [COBISS.SI-ID 13788505]

487. PISANSKI, Tomaž (ur.). *Podpolkovnik Jurij Vega - vojak in balistik : zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu v okviru ciljnega raziskovalnega programa (CRP) "Znanje za varnost in mir 2004-2010".* Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 2006. 13 f. [COBISS.SI-ID 2836430]

488. KAVČIČ, Alenka, DIVJAK, Saša, MAROLT, Matija, PRIVOŠNIK, Marko, ROZMAN, Ksenija, VIČIČ, Jernej, KAVŠEK, Branko, KLJUN, Matjaž, ISTENIČ STARČIČ, Andreja, PISANSKI, Tomaž, BAUER, Andrej, LOKAR, Matija, HORVAT, Boris, LUKŠIČ, Primož. *e-VIZUS : informatizacija izobraževanja in usposabljanja v Slovenski vojski : zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu v okviru ciljnega raziskovalnega programa (CRP) "Znanje za varnost in mir 2006-2010".* Ljubljana: Fakulteta za računalništvo in informatiko, Laboratorij za računalniško grafiko in multimedije, 2007. 1 zv. (loč. pag.), ilustr. [COBISS.SI-ID 6243668]

489. PISANSKI, Tomaž, LUKŠIČ, Primož, ORBANIĆ, Alen, HORVAT, Boris. *Raziskava možnosti optimizacije v cestnem prometu glede na zgodovino prometa : zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu v okviru Ciljnega raziskovalnega programa (CRP) "Znanje za varnost in mir 2006-2010" = On possible optimization of road transport with respect to data on transport history.* Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 2008. 11, 50 f. [COBISS.SI-ID 3557838]

PERFORMED WORKS (EVENTS)

3.11 Radio or television event

490. PISANSKI, Tomaž. *Pogovor s dr. Tomažem Pisanskim : oddaja Podobe znanja : Radio Slovenija : III. program : ARS program.* Ljubljana, 27. jun. 2008. [COBISS.SI-ID

15236953]

3.13 Organizing scientific and professional meetings

491. PISANSKI, Tomaž, KLAVŽAR, Sandi. *A small symposium on graph theory.* Ljubljana, June 26, 1990. [COBISS.SI-ID 5234948]

492. BATAGELJ, Vladimir, MARUŠIČ, Dragan, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. *Workshop on Algebraic and Topological Methods in Graph Theory.* Bled, Hotel Jelovica, June 24-28, 1991. [COBISS.SI-ID 8363353]

493. TRONTELJ, Zvonko, LUŽNIK, Janko, PAGON, Dušan, PISANSKI, Tomaž, RAZPET, Marko, POBERAJ, Igor, LEGIŠA, Peter, MARUŠIČ, Dragan, ČADEŽ, Andrej, KORENJAK-ČERNE, Simona. *1. kongres matematikov, fizikov in astronomov Slovenije ob dvestoletnici velikega logaritmovnika Jurija Vege.* Ljubljana: Cankarjev dom, 20.-22. okt. 1994. [COBISS.SI-ID 7106137]

494. KLAVŽAR, Sandi, PISANSKI, Tomaž. *16th Ljubljana-Leoben Seminar on Graph Theory.* Kranjska gora, October 9-10, 1998. [COBISS.SI-ID 8645209]

495. BATAGELJ, Vladimir, BORŠTNIK, Branko, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. *The Fourteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces between Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fifth Croatin Meeting on Fullerenes.* Dubrovnik, June 21-26, 1999. [COBISS.SI-ID 9088089]

496. BATAGELJ, Vladimir, BORŠTNIK, Branko, CRNJAK OREL, Zorica, PISANSKI, Tomaž, ŠOLMAJER, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. *The Fifteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences.* Dubrovnik, June 19-24, 2000. [COBISS.SI-ID 9754713]

497. BORŠTNIK, Branko, CRNJAK OREL, Zorica, PISANSKI, Tomaž, ŠOLMAJER, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. *The Sixteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences.* Dubrovnik, June 25-30, 2001. [COBISS.SI-ID 10807641]

498. Members of the program committee, LENART, Ladislav, BARLE, Janez, BASTIČ, Majda, BATAGELJ, Vladimir, BOGATAJ, Ludvik, BOGATAJ, Marija, BURKARD, E. Rainer, ČIŽMAN, Anton, DROBNE, Samo, GRAD, Janez, GRADIŠAR, Miro, INDIHAR, Stane, KUŠAR, Janez, OMLADIČ, Vesna, PISANSKI, Tomaž, RUPNIK, Viljem, SIMONČIČ, Marjan, ZADNIK STIRN, Lidija, ŽEROVNIK, Janez. *SOR '01 : the 6th International Symposium on Operational Research.* Preddvor, Slovenia, September 26-28, 2001. [COBISS.SI-ID 4717595]

3.15 Unpublished conference contribution

499. PISANSKI, Tomaž. *Covering graphs*. Leoben: 10th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory, 16.11.1990. [COBISS.SI-ID 8353369]

3.16 Unpublished invited conference lecture

500. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. *Characterising graph drawing with eigenvectors*. London: Royal Holloway University of London, 1997. [11 f.]. [COBISS.SI-ID 7973721]

3.25 Other performed works

501. Members or organizing committee, BORŠTNIK, Branko, JANEŽIČ, Dušanka, PISANSKI, Tomaž, ŠOLMAJER, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. *The Seventeenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences*. Dubrovnik, June 24-29, 2002. [COBISS.SI-ID 2627610]

502. Members of scientific or organizing committee, JANEŽIČ, Dušanka, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. *The Eighteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences*. Dubrovnik, June 23-28, 2003. [COBISS.SI-ID 2851866]

503. Members of organizing committee, JANEŽIČ, Dušanka, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. *The Nineteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences*. Dubrovnik, June 21-26, 2004. [COBISS.SI-ID 13085273]

504. Members of programme and organizing committee, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez, SHAWE-TAYLOR, John, HORVAT, Boris. *Complex objects visualization 2005*. Koper: University of Primorska, 16-19 November, 2005. [COBISS.SI-ID 13847385]

505. Members or organizing committee, JANEŽIČ, Dušanka, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. *The Twentieth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences*. Dubrovnik, June 20-25, 2005. [COBISS.SI-ID 13620057]

SECONDARY AUTHORSHIP

Editor

506. CVETKOVIĆ, Dragoš M. (ur.), GUTMAN, Ivan (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), TOŠIĆ, Ratko (ur.). *Graph theory : proceedings of the fourth Yugoslav seminar on graph theory, Novi Sad, april 15.-16. 1983*. Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1984. II, 319 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 8032345]

507. IMRICH, W. (ur.), PARSONS, T. D. (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Algebraic and topological graph theory course : Dubrovnik, April 8-19, 1985*. Ljubljana: DMFA, 1985. 31 str. [COBISS.SI-ID 11572057]

508. BATAGELJ, Vladimir (ur.), MARUŠIČ, Dragan (ur.), MOHAR, Bojan (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Algebraic and topological methods in graph theory*, (Discrete mathematics, Vol. 134, iss. 1-3). Amsterdam [etc.]: Elsevier, 1994. 177 str., graf, prikazi. [COBISS.SI-ID 5878361]

509. PISANSKI, Tomaž (ur.), GRAOVAC, Ante (ur.), KLEIN, Douglas J. (ur.). *Proceedings of the First Croatian Meeting on Fullerenes : Rovinj, Croatia, June 21-25, 1993*, (Fullerene science and technology, Let. 2, št. 4). New York; Basel; Hong Kong: M. Dekker, 1994. 180 str. [COBISS.SI-ID 8145241]

510. DEMŠAR, Urška, MAURER, Roman, PISANSKI, Tomaž (ur.). *Vega, Quick reference manual and Vega graph gallery*. Version 0.2. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije: IMFM - Inštitut matematike, fizike in mehanike, 1995. 50 str., [5] pril. ISBN 961-212-063-3. [COBISS.SI-ID 51342848]

511. LAVRENČIČ, Borut (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Zbornik referatov "Delavnice o varovanju (elektronskih) podatkov", Ljubljana, 14. junij 1993*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1995. 100 str., graf. prikazi. ISBN 961-212-044-7. [COBISS.SI-ID 49075712]

512. KLAVŽAR, Sandi (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *16th Ljubljana-Leoben seminar on graph theory : October 9-10, 1998, Kranjska gora*. Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1998. 11 str. [COBISS.SI-ID 8330329]

513. PISANSKI, Tomaž (ur.). *Diplomske naloge*. [Ljubljana]: [Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije], 19??. 1 zv. [COBISS.SI-ID 13011033]

514. Vegovi dnevi, Ljubljana, 17.-24. septembra 2002, Slovenija, PISANSKI, Tomaž (ur.), KRALJ, Vesna (ur.). *Program in povzetki predavanj*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2002. 31 str., ilustr. ISBN 961-212-131-1. [COBISS.SI-ID 119965184]

515. MARUŠIČ, Dragan (ur.), RAZPET, Marko (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.).

Algebraična kombinatorika na Jadranski obali II : 25. - 27. november/November 25-27, Univerza na Primorskem, PEF Koper, Cankarjeva 5, Slovenija = Algebraic Combinatorics on the Adriatic Coast II. Koper: Univerza na Primorskem, 2004. 11 str. [COBISS.SI-ID 6091593]

516. PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.), JAKLIČ, Gašper (ur.). *Jurij Vega in njegov čas : program in povzetki predavanj = Jurij Vega and his time : program and book of abstracts.* Ljubljana: DMFA - založništvo, 2004. 64 str., ilustr. ISBN 961-212-151-6. [COBISS.SI-ID 129260288]

517. RENDL, Franz (ur.), IMRICH, Wilfried (ur.), MOHAR, Bojan (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), KLAVŽAR, Sandi (ur.), BREŠAR, Boštjan (ur.). *21st LL-Seminar on Graph Theory : Universität Klagenfurt und Montanuniversität Leoben, April 26-28, 2004.* Klagenfurt: [s.n.], 2004. 12 str. [COBISS.SI-ID 13014873]

518. STADLER, Peter F. (ur.), IMRICH, Wilfried (ur.), KLAVŽAR, Sandi (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), MARUŠIČ, Dragan (ur.). *22st LL-Seminar on Graph Theory 2005 : 26-28.5.2005 in Leipzig.* Leipzig: IZBI, Universität Leipzig, 2005. 22 str. [COBISS.SI-ID 13573209]

519. ANŽIČ, Tina (ur.), GROBELNIK, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), MLADENIĆ, Dunja (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), SHAWE-TAYLOR, John (ur.), ŠKVARČ, Smiljana (ur.), ŽEROVNIK, Janez (ur.). *Complex objects visualization - COV 2005 : proceedings.* Ljubljana: Jožef Stefan Institute: IMFM - Institute of Mathematics, Physics and Mechanics; Koper: UP - PINT, 2006. 1 zv. (loč. pag.), ilustr. ISBN 961-6303-84-8. ISBN 978-961-6303-84-2. http://www.ijp.si/cov/. [COBISS.SI-ID 229753600]

520. KOŠIR, Matevž (ur.), SUHADOLC, Anton (ur.), TIEGL, Agata (ur.), ŽARGI, Matija (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.). *Jurij baron Vega in njegov čas : zbornik ob 250-letnici rojstva = Baron Jurij Vega and his times : celebrating 250 years.* Ljubljana: DMFA - založništvo: Arhiv Republike Slovenije, 2006. 543 str., ilustr. ISBN 961-6137-98-0. ISBN 978-961-6137-98-0. [COBISS.SI-ID 229151232]

521. PISANSKI, Tomaž (ur.). *Podpolkovnik Jurij Vega - vojak in balistik : zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu v okviru ciljnega raziskovalnega programa (CRP) "Znanje za varnost in mir 2004-2010".* Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 2006. 13 f. [COBISS.SI-ID 2836430]

522. PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), LUKŠIČ, Primož (ur.), ORBANIĆ, Alen (ur.). *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007.* Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007. 134 str. ISBN 978-961-212-198-3. [COBISS.SI-ID 233522176]

523. 24th LL-Seminar on Graph Theory, Montanuniversität Leoben, April 24-25, 2009, IMRICH, Wilfried (ur.), KLAVŽAR, Sandi (ur.), MARUŠIČ, Dragan (ur.), MOHAR, Bojan (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), ŽEROVNIK, Janez (ur.). *24st LL-Seminar on Graph Theory : Montanuniversität Leoben, April 24-25, 2009.* Leoben: Montanuniversität Leoben, 2009. 13 str. [COBISS.SI-ID 15132505]

524. *Ars mathematica contemporanea.* Pisanski, Tomaž (ed. in chief and responsible ed. 2008-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov, 2008-. ISSN 1855-3966. http://amc.imfm.si/index.php/amc. [COBISS.SI-ID 239049984]

525. *Discrete mathematics.* Pisanski, Tomaž (guest editor 1989, 2007). [Print ed.]. Amsterdam: North-Holland, 1971-. ISSN 0012-365X. [COBISS.SI-ID 1118479]

526. *Discussiones Mathematicae. Graph Theory.* Pisanski, Tomaž (guest editor 2003). Zielona Góra: Technical University Press, 1995-. ISSN 1234-3099. [COBISS.SI-ID 7487065]

527. *Informatica.* Pisanski, Tomaž (member of editorial board 1989). Ljubljana: Slovene Society Informatika, 1977-. ISSN 0350-5596. [COBISS.SI-ID 746244]

528. *Logika in razvedrilna matematika.* Pisanski, Tomaž (member of editorial council 1992-). Kamnik: Založniško podjetje Logika, 1991-. ISSN 0354-0359. [COBISS.SI-ID 24313344]

529. *Presek.* Pisanski, Tomaž (member of editorial board 1973-1986, field editor 1976-1983, 1985). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1973-. ISSN 0351-6652. [COBISS.SI-ID 757252]

Supervisor for Doctoral Dissertations

530. MOHAR, Bojan. *Grafi v kombinatorični topologiji : doktorska disertacija.* Ljubljana: [B. Mohar], 1986. 134 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 6277381]

531. BATAGELJ, Vladimir. *Induktivni razredi grafov : diseratcija.* Ljubljana: [V. Batagelj], 1986. 159 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 6280197]

532. RAZPET, Marko. *Uporaba umbralnega računa pri kombinatoričnem preštevanju : disertacija.* Ljubljana: [M.Razpet], 1989. 100 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 8434944]

533. ŽEROVNIK, Janez. *Verjetnost v kombinatorični optimizaciji : doktorska disertacija.* Ljubljana: [J. Žerovnik], 1990. 119 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 32382720]

534. ŠKET MOTNIKAR, Barbara. *Napovedovanje časovnih vrst s prileganjem vzorcev :*

doktorska disertacija. Ljubljana: [B. Šket Motnikar], 1994. 131 str., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 43362560]

535. KLOBUČAR, Tomaž. *Formalni modeli varnostnih politik v globalnih računalniških omrežjih : doktorska disertacija*. Ljubljana: [T. Klobučar], 2000. 125 f. [COBISS.SI-ID 9682009]

536. ŽITNIK, Arjana. *Eulerjevi sprehodi s predpisanimi zavoji : doktorska disertacija*. Ljubljana: [A. Žitnik], 2001. 107 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 11261529]

537. BOBEN, Marko. *Uporaba teorije grafov pri kombinatoričnih in geometričnih konfiguracijah : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Boben], 2003. X, 81 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 12894041]

538. ORBANIĆ, Alen. *Edge-transitive maps : doctoral thesis*. Ljubljana: [A. Orbanić], 2006. 105 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 14176857]

Supervisor for Master's Theses

539. KLAVŽAR, Sandi. *Presečni grafi v Evklidskih prostorih : magistrsko delo*. Ljubljana: [S. Klavžar], 1988. 83 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3079684]

540. ŽEROVNIK, Janez. *Verjetnostni algoritem za barvanje točk grafa : magistrska naloga*. Ljubljana: [J. Žerovnik], 1988. 118 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3663449]

541. GRADOLATO, Monique Annie. *Psevdoploskve : magistrsko delo = Pseudosuperfici : tesi di magistero*. Ljubljana: [M. A. Gradolato], 1989. VIII, 140 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3664473]

542. MALNIČ, Aleksander. *Lokalno ciklični grafi : magistrsko delo*. Ljubljana: [A. Malnič], 1990. 72 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3725657]

543. DAKIĆ, Tamara. *Konstrukcije smještenja tenzorskih produkata grafova : magistrski rad*. Zagreb: [T. Dakić], 1993. 120 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 1024111188]

544. KAUFMAN, Matjaž. *Avtomatično premočrtno risanje enostavnih neusmerjenih povezanih grafov : [magistrska naloga]*. Ljubljana: [M. Kaufman], 1994. 96 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 222036]

545. KLOBUČAR, Tomaž. *Varnostne politike v računalniških omrežjih : magistrsko delo*. Ljubljana: [T. Klobučar], 1996. 82 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 298580]

546. ŽITNIK, Arjana. *Sprehodi v Eulerjevih grafih na ploskvah : magistrsko delo*. Ljubljana: [A. Žitnik], 1997. 91 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 7511641]

547. REPAR, Miroslav. *Algoritem potiskanja predtoka in njegova uporaba : magistrsko delo.* Ljubljana: [M. Repar], 1998. 86 f. [COBISS.SI-ID 8250713]

548. BOBEN, Marko. *Konfiguracije : magistrsko delo.* Ljubljana: [M. Boben], 2001. 108 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 10648665]

549. ORBANIĆ, Alen. *Upodobitve grafov in paličja v ravnini : magistrsko delo.* Ljubljana: [A. Orbanić], 2003. 124 str., graf. prikazi. http://mat.fmf.uni-lj.si/knjiz/objave/10941_121.pdf. [COBISS.SI-ID 12324697]

Supervisor for Undergraduate Theses

550. SABO, Rajko. *Modeliranje namišljene telefonske centrale s sočasnimi procesi : diplomsko delo.* Ljubljana: [R. Sabo], 1980. 101 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1980/10668-226.pdf. [COBISS.SI-ID 3457369]

551. MARTINŠEK, Miran. *Barvanje povezav grafov : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Martinšek], 1982. 65 str., ilustr. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1982/10668-263.pdf. [COBISS.SI-ID 3487321]

552. CAMLEK, Aleksander. *Detekcijski in korekcijski kodi : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Camlek], 1982. 88 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1982/10668-257.pdf. [COBISS.SI-ID 3481945]

553. SHAWE-TAYLOR, John Stewart. *Linearen algoritem za preverjanje planarnosti grafov : diplomsko delo.* Ljubljana: [J. S. Shawe-Taylor], 1982. 121 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3462745]

554. DREMELJ, Bojan. *Načrtovanje dvoplastnih tiskanih vezij : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Dremelj], 1982. 68 str., ilustr. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1983/10668-274.pdf. [COBISS.SI-ID 3493209]

555. HOMAR, Irena. *Problem razporejanja neodvisnih poslov : diplomsko delo.* Ljubljana: [I. Homar], 1982. 66 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1982/10668-261.pdf. [COBISS.SI-ID 3487833]

556. GODEC, Helena. *Algoritmi za barvanje grafov : diplomsko delo.* Ljubljana: [H. Godec], 1983. 74 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1983/10668-279.pdf. [COBISS.SI-ID 3491673]

557. JOVAN, Jože. *Cenik gradbenih, zaključnih in montažno - instalacijskih del : diplomsko delo.* Ljubljana: [J. Jovan], 1983. 132 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1983/10197-6.pdf. [COBISS.SI-ID 3572569]

558. KONVALINKA, Vojan. *Editor za ažuriranje datotek na osebnem računalniku SHARP MZ-80K : diplomsko delo.* Ljubljana: [V. Konvalinka], 1983. 30 str. http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1983/10197-3.pdf. [COBISS.SI-ID 3573081]

559. ROBIČ, Borut. *Koncept programskega paketa za rezervacije hotelskih sob : diplomska naloga.* Ljubljana: [B. Robič], 1983. 64 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 1024076116]

560. ANTONIČ, Borut. *Möbiusova funkcija : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Antonič], 1983. 46 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1983/10668-292.pdf. [COBISS.SI-ID 3493977]

561. MALNIČ, Aleksander. *Vložitvena razbitja končnih grafov : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Malnič], 1983. 72 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1983/10668-293.pdf. [COBISS.SI-ID 3493721]

562. LOVREČIČ SARAŽIN, Marko. *Funkcije rasti DOL gramatik : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Lovrečič], 1984. 35 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1985/10668-319.pdf. [COBISS.SI-ID 3510873]

563. JOŠT, Dragica. *Konstrukcija enostavnih matroidov : diplomsko delo.* Ljubljana: [D. Jošt], 1984. 71 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3506521]

564. GRASSELLI, Peter. *Konstrukcija končnih biprefiksnih kodov : diplomsko delo.* Ljubljana: [P. Grasselli], 1984. 38 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1984/10668-307.pdf. [COBISS.SI-ID 3506265]

565. JELEN, Andreja. *Optimizacija livarskega procesa : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Jelen], 1984. 47 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1984/10668-302.pdf. [COBISS.SI-ID 3507801]

566. ZIMIC, Ester. *Računalniški program za izračun hidravličnih uporov sistemov : diplomsko delo.* Ljubljana: [E. Zimic], 1984. 152 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1984/10668-313.pdf. [COBISS.SI-ID 3512665]

567. SNOJ, Iztok. *Sočasni Pascal : diplomsko delo.* Ljubljana: [I. Snoj], 1984. 69 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1985/10668-317.pdf. [COBISS.SI-ID 3511385]

568. BURIČ, Anton. *Metodi za doseg podatkov ISAM in VSAM : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Burič], 1985. 57 str. http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1985/10197-11.pdf. [COBISS.SI-ID 3571545]

569. RIBNIKAR, Viktor. *Risanje krivulj : diplomsko delo.* Ljubljana: [V. Ribnikar], 1985. 49 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1985/10668-320.pdf. [COBISS.SI-ID 3510617]

570. KLOPČIČ, Jože. *Računanje števila π : diplomsko delo.* Ljubljana: [J. Klopčič], 1986. 47 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/p/1986/11000-433.pdf. [COBISS.SI-ID 3372889]

571. KREK, Terezija. *Rezanje in celoštevilski nahrbtnik : diplomsko delo.* Ljubljana: [T. Krek], 1986. 64 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1986/10668-342.pdf. [COBISS.SI-ID 3517017]

572. SAKSIDA, Tanja. *Analiza Kramarkarjevega algoritma : diplomsko delo.* Ljubljana: [T. Saksida], 1988. 77 f. [COBISS.SI-ID 1024076884]

573. SAKSIDA, Tanja. *Analiza Karmarkarjevega algoritma : diplomsko delo.* Ljubljana: [T. Saksida], 1989. 77 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1989/10668-381.pdf. [COBISS.SI-ID 3524441]

574. VERBIČ, Andreja. *Implementacija baze podatkov v VAX-pascalu : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Kropar], 1989. 98 str. [COBISS.SI-ID 3524185]

575. TRAMPUŽ, Mojca. *Linearni kodi : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Trampuž], 1989. 53 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1989/10668-396.pdf. [COBISS.SI-ID 3534425]

576. RIBAŠ, Matjaž. *Motif : sodobni uporabniški grafični vmesnik : diplomska naloga.* Ljubljana: [M. Ribaš], 1990. 74 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 1024078932]

577. HAJDINJAK, Samo. *Hamiltonovi grafi : diplomsko delo.* Ljubljana: [S. Hajdinjak], 1991. 48 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1991/10668-416.pdf. [COBISS.SI-ID 3529561]

578. BIZJAK, Matej. *Matematična kartografija : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Bizjak], 1991. 95 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1991/10668-414.pdf. [COBISS.SI-ID 3530073]

579. TRPIN, Miha. *Antipodni krovi razdaljno regularnih grafov : diplomska naloga.* Ljubljana: [M. Trpin], 1992. 28 str. http://www.matknjiz.si/diplome/vs/u/1992/10378-246.pdf. [COBISS.SI-ID 3584345]

580. ČRNUGELJ, Aleksander. *Odnosi med nizi : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Črnugelj], 1992. 53 str. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1991/10668-424.pdf. [COBISS.SI-ID 3539033]

581. MLAKAR, Igor. *Razpoznavanje digitalne slike grafa : diplomska naloga.* Ljubljana: [I. Mlakar], 1992. 70 str. http://www.matknjiz.si/diplome/vs/u/1992/10378-244.pdf. [COBISS.SI-ID 3582553]

582. ŽITNIK, Arjana. *Risanje grafov na ploskve : diplomsko delo : Prešernova nagrada študentom.* Ljubljana: [Arjana Žitnik], 1992. 39 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1992/10668-433.pdf. [COBISS.SI-ID 3541593]

583. ABSEC, Aleš. *Razvrščanje z navideznimi stroji in prednostno relacijo : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Absec], 1993. 49 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1993/10668-446.pdf. [COBISS.SI-ID 35929]

584. BAUMGARTNER, Anton. *Rotagrafi : diplomsko delo.* Ljubljana: [A. Baumgartner], 1994. 68 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1994/10668-460.pdf. [COBISS.SI-ID 2667609]

585. GARTNER, Darja. *Okvirna drevesa : diplomsko delo.* Ljubljana: [D. Gartner], 1995. 33 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1995/10668-499.pdf. [COBISS.SI-ID 3994201]

586. ZAVODNIK, Sonja. *Program za barvanje povezav grafov : diplomska naloga.* Ljubljana: [S. Zavodnik], 1996. 32 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/vs/u/1996/10378-291.pdf. [COBISS.SI-ID 7258969]

587. FIREDER, Aleš. *k-povezanost grafa ter njegovo določanje : diplomska naloga.* Ljubljana: [A. Fireder], 1997. 26 str., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/vs/u/1997/10378-299.pdf. [COBISS.SI-ID 7943257]

588. HORVAT, Vinko. *Littlewood-Richardsonovo pravilo : diplomsko delo.* Ljubljana: [V. Horvat], 1998. 78 f. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1998/10668-560.pdf. [COBISS.SI-ID 8487769]

589. LIPOVEC, Dejan. *Prenos zbirke Vega iz sistema Mathematica v sistemu MuPAD : diplomsko delo.* Ljubljana: [D. Lipovec], 1998. 55 f. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1998/10668-558.pdf. [COBISS.SI-ID 8394329]

590. ES, Klavdij. *Programski jezik JavaScript : diplomska naloga.* Ljubljana: [K. Es], 1998. 119 f., ilustr. http://www.matknjiz.si/diplome/vs/u/1998/10378-318.pdf. [COBISS.SI-ID 8396377]

591. GALJOT, Marija. *Reševanje srednješolskih matematičnih nalog z računalnikom : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Galjot], 1998. 93 f., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/rm/1998/11450-7.pdf. [COBISS.SI-ID 8399705]

592. KANALEC, Mirjam. *Projektivne konfiguracije : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Kanalec], 2000. 53 f., graf. prikazi. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/2000/10668-575.pdf. [COBISS.SI-ID 9679961]

593. MLINAR, Žiga. *Poliederska kombinatorika benzenoidnih sistemov : diplomsko delo.*

Ljubljana: [Ž. Mlinar], 2001. 47 f., graf. prikazi.
http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/2001/10668-597.pdf. [COBISS.SI-ID 11226969]

594. ŠINIGOJ, Zoran. *Problem razpoznavanja vzorcev v besedilih : diplomska naloga.* Ljubljana: [Z. Šinigoj], 2002. 54 str., graf. prikazi.
http://www.matknjiz.si/diplome/vs/u/2002/10378-338.pdf. [COBISS.SI-ID 11945049]

595. VENGAR, Mateja. *Ciklični Haarovi grafi : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Vengar], 2003. [66] f., graf. prikazi.
http://www.matknjiz.si/diplome/uni/p/2003/11000-565.pdf. [COBISS.SI-ID 12472921]

596. GRAMC, Barbara. *Fulereni z grafi : diplomsko delo.* Ljubljana: [B. Gramc], 2003. 51 f., ilustr. http://www.matknjiz.si/diplome/uni/p/2003/11000-557.pdf. [COBISS.SI-ID 12265561]

597. PEČAR, Martin. *Nekateri problemi prepoznavanja vzorcev : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Pečar], 2003. 51 f., ilustr.
http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/2003/10668-625.pdf. [COBISS.SI-ID 12768345]

598. RAVNIK, Nataša. *Redukcija kubičnih konfiguracij : diplomsko delo.* Ljubljana: [N. Ravnik], 2003. 55 f., graf. prikazi.
http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/2003/10668-616.pdf. [COBISS.SI-ID 12571737]

599. OGRINC, Peter. *Iskanje dreves z lidarjem : diplomsko delo.* Ljubljana: [P. Ogrinc], 2005. 61 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 13832025]

600. KOSTANJEVEC, Martin. *Risanje vozlov in spletov v trirazsežnem prostoru : diplomsko delo.* Ljubljana: [M. Kostanjevec], 2005. 57 f., graf. prikazi.
http://www.matknjiz.si/diplome/uni/p/2005/11000-588.pdf. [COBISS.SI-ID 13539161]

601. GROZNIK, Janez. *Snarki : diplomsko delo.* Ljubljana: [J. Groznik], 2006. 59 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 14123353]

602. OREL, Rok. *Napovedovanje stacionarnih časovnih vrst : diplomsko delo.* Ljubljana: [R. Orel], 2007. [57] str., ilustr. [COBISS.SI-ID 14393945]

Translator

603. CURRAN, Susan, CURNOW, Ray. *Učenje z računalnikom*, (Zbirka Posebne izdaje), (Presekova knjižnica, 21). 1. natis. Ljubljana: Delavska enotnost: Zveza organizacij za tehnično kulturo Slovenije, 1985. 121 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9457921]

Author of introduction

604. BUTINA, Vasja. *Moj rodovnik : priročnik za raziskovanje rodu.* Ljubljana: Cankarjeva založba, 1998. 222 str., ilustr. ISBN 961-231-089-0. [COBISS.SI-ID 79325184]

Co-Supervisor for Doctoral Dissertations

605. KLAVŽAR, Sandi. *Grafovski retrakti : doktorska disertacija.* Ljubljana: [S. Klavžar], 1990. 76 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3672153]

606. ALEŠ, Janez. *Automorphisms groups of Walecki tournaments : thesis submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy.* [Harbour Centre, Vancouver]: [J. Aleš], cop. 2000. 165 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 9741401]

607. HORVAT, Boris. *Predstavitve grafov z enotsko razdaljo : doktorska disertacija.* Ljubljana: [B. Horvat], 2009. 154 str., ilustr. http://eprints.fri.uni-lj.si/858/. [COBISS.SI-ID 15190873]

608. LUKŠIČ, Primož. *Rast v grafih : doktorska disertacija.* Ljubljana: [P. Lukšič], 2009. 130 str., ilustr., tabele. http://eprints.fri.uni-lj.si/961/. [COBISS.SI-ID 7531092]

Co-Supervisor for Master's Theses

609. BENSA, Mitja. *Uporaba optimizacijskih metod v upravljanju proizvodnje : magistrsko delo.* Ljubljana: [M. Bensa], 1992. XVI, 81 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1029460]

610. MOLAN, Gregor. *Poizvedba po podatkih s teorijo grafov in matematično logiko : magistrska naloga.* Ljubljana: [G. Molan], 1999. 105 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 1572948]

611. LOGAR, Tomaž. *Ločne lomljenke : magistrsko delo.* Ljubljana: [T. Logar], 2000. 111 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 1929812]

Co-Supervisor for Undergraduate Theses

612. KONONENKO, Igor. *Implementacija operacij P in V v PASCAL S : diplomsko delo.* Ljubljana: [I. Kononenko], 1982. 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 1024079956]

613. MUŠIČ, Vesna. *Oblike z ekstremnim integralom povprečne ukrivljenosti ploskve : diplomska naloga.* Ljubljana: [V. Mušič], 2000. 29 f., graf. prikazi.

http://www.matknjiz.si/diplome/vs/u/2000/10378-327.pdf. [COBISS.SI-ID 9680473]

614. BODLAJ, Jernej. *Prenosni, očem varni LIDAR z računalniškim krmiljenjem in podporo : diplomska naloga*. Ljubljana: [J. Bodlaj], 2007. IX, 93 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 5968980]

Referee

615. VELJAN, Darko. *Kombinatorna i diskretna matematika*, (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu). Zagreb: Algoritam, 2001. 415 str., ilustr. ISBN 953-6450-74-7. [COBISS.SI-ID 7533617]

616. *Informatica*. Pisanski, Tomaž (referee 1993-). Ljubljana: Slovene Society Informatika, 1977-. ISSN 0350-5596. [COBISS.SI-ID 746244]

UNCLASSIFIED

617. ZAKRAJŠEK, Egon, BATAGELJ, Vladimir, KOZAK, Jernej, LAJOVIC, Iztok, PISANSKI, Tomaž, RAJKOVIČ, Vladislav, ROJKO, Roman. *Sodobni koncepti programiranja : raziskovalna naloga*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko in mehaniko, 1976. 1 zv. (loč. pag.), graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 12928089]

618. PISANSKI, Tomaž. *On the genus of regular bipartite graphs*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 96). Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1978. 10 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 12976217]

619. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. On partially directed Eulerian multigraphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1977, letn. 15, št. 14, str. 45-62. [COBISS.SI-ID 7295065]

620. PISANSKI, Tomaž. On planar graphs with 12 vertices of degree five. *Publ. Dep. Math.*, 1978, letn. 13, št. 101, str. 57-59. [COBISS.SI-ID 7045209]

621. PISANSKI, Tomaž. *Orientable and non-orientable embeddings of graphs*. Ljubljana: [s. n.], 1981. 94 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 12649305]

622. PISANSKI, Tomaž. Non-orientable genus of Cartesian products of regular graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1980, letn. 18, št. 039, str. 103-119. [COBISS.SI-ID 7304537]

623. MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Edge-coloring of a family of regular graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, letn. 19, št. 045, str. 5-18. [COBISS.SI-ID 7306073]

624. PISANSKI, Tomaž, SHAWE-TAYLOR, John. Search for minimal trivalent cycle permutation graphs with girth nine. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, letn. 19, št. 047, str. 31-36. [COBISS.SI-ID 7320409]

625. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. *Izbrana poglavja iz računalništva. 1. del, Izračunljivost in rešljivost. Jeziki. NP-polnost. Naloge*, (Matematični rokopisi, 1a). Ljubljana: DMFA SR Slovenije, 1986. 120 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2239271]

626. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. *Izbrana poglavja iz računalništva. Del 1, Izračunljivost in rešljivost, jeziki, NP-polnost, naloge*, (Matematični rokopisi, 1.a.). 1986: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS; Ljubljana. 120 str. [COBISS.SI-ID 519702]

627. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. A note on function graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1986, letn. 23, št. 123, str. 53-56. [COBISS.SI-ID 7350873]

628. ZAJC, Pavel, BAJC, Drago, BATAGELJ, Vladimir, DOBOVIŠEK, Mirko, FORSTNERIČ, Franc, KMET, Andrej, KRAMAR, Edvard, LEŠNJAK, Gorazd, MARKELJ, Janez, MOHAR, Bojan, PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž, ŠTALEC, Miha (ur.). *Tekmujmo za Vegova priznanja : zbirka rešenih nalog iz matematike za učence sedmih razredov osnovnih šol*, (Presekova knjižnica, 13 a). [Ljubljana]: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1987. 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 9455873]

629. PARSONS, T.D., PISANSKI, Tomaž. Vector representation of Graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 25 (1987), str. 469-489. [COBISS.SI-ID 55251200]

630. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Comparability graphs and completely regular spaces. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, letn. 25, št. 205, str. 149-155. [COBISS.SI-ID 55219712]

631. PERŠAK, Tone, PISANSKI, Tomaž, RESNIK, Samo, RUPEL, Dimitrij, TOPLIŠEK, Janez, ZUPANČIČ, Boštjan M. Izjava za javnost : začasna pravila o delovanju Slovenske demokratične zveze. *Delo (Ljubl.)*, 7. jan. 1989, 31, št. 4, str. 26-27. [COBISS.SI-ID 107123712]

632. PISANSKI, Tomaž. Programska izjava Slovenske demokratične zveze. *Delo (Ljubl.)*, 18. feb. 1989, 31, št. 40, str. 18. [COBISS.SI-ID 107125504]

633. PISANSKI, Tomaž. Poštena demokratična igra. *Teleks (Ljubl.)*, 19. jan. 1989, 45, št. 2, str. 12-14. [COBISS.SI-ID 106869760]

634. ALEŠ, Janez, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. Heuristic search for Hamilton cycles in cubic graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1990, let. 28, št. 324, str. 1-6. [COBISS.SI-ID 59647744]

635. PISANSKI, Tomaž. Potrebujemo celovit, pregleden in "svoj" informacijski sistem : informacijski sistem Univerze v Ljubljani. *Delo (Ljubl.)*, 9.X.1991, 33, št. 237, str. 13. [COBISS.SI-ID 65180160]

636. PISANSKI, Tomaž. Informacijska mreža. *Delo (Ljubl.)*, 34, št.264 (14.XI.1992), str.35. [COBISS.SI-ID 34323712]

637. PISANSKI, Tomaž. Popkovina, ki veže mladost in stroko : dvajset let revije Presek. *Delo (Ljubl.)*, 35, št.244 (20.X.1993), str.15. [COBISS.SI-ID 43760640]

638. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Fixed Cycles. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1993, vol. 31, št. 401, str. 1-4. [COBISS.SI-ID 41659904]

639. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Counting trees. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1993, vol. 31, št. 401, str. 1-5. [COBISS.SI-ID 41659648]

640. PISANSKI, Tomaž. Potenčna števila in Mathematica. *Presek*, 1992-93, let. 20, št. 5, str. 294-300. [COBISS.SI-ID 59155200]

641. PISANSKI, Tomaž. Če pride do knjige težko celo profesor : kakšna naj bo univerzitetna knjižnica v Ljubljani. *Delo (Ljubl.)*, 36, št. 82 (9.IV.1994), str. 24. Ilustr. [COBISS.SI-ID 49788416]

642. PISANSKI, Tomaž. A=B : uspeh slovenskega matematika Marka Petkovška. *Delo (Ljubl.)*, 1.VI.1996, 38, št. 125, str. 38. [COBISS.SI-ID 60618496]

643. PISANSKI, Tomaž. Status animarum v računalniku. *Drevesa (Škofja Loka, Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 1997, 4, št. 2/3, str. 29-30. [COBISS.SI-ID 76489472]

644. BRANDT, Stephan, PISANSKI, Tomaž. Another infinite sequence of dense triangle-free graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1998, let. 36, št. 594, str. 1-6. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00594.pdf. [COBISS.SI-ID 8023897]

645. PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan. Bridges between geometry and graph theory. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1998, let. 36, št. 595, str. 1-24. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00595.pdf. [COBISS.SI-ID 8127065]

646. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W., ZGRABLIĆ, Boris. Strongly adjacency-transitive graphs and uniquely shift-transitive graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1998, let. 36, št. 597, str. 1-9. [COBISS.SI-ID 2464841]

647. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W., ŽITNIK, Arjana. Straight-ahead walks in Eulerian graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1998, let. 36, št. 598, str. 1-12. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00598.pdf. [COBISS.SI-ID 8128601]

648. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. The Gray graph revisited. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1998, let. 36, št. 601, str. 1-9. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00601.pdf. [COBISS.SI-ID 8170073]

649. FOWLER, Patrick W., GRAOVAC, Ante, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez. A generalized ring spiral algorithm for coding fullerenes and other cubic polyhedra. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1998, let. 36, št. 603, str. 1-18. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00603.pdf. [COBISS.SI-ID 8170841]

650. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. Weakly flag-transitive configurations and half-arc-transitive graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1998, let. 36, št. 618, str. 1-15. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00618.pdf. [COBISS.SI-ID 8277081]

651. PISANSKI, Tomaž. Librairie de la Voûte. *Drevesa (Škofja Loka, Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], dec. 1999, letn. 6, št. 1/4, str. 51. [COBISS.SI-ID 106971904]

652. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. Symmetries of hexagonal molecular graphs on the torus. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1999, let. 37, št. 648, str. 1-13. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00648.pdf. [COBISS.SI-ID 8817497]

653. HLADNIK, Milan, MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž. Cyclic Haar graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1999, let. 37, št. 662, str. 1-15. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00662.pdf. [COBISS.SI-ID 8984153]

654. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. Growth in repeated truncations of maps. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2000, letn. 38, št. 696, str. 1-12. [COBISS.SI-ID 9609817]

655. BONNINGTON, C. Paul, PISANSKI, Tomaž. The genus of the Cartesian product $K_{m,m,m} \times C_{2n}$. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2001, vol. 39, št. 763, str. 1-4. [COBISS.SI-ID 10816857]

656. GRAOVAC, Ante, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž. Geometry versus topology: overlapping spheres model corrected for angles. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2001, vol. 39, št. 747, str. [1-9]. [COBISS.SI-ID 10534489]

657. PISANSKI, Tomaž, TUCKER, Thomas W. Growth in products of graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2001, vol. 39, št. 762, str. 1-12. [COBISS.SI-ID 10772057]

658. PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, MARUŠIČ, Dragan, ORBANIĆ, Alen, GRAOVAC, Ante. The generalized Balaban configurations. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2001, vol. 39, št. 769, str. 1-13. [COBISS.SI-ID 10949977]

659. BOBEN, Marko, PISANSKI, Tomaž. Polycyclic configurations. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2001, vol. 39, št. 770, str. 1-33. [COBISS.SI-ID 10950233]

660. PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, ŽITNIK, Arjana. Visualization of graphs and related discrete structures in Mathematica. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2001, vol. 39, št. 792, str. 1-11. [COBISS.SI-ID 11284825]

661. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. The Lah identity and the Argonauts. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 827, str. 1-2. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00827.pdf. [COBISS.SI-ID 11710553]

662. PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, ŽITNIK, Arjana. Interactive conjecturing with VEGA. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 828, str. 1-15. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00828.pdf. [COBISS.SI-ID 11710809]

663. ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, BOBEN, Marko, GRAOVAC, Ante. Drawing methods for 3-connected planar graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*,

2002, vol. 40, št. 829, str. 1-10. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00829.pdf. [COBISS.SI-ID 11956057]

664. BOBEN, Marko, ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, GRAOVAC, Ante. Pattern matching of colored point sets in 3D. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 830, str. 1-7. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00830.pdf. [COBISS.SI-ID 11956313]

665. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Combinatorial interpretation of unsigned Stirling and Lah numbers. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 837, str. 1-6. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00837.pdf. [COBISS.SI-ID 12087897]

666. CONDER, Marston D. E., MALNIČ, Aleksander, MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž, POTOČNIK, Primož. The Ljubljana graph. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 845, str. 1-15. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00845.pdf. [COBISS.SI-ID 12107353]

667. MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, Tomaž, WILSON, Stephen. The genus of the Gray graph is 7. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 846, str. 1-9. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00846.pdf. [COBISS.SI-ID 12109401]

668. ORBANIĆ, Alen, BOBEN, Marko, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. Algorithms for drawing polyhedra from 3-connected planar graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2003, vol. 41, št. 900, str. 1-8. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00900.pdf. [COBISS.SI-ID 12808281]

669. ORBANIĆ, Alen, PISANSKI, Tomaž, RANDIĆ, Milan, SERVATIUS, Brigitte. Blanuša double. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2004, vol. 42, št. 914, str. 1-13. [COBISS.SI-ID 12946009]

670. PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. Representations of graphs and maps. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2004, vol. 42, št. 924, str. 1-8. [COBISS.SI-ID 13136729]

671. PISANSKI, Tomaž. A classification of cubic bicirculants. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2004, vol. 42, št. 925, str. 1-14. [COBISS.SI-ID 13136985]

672. BOBEN, Marko, PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana, GRÜNBAUM, Branko. Small triangle-free configurations of points and lines. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2004, vol. 42, št. 938, str. 1-22. [COBISS.SI-ID 13249369]

673. BOBEN, Marko, PISANSKI, Tomaž, ŽITNIK, Arjana. I-graphs and the corresponding configurations. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2004, vol. 42, št. 939, str. 1-17. [COBISS.SI-ID 13249625]

674. PISANSKI, Tomaž, SCHATTSCHNEIDER, Doris, SERVATIUS, Brigitte. Applying Burnside's lemma to a one-dimensional Escher problem. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2005, vol. 43, št. 957, str. 1-17. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00957.pdf. [COBISS.SI-ID 13390681]

675. PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž. Counting disconnected structures. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2005, vol. 43, št. 961, str. 1-6. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00961.pdf. [COBISS.SI-ID 13400665]

676. HORVAT, Boris, JAKLIČ, Gašper, PISANSKI, Tomaž. On the number of hamiltonian groups. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2005, vol. 43, št. 970, str. 1-6. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00970.pdf. [COBISS.SI-ID 13452121]

677. IMRICH, Wilfried, PISANSKI, Tomaž. Multiple Kronecker covering graphs. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2005, vol. 45, št. 981, str. 1-4. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00981.pdf. [COBISS.SI-ID 13642073]

678. PISANSKI, Tomaž. Kakšna bo prihodnost raziskovalnega inštituta UP : Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede si je zastavil nove cilje .... *Primorske novice*. [Tiskana izd.], 7. maj 2007, let. 61, št. 102, str. 4, ilustr. [COBISS.SI-ID 11824945]

679. ŽITNIK, Arjana, HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. All generalized Petersen graphs are unit-distance graphs. *Preprint series*, 2010, vol. 48, št. 1109, str. 1-16. http://www.imfm.si/preprinti/PDF/01109.pdf. [COBISS.SI-ID 15391321]

Request for bibliography sent from: 92.37.18.186
Selected format of bibliographic unit: ISO 690

Source of bibliographic records: shared data base COBISS.SI/COBIB.SI, 2. 5. 2011