

COBISS Co-operative Online Bibliographic system & services COBISS

Vladimir Batagelj

Personal bibliography for the period 1968-2017

ARTICLES AND OTHER COMPONENT PARTS

1.01 Original scientific article

1. BATAGELJ, Vladimir. The quadratic hash method when the table size is not a prime number. *Communications of the ACM*, ISSN 0001-0782, 1975, let. 18, št. 4, str. 216-217. [COBISS.SI-ID [8375897](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 29. 2. 2016: no. of citations (TC): 5, without self-citations (CI): 5, [Scopus](#) up to 31. 7. 2016: no. of citations (TC): 4, pure citations (CI): 4]
2. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, SPLICHAL, Slavko. Selekcija v množičnem komuniciranju. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 1978, let. 2, št. 3, str. 28-32. [COBISS.SI-ID [17020253](#)], [[SNIP](#)]
3. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. On partially directed Eulerian multigraphs. *Publications de l'Institut Mathématique*, ISSN 0350-1302, 1979, let. 25(39), str. 16-24. [COBISS.SI-ID [8289625](#)]
4. SPLICHAL, Slavko, FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Understanding criteria of news selection in mass communication : a clustering approach. *Quality & quantity*, ISSN 0033-5177, 1980, let. 14, št. 5, str. 605-618. [COBISS.SI-ID [17019229](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 8. 9. 2006: no. of citations (TC): 0, without self-citations (CI): 0, [Scopus](#) up to 11. 4. 2013: no. of citations (TC): 1, pure citations (CI): 1]
5. BATAGELJ, Vladimir. Note on ultrametric hierarchical clustering algorithms. *Psychometrika*, ISSN 0033-3123, 1981, let. 46, št. 3, str. 351-352. [COBISS.SI-ID [8379225](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 7. 11. 2013: no. of citations (TC): 14, without self-citations (CI): 12, [Scopus](#) up to 31. 1. 2016: no. of citations (TC): 11, pure citations (CI): 8]
6. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. Hamiltonian cycles in the cartesian product of a tree and a cycle. *Discrete Mathematics*, ISSN 0012-365X. [Print ed.], 1982, let. 38, str. 311-312. [COBISS.SI-ID [8290393](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 15. 2. 2013: no. of citations (TC): 8, without self-citations (CI): 7, [Scopus](#) up to 31. 7. 2016: no. of citations (TC): 9, pure citations (CI): 8]
7. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Clustering with relational constraint. *Psychometrika*, ISSN 0033-3123, 1982, let. 47, št. 4, str. 413-426. [COBISS.SI-ID [17020765](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 30. 6. 2016: no. of citations (TC): 28, without self-citations (CI): 23, [Scopus](#) up to 30. 9. 2016: no. of citations (TC): 30, pure citations (CI): 24]
8. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Some types of clustering with relational constraints. *Psychometrika*, ISSN 0033-3123, 1983, let. 48, št. 4, str. 541-552. [COBISS.SI-ID [17020509](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 5. 2. 2017: no. of citations (TC): 15, without self-citations (CI): 12, [Scopus](#) up to 3. 1. 2017: no. of citations (TC): 22, pure citations (CI): 17]
9. BATAGELJ, Vladimir. Inductive definition of two restricted classes of triangulations. *Discrete Mathematics*, ISSN 0012-365X. [Print ed.], 1984, let. 52, str. 113-121. [COBISS.SI-ID [8396633](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 31. 12. 2014: no. of citations (TC): 10, without self-citations (CI): 9, [Scopus](#) up to 11. 12. 2014: no. of citations (TC): 10, pure citations (CI): 9]
10. GAMS, Matjaž, BRATKO, Ivan, BATAGELJ, Vladimir, REINHARDT, Robert, MARTINEC, Mark, ŠPEGEL, Marjan, TANCIG, Peter. Programski jezik Pascal I. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 1984, vol. 8, str. 22-26. [COBISS.SI-ID [7436327](#)], [[SNIP](#)]
11. GAMS, Matjaž, BRATKO, Ivan, BATAGELJ, Vladimir, REINHARDT, Robert, MARTINEC, Mark, ŠPEGEL, Marjan, TANCIG, Peter. Programski jezik Pascal II. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 1984, vol. 8, str. 43-48. [COBISS.SI-ID [7436583](#)], [[SNIP](#)]
12. BATAGELJ, Vladimir. On the balanced divide and conquer equation. *International journal of computer mathematics*, ISSN 0020-7160, 1986, let. 19, str. 259-266. [COBISS.SI-ID [8402009](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 8. 9. 2006: no. of citations (TC): 0, without self-citations (CI): 0]
13. RAJKOVIČ, Vladislav, BOHANEK, Marko, BATAGELJ, Vladimir. Knowledge engineering techniques for utility identification. *Acta psychologica*, ISSN 0001-6918. [Print ed.], 1988, let. 68, št. 1/3, str. 271-286. [COBISS.SI-ID [4940548](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 17. 11. 2016: no. of citations (TC): 8, without self-citations (CI): 3, [Scopus](#) up to 13. 9. 2016: no. of citations (TC): 13, pure citations (CI): 5]
14. BATAGELJ, Vladimir. An inductive definition of the class of 3-connected quadrangulations of the plane. *Discrete Mathematics*, ISSN 0012-365X. [Print ed.], 1989, let. 78, str. 45-53. [COBISS.SI-ID [8415577](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 28. 10. 2016: no. of citations (TC): 6, without self-citations (CI): 6, [Scopus](#) up to 28. 7. 2016: no. of citations (TC): 8, pure citations (CI): 8]
15. IGLIČ, Aleš, SRAKAR, Franc, ANTOLIČ, Vane, KRALJ-IGLIČ, Veronika, BATAGELJ, Vladimir. Mathematical analysis of Chiari osteotomy = Matematička analiza osetomije po Chiariju. *Acta orthopaedica Iugoslavica*, ISSN 0350-2309, 1990, letn. 20, št. 2/3, str. 35-39. [COBISS.SI-ID [8165977](#)]

16. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, SIMÕES-PEREIRA, José M. S. An algorithm for tree-realizability of distance matrices. *International journal of computer mathematics*, ISSN 0020-7160, 1990, let. 34, str. 171-176. [COBISS.SI-ID [8320089](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 15. 2. 2013: no. of citations (TC): 4, without self-citations (CI): 2]
17. KOŠMELJ, Katarina, BATAGELJ, Vladimir. Cross-sectional approach for clustering time varying data. *Journal of classification*, ISSN 0176-4268, 1990, vol. 7, str. 99-109. [COBISS.SI-ID [1096825](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 2. 4. 2017: no. of citations (TC): 16, without self-citations (CI): 16, [Scopus](#) up to 4. 12. 2016: no. of citations (TC): 23, pure citations (CI): 23]
18. FABIČ-PETRAČ, Irena, JERMAN-BLAŽIČ, Borka, BATAGELJ, Vladimir. Study of computation, relatedness and activity prediction of topological indices. *Journal of mathematical chemistry*, ISSN 0259-9791, 1991, let. 8, str. 121-134. [COBISS.SI-ID [8165465](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 17. 1. 2013: no. of citations (TC): 2, without self-citations (CI): 2, [Scopus](#) up to 10. 5. 2017: no. of citations (TC): 2, pure citations (CI): 2]
19. BATAGELJ, Vladimir, KERŽIČ, Damijana, PISANSKI, Tomaž. Automatic clustering of languages. *Computational linguistics*, ISSN 0891-2017, 1992, let 18, št. 3, str. 339-352. [COBISS.SI-ID [8159577](#)], [[SNIP](#)]
20. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Direct multicriteria clustering algorithms. *Journal of classification*, ISSN 0176-4268, 1992, let. 9, str. 43-61. [COBISS.SI-ID [17021533](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 4. 6. 2017: no. of citations (TC): 35, without self-citations (CI): 35, [Scopus](#) up to 10. 6. 2017: no. of citations (TC): 47, pure citations (CI): 47]
21. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Direct and indirect methods for structural equivalence. *Social Networks*, ISSN 0378-8733. [Print ed.], 1992, vol. 14, str. 63-90. [COBISS.SI-ID [17018205](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 2. 7. 2017: no. of citations (TC): 50, without self-citations (CI): 39, [Scopus](#) up to 10. 6. 2017: no. of citations (TC): 54, pure citations (CI): 40]
22. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. An optimizational approach to regular equivalence. *Social Networks*, ISSN 0378-8733. [Print ed.], 1992, vol. 14, str. 121-135. [COBISS.SI-ID [17018461](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 10. 4. 2017: no. of citations (TC): 40, without self-citations (CI): 31, [Scopus](#) up to 5. 2. 2017: no. of citations (TC): 53, pure citations (CI): 41]
23. BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, KLAVŽAR, Sandi. Dynamic programming and convex clustering. *Algorithmica*, ISSN 0178-4617, 1994, let. 11, št. 2, str. 93-103. [COBISS.SI-ID [6799364](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 7. 8. 2014: no. of citations (TC): 2, without self-citations (CI): 2, [Scopus](#) up to 23. 3. 2016: no. of citations (TC): 2, pure citations (CI): 2]
24. BATAGELJ, Vladimir. Inductive classes of bipartite cubic graphs. *Discrete Mathematics*, ISSN 0012-365X. [Print ed.], 1994, vol. 134, iss. 1-3, str. 3-8. [COBISS.SI-ID [5872473](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 17. 1. 2013: no. of citations (TC): 2, without self-citations (CI): 2, [Scopus](#) up to 11. 4. 2013: no. of citations (TC): 2, pure citations (CI): 2]
25. KERŽIČ, Damijana, JERMAN-BLAŽIČ, Borka, BATAGELJ, Vladimir. Comparison of three different approaches to property prediction problem. *Journal of chemical information and computer sciences*, ISSN 0095-2338, 1994, let. 34, št. 2, str. 391-394. [COBISS.SI-ID [8156761](#)], [[JCR](#), [WoS](#) up to 17. 1. 2013: no. of citations (TC): 1, without self-citations (CI): 1, [Scopus](#) up to 27. 3. 2014: no. of citations (TC): 2, pure citations (CI): 2]
26. DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Partitioning networks based on generalized concepts of equivalence. *The Journal of mathematical sociology*, ISSN 0022-250X, 1994, let. 19, št. 1, str. 1-27. [COBISS.SI-ID [598365](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 5. 2. 2017: no. of citations (TC): 18, without self-citations (CI): 12, [Scopus](#) up to 7. 1. 2017: no. of citations (TC): 23, pure citations (CI): 16]
27. BATAGELJ, Vladimir. Semirings for social networks analysis. *The Journal of mathematical sociology*, ISSN 0022-250X, 1994, let. 19, št. 1, str. 53-68. [COBISS.SI-ID [8156505](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 7. 5. 2017: no. of citations (TC): 19, without self-citations (CI): 16, [Scopus](#) up to 10. 5. 2017: no. of citations (TC): 21, pure citations (CI): 18]
28. BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Comparing resemblance measures. *Journal of classification*, ISSN 0176-4268, 1995, let. 12, št. 1, str. 73-90. [COBISS.SI-ID [7840004](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 4. 6. 2017: no. of citations (TC): 56, without self-citations (CI): 54, [Scopus](#) up to 11. 5. 2017: no. of citations (TC): 79, pure citations (CI): 77]
29. BATAGELJ, Vladimir. Norms and distances over finite groups. *Journal of combinatorics, information & system sciences*, ISSN 0250-9628, 1995, let. 20, št. 1-4, str. 243-252. [COBISS.SI-ID [6732377](#)]
30. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Optimizational approach to blockmodeling. *CIT*, ISSN 1330-1136, dec. 1996, let. 4, št. 4, str. 225-233. [COBISS.SI-ID [17581917](#)]
31. BATAGELJ, Vladimir. Notes on blockmodeling. *Social Networks*, ISSN 0378-8733. [Print ed.], 1997, vol. 19, str. 143-155. [COBISS.SI-ID [7970649](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 5. 2. 2017: no. of citations (TC): 17, without self-citations (CI): 13, [Scopus](#) up to 9. 4. 2017: no. of citations (TC): 24, pure citations (CI): 19]
32. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek: a program for large network analysis. *Connections*, ISSN 0226-1766, Fall 1998, vol. 21, no. 2, str. 47-57. [COBISS.SI-ID [18864477](#)]
33. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analiza velikih omrežij s programom Pajek. *Uporabna informatika*, ISSN 1318-1882, jul/avg/sept 1998, let. 6, št. 3, str. 25-31, tabele, ilustr. [COBISS.SI-ID [18647389](#)]
34. BATAGELJ, Vladimir, ŽIBERT, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, ČAMPELJ, Borut. Izobraževalna računalniška omrežja. V: RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.), BERNIK, Mojca (ur.). *Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi : tematska številka*, (Organizacija, ISSN 1318-5454, Letn. 31, 1998, št. 8). Kranj: Moderna organizacija, 1998, str. 443-446. [COBISS.SI-ID [2332179](#)]
35. DREMELJ, Polona, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Rodovnik dubrovniških plemiških družin med 12. in 16. stoletjem. *Drevesa*, ISSN 1318-6221. [Tiskana izd.], december 1999, let. 6, št. 1/4, str. 4-11, slike, grafi. [COBISS.SI-ID [19479133](#)]
36. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Generalized blockmodeling. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 1999, let. 23, št. 4, str. 501-506. [COBISS.SI-ID [9344857](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#) up to 6. 4. 2013: no. of citations (TC): 3, pure citations (CI): 3]
37. WHITE, Douglas R., BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Anthropology. Analyzing large kinship and marriage networks with Pgraph and Pajek. *Social science computer review*, ISSN 0894-4393, Fall 1999, vol. 17, no. 3, str. 245-274. [COBISS.SI-ID [19299421](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 5. 3. 2017: no. of citations (TC): 9, without self-citations (CI): 6, [Scopus](#) up to 12. 2. 2017: no. of citations (TC): 14, pure citations (CI): 12]

38. DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Symmetric-acyclic decompositions of networks. *Journal of classification*, ISSN 0176-4268, 2000, vol. 17, no. 1, str. 3-28. [COBISS.SI-ID [19911261](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 4. 12. 2016: no. of citations (TC): 9, without self-citations (CI): 7, Scopus up to 13. 6. 2017: no. of citations (TC): 14, pure citations (CI): 12]
39. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Some analyses of Erőds collaboration graph. *Social Networks*, ISSN 0378-8733. [Print ed.], May 2000, vol. 2, no. 2, str. 173-186, graf. prik. [COBISS.SI-ID [19951197](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 2. 7. 2017: no. of citations (TC): 40, without self-citations (CI): 37, Scopus up to 13. 1. 2017: no. of citations (TC): 61, pure citations (CI): 58]
40. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. A subquadratic triad census algorithm for large sparse networks with small maximum degree. *Social Networks*, ISSN 0378-8733. [Print ed.], July 2001, vol. 23, is. 3, str. 237-243. [COBISS.SI-ID [20685149](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 2. 7. 2017: no. of citations (TC): 28, without self-citations (CI): 25, Scopus up to 14. 4. 2017: no. of citations (TC): 43, pure citations (CI): 41]
41. DREMELJ, Polona, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analiza rodoslova dubrovačkog vlasteoskog kruga pomoću programa Pajek. *Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku*, ISSN 1330-0598. [Tisak], 2002, sv. 40, str. 105-126, ilustr. [COBISS.SI-ID [21255005](#)]
42. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Relinking Marriages in Genealogies. *Metodološki zvezki*, ISSN 1854-0023. [Tiskana izd.], 2004, vol. 1, no. 2, str. 407-418, graf. prikazi. <http://mrvar.fdv.uni-lj.si/pub/mz/mz1.1/mrvar.pdf>. [COBISS.SI-ID [23285085](#)]
43. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Generalized blockmodeling with Pajek. *Metodološki zvezki*, ISSN 1854-0023. [Tiskana izd.], 2004, letn. 1, št. 2, str. 455-467, graf. prikazi. <http://mrvar.fdv.uni-lj.si/pub/mz/mz1.1/batagelj.pdf>. [COBISS.SI-ID [23285341](#)]
44. DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Generalized blockmodeling of two-mode network data. *Social Networks*, ISSN 0378-8733. [Print ed.], January 2004, vol. 26, no. 1, str. 29-53, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [22948701](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 14. 5. 2017: no. of citations (TC): 69, without self-citations (CI): 66, Scopus up to 17. 6. 2017: no. of citations (TC): 92, pure citations (CI): 86]
45. ŽIBERT, Alenka, BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav. Comparative analysis of educational networks. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 2005, vol. 29, no. 4, str. 477-481. [COBISS.SI-ID [4585747](#)], [SNIP, Scopus up to 25. 3. 2011: no. of citations (TC): 0, pure citations (CI): 0]
46. BATAGELJ, Vladimir, BRANDES, Ulrik. Efficient generation of large random networks. *Physical review. E, Statistical, nonlinear, and soft matter physics*, ISSN 1539-3755, 2005, vol. 71, no. 3, str. 036113-1-5. <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevE.71.036113>. [COBISS.SI-ID [13880409](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 14. 5. 2017: no. of citations (TC): 57, without self-citations (CI): 57, Scopus up to 18. 6. 2017: no. of citations (TC): 86, pure citations (CI): 86]
47. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. The metric index. *Croatica chemica acta*, ISSN 0011-1643, 2006, vol. 79, no. 3, str. 399-410. [COBISS.SI-ID [5072915](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 17. 1. 2013: no. of citations (TC): 1, without self-citations (CI): 1, Scopus up to 16. 4. 2013: no. of citations (TC): 2, pure citations (CI): 2]
48. BRVAR, Darko, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Dinamični prikaz časovnih omrežij. *Uporabna informatika*, ISSN 1318-1882, jul/avg/sept 2006, let. 14, št. 3, str. 147-153, tabele, ilustr. [COBISS.SI-ID [25485405](#)]
49. BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Short cycles connectivity. *Discrete Mathematics*, ISSN 0012-365X. [Print ed.], 2007, vol. 307, iss. 3-5, str. 310-318. <http://dx.doi.org/10.1016/j.disc.2005.09.051>, doi: [10.1016/j.disc.2005.09.051](https://doi.org/10.1016/j.disc.2005.09.051). [COBISS.SI-ID [14178905](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 11. 6. 2017: no. of citations (TC): 9, without self-citations (CI): 9, Scopus up to 20. 3. 2017: no. of citations (TC): 16, pure citations (CI): 16]
50. SNIJDERS, T. A. B., DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, et al. Discussion on the paper by Handcock, Raftery and Tantrum. *Journal of the Royal Statistical Society. Series A, Statistics in society*, ISSN 0964-1998. [Print ed.], 2007, no. 170, Part 2, str. 322-354. [COBISS.SI-ID [26314589](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 9. 6. 2015: no. of citations (TC): 1, without self-citations (CI): 1]
51. BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona. Analysis of the customers' choice networks: an application on Amazon books and CDs data. *Metodološki zvezki*, ISSN 1854-0023. [Tiskana izd.], 2007, vol. 4, no. 2, str. 191-204. <http://mrvar.fdv.uni-lj.si/pub/mz/mz4.1/kejar.pdf>. [COBISS.SI-ID [14372441](#)]
52. KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Clustering of population pyramids. *Informatica*, ISSN 0350-5596, Jun. 2008, vol. 32, no. 2, str. 157-167, ilustr. http://www.informatica.si/PDF/32-2/06_Korenjak-Cerne-Clustering%20of%20Population%20Pyramids.pdf. [COBISS.SI-ID [17885414](#)], [SNIP]
53. KEJŽAR, Nataša, NIKOLOSKI, Zoran, BATAGELJ, Vladimir. Probabilistic inductive classes of graphs. *The Journal of mathematical sociology*, ISSN 0022-250X, 2008, vol. 32, str. 85-109. [COBISS.SI-ID [27230045](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 15. 1. 2017: no. of citations (TC): 3, without self-citations (CI): 3, Scopus up to 21. 12. 2016: no. of citations (TC): 2, pure citations (CI): 2]
54. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis of kinship relations with Pajek. *Social science computer review*, ISSN 0894-4393, Sum. 2008, vol. 26, no. 2, str. 224-246, ilustr., doi: [10.1177/0894439307299587](https://doi.org/10.1177/0894439307299587). [COBISS.SI-ID [27242333](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 9. 7. 2016: no. of citations (TC): 5, without self-citations (CI): 4, Scopus up to 21. 4. 2017: no. of citations (TC): 11, pure citations (CI): 11]
55. BATAGELJ, Vladimir, KAVKLER, Iztok, LOKAR, Matija. CALIBRATE and CAS/DGS resources. *Teaching mathematics and computer science*, ISSN 1589-7389, 2009, vol. 6, iss. 2, str. 267-279. [COBISS.SI-ID [15131481](#)]
56. BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Fast algorithms for determining (generalized) core groups in social networks. V: *Advances in Data Analysis and Classification : special issue on "Network Analysis"*, Workshop on Social Network Analysis: Models and Methods for Relational Data (ARS'09), University of Salerno, 13-14 July 2009, (Advances in data analysis and classification (Print), ISSN 1862-5347, Vol. 5, no. 2, 2011). Berlin: Springer, 2011, str. 129-145. <http://dx.doi.org/10.1007/s11634-010-0079-y>. [COBISS.SI-ID [16097369](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 20. 4. 2017: no. of citations (TC): 34, without self-citations (CI): 29, Scopus up to 24. 6. 2017: no. of citations (TC): 49, pure citations (CI): 43] tipologija 1.08 -> 1.01
57. BATAGELJ, Vladimir, BRANDENBURG, Franz J., DIDIMO, Walter, LIOTTA, Giuseppe, PALLADINO, Pietro, PATRIGNANI, Maurizio. Visual analysis of large graphs using (X,Y)-clustering and hybrid visualizations. V: *IEEE transactions on visualization and computer graphics : special section on the IEEE Pacific Visualization Symposium*, IEEE Pacific Visualization Symposium, Tapei, Taiwan, 2-5 March 2010, (IEEE transactions on visualization and computer graphics, ISSN 1077-2626, Vol. 17, no. 11, 2011). New York: IEEE Computer Society, 2011, str. 1587-1598. <http://dx.doi.org/10.1109/TVCG.2010.265>. [COBISS.SI-ID [16097881](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 18. 12. 2016: no. of citations (TC): 13, without

self-citations (CI): 13, [Scopus](#) up to 24. 1. 2017: no. of citations (TC): 20, pure citations (CI): 20]
tipologija 1.08 -> 1.01

58. KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering of distributions : a case of patent citations. *Journal of classification*, ISSN 0176-4268, 2011, vol. 28, no. 2, str. 156-183, graf. prikazi, doi: [10.1007/s00357-011-9084-x](https://doi.org/10.1007/s00357-011-9084-x). [COBISS.SI-ID [28528345](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 18. 12. 2016: no. of citations (TC): 3, without self-citations (CI): 3, [Scopus](#) up to 25. 11. 2016: no. of citations (TC): 5, pure citations (CI): 5]
59. BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. FIDE chess network. *Österreichische Zeitschrift für Statistik*, ISSN 1026-597X, 2011, vol. 40, no. 4, str. 225-239. [COBISS.SI-ID [15757621](#)]
60. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, JAPELJ PAVEŠIĆ, Barbara. Clustering large data sets described with discrete distributions and its application on TIMSS data set. *Statistical analysis and data mining*, ISSN 1932-1864, April 2011, vol. 4, iss. 2, str. 199-215. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sam.v4.2/issuetoc>, <http://dx.doi.org/10.1002/sam.10105>, doi: [10.1002/sam.10105](https://doi.org/10.1002/sam.10105). [COBISS.SI-ID [15908185](#)], [[SNIP](#), [Scopus](#) up to 25. 11. 2016: no. of citations (TC): 6, pure citations (CI): 5]
61. BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. Retired matches among male professional tennis players. *Journal of Sports Science and Medicine*, ISSN 1303-2968. [Online ed.], June 2012, vol. 11, issue 2, str. 270-278. <http://www.jssm.org/vol11/n2/10/v11n2-10pdf.pdf>. [COBISS.SI-ID [15868725](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 26. 2. 2017: no. of citations (TC): 5, without self-citations (CI): 3, [Scopus](#) up to 25. 3. 2017: no. of citations (TC): 5, pure citations (CI): 4]
62. BATAGELJ, Vladimir, CERINŠEK, Monika. On bibliographic networks. *Scientometrics*, ISSN 0138-9130, 2013, vol. 96, iss. 3, str. 845-864. <http://dx.doi.org/10.1007/s11192-012-0940-1>. [COBISS.SI-ID [16739929](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 19. 4. 2017: no. of citations (TC): 12, without self-citations (CI): 9, [Scopus](#) up to 26. 2. 2017: no. of citations (TC): 14, pure citations (CI): 11]
63. GÓMEZ-NÚÑEZ, Antonio J., BATAGELJ, Vladimir, VARGAS-QUESADA, Benjamín, MOYA-ANEGÓN, Félix de, CHINCHILLA-RODRÍGUEZ, Zaida. Optimizing SCImago Journal & Country Rank classification by community detection. *Journal of informetrics*, ISSN 1751-1577, 2014, vol. 8, iss. 2, str. 369-383. <http://dx.doi.org/10.1016/j.joi.2014.01.011>. [COBISS.SI-ID [17105241](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 22. 1. 2017: no. of citations (TC): 6, without self-citations (CI): 6, [Scopus](#) up to 27. 1. 2017: no. of citations (TC): 7, pure citations (CI): 7]
64. BODLAJ, Jernej, BATAGELJ, Vladimir. Network analysis of publications on topological indices from the Web of Science. *Molecular informatics*, ISSN 1868-1751, 2014, vol. 33, iss. 8, str. 514-535. <http://dx.doi.org/10.1002/minf.201400014>. [COBISS.SI-ID [17105753](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 3. 2. 2016: no. of citations (TC): 2, without self-citations (CI): 1, [Scopus](#) up to 27. 3. 2017: no. of citations (TC): 3, pure citations (CI): 2]
65. BODLAJ, Jernej, BATAGELJ, Vladimir. Hierarchical link clustering algorithm in networks. *Physical review. E, Statistical, nonlinear, and soft matter physics*, ISSN 1539-3755, 2015, vol. 91, iss. 6, str. 062814-1 - 062814-17. <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevE.91.062814>. [COBISS.SI-ID [17567833](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 22. 1. 2017: no. of citations (TC): 1, without self-citations (CI): 1, [Scopus](#) up to 28. 5. 2017: no. of citations (TC): 3, pure citations (CI): 3]
66. KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. A weighted clustering of population pyramids for the world's countries, 1996, 2001, 2006. *Population Studies*, ISSN 0032-4728, 2015, vol. 69, iss. 1, str. 105-120, doi: [10.1080/00324728.2014.954597](https://doi.org/10.1080/00324728.2014.954597). [COBISS.SI-ID [17218137](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 25. 6. 2017: no. of citations (TC): 3, without self-citations (CI): 3, [Scopus](#) up to 28. 5. 2017: no. of citations (TC): 3, pure citations (CI): 3]
67. CERINŠEK, Monika, BATAGELJ, Vladimir. Network analysis of Zentralblatt MATH data. *Scientometrics*, ISSN 0138-9130, 2015, vol. 102, iss. 1, str. 977-1001. <http://dx.doi.org/10.1007/s11192-014-1419-z>, doi: [10.1007/s11192-014-1419-z](https://doi.org/10.1007/s11192-014-1419-z). [COBISS.SI-ID [17149273](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 19. 4. 2017: no. of citations (TC): 2, without self-citations (CI): 2, [Scopus](#) up to 28. 1. 2017: no. of citations (TC): 2, pure citations (CI): 2]
68. CERINŠEK, Monika, BATAGELJ, Vladimir. Generalized two-mode cores. *Social Networks*, ISSN 0378-8733. [Print ed.], 2015, vol. 42, str. 80-87, graf. prik. <http://dx.doi.org/10.1016/j.socnet.2015.04.001>. [COBISS.SI-ID [17369177](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 14. 7. 2015: no. of citations (TC): 0, without self-citations (CI): 0, [Scopus](#) up to 14. 7. 2015: no. of citations (TC): 0, pure citations (CI): 0]
69. PRAPROTNIK, Selena, BATAGELJ, Vladimir. Spectral centrality measures in temporal networks. *Ars mathematica contemporanea*, ISSN 1855-3966. [Tiskana izd.], 2016, vol. 11, no. 1, str. 11-33, ilustr., tabel. <http://amc-journal.eu/index.php/amc/article/download/810/831>. [COBISS.SI-ID [1537603524](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) up to 17. 11. 2016: no. of citations (TC): 2, without self-citations (CI): 1, [Scopus](#) up to 29. 4. 2017: no. of citations (TC): 2, pure citations (CI): 1]
70. BATAGELJ, Vladimir, PRAPROTNIK, Selena. An algebraic approach to temporal network analysis based on temporal quantities. *Social network analysis and mining*, ISSN 1869-5469. [Online ed.], 2016, vol. 6, is. 1, 12 str. <http://link.springer.com/article/10.1007/s13278-016-0330-4>, doi: [10.1007/s13278-016-0330-4](https://doi.org/10.1007/s13278-016-0330-4). [COBISS.SI-ID [525752089](#)], [[WoS](#) up to 18. 10. 2016: no. of citations (TC): 0, without self-citations (CI): 0, [Scopus](#) up to 18. 10. 2016: no. of citations (TC): 0, pure citations (CI): 0]

1.02 Review article

71. BATAGELJ, Vladimir. Razvrščanje in optimizacija. *Statistična revija*, ISSN 0039-0534, 1986, let. 36, št. 3-4, str. 167-174. [COBISS.SI-ID [8402265](#)]
72. RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, BOHANEK, Marko. Merjenje koristnosti v procesu odločanja. *Organizacija in kadri*, ISSN 0350-1531, 1989, let. 22, št. 4/5, str. 376-385. [COBISS.SI-ID [1627908](#)]
73. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis and visualization of large networks with program package Pajek. *Complex adaptive systems modeling*, 2016, vol. 4, ilustr., doi: [10.1186/s40294-016-0017-8](https://doi.org/10.1186/s40294-016-0017-8). [COBISS.SI-ID [33959005](#)], [[WoS](#) up to 1. 11. 2016: no. of citations (TC): 1, without self-citations (CI): 1]

1.03 Short scientific article

74. BATAGELJ, Vladimir. Note on ultrametric hierarchical clustering algorithms. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1981, let. 19, št. 051, str. 76-80. [COBISS.SI-ID [7321689](#)]
75. BATAGELJ, Vladimir. Inductive classes of cubic graphs. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1981, let. 19, št. 053, str. 97-110. [COBISS.SI-ID [7322969](#)]
76. BATAGELJ, Vladimir. Inductive definition of the class of planar graphs. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1981, let. 19, št. 054, str. 111-116. [COBISS.SI-ID [7323225](#)]
77. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Clustering with relational constraint. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1981, let. 19, št. 057, str. 135-156. [COBISS.SI-ID [7324249](#)]
78. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. Hamiltonian cycles in the cartesian product of a tree and a cycle. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1981, let. 19, št. 058, str. 157-159. [COBISS.SI-ID [7324761](#)]
79. BATAGELJ, Vladimir. Inductive definition of two restricted classes of triangulations. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1982, let. 20, št. 074, str. 141-156. [COBISS.SI-ID [7332441](#)]
80. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Some types of clustering with relational constraints. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1982, let. 20, št. 075, str. 157-183. [COBISS.SI-ID [7332697](#)]
81. BATAGELJ, Vladimir. Inductive definition of the class of all triangulations with no vertex of degree smaller than 5. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1982, let. 20, št. 078, str. 203-212. [COBISS.SI-ID [8726617](#)]
82. BATAGELJ, Vladimir. Generalized Ward clustering problem. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1983, let. 21, št. 097, str. 205-216. [COBISS.SI-ID [7341401](#)]
83. BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, Sandi. Dynamic programming and clustering. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1987, 25, str. 169-179. [COBISS.SI-ID [55225344](#)]
84. BATAGELJ, Vladimir. On the balanced divide and conquer equation. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1987, let. 24, št. 167, str. 113-120. [COBISS.SI-ID [7366489](#)]
85. BATAGELJ, Vladimir. Algorithmic aspects of clustering problem. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1987, let. 24, št. 168, str. 121-136. [COBISS.SI-ID [7367001](#)]
86. BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, Sandi. Dynamic programming and clustering. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1987, let. 25, št. 207, str. 169-179. [COBISS.SI-ID [7528281](#)]
87. BATAGELJ, Vladimir. An inductive definition of the class of 3-connected quadrangulations of the plane. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1987, let. 25, št. 222, str. 345-362. [COBISS.SI-ID [7538009](#)]
88. BATAGELJ, Vladimir. An improved inductive definition of two restricted classes of triangulations of the plane. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1987, let. 25, št. 232, str. 513-522. [COBISS.SI-ID [55269632](#)]
89. BATAGELJ, Vladimir. Integer turbine balancing problem. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1988, let. 26, št. 246, str. 133-144. [COBISS.SI-ID [7716866](#)]
90. BATAGELJ, Vladimir. Similarity measures between structured objects. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1987, let. 26, št. 252, str. 194-207. [COBISS.SI-ID [8098306](#)]
91. KOŠMELJ, Katarina, BATAGELJ, Vladimir. Cross-sectional approach for clustering time varying data. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1988, let. 26, št. 267, str. 489-497. [COBISS.SI-ID [55182592](#)]
92. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, SIMÕES-PEREIRA, J.M.S. An algorithm for tree-realizability of distance matrices. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1990, letn. 28, št. 304, str. 1-11. [COBISS.SI-ID [59625216](#)]
93. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Direct multicriteria clustering methods. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1990, let. 28, št. 305, str. 1-22. [COBISS.SI-ID [59625472](#)]
94. BATAGELJ, Vladimir. Norms and distances over finite groups. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1990, vol. 28, št. 314, str. 1-11. [COBISS.SI-ID [59627776](#)]
95. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Agglomerative hierarchical multicriteria clustering using decision rules. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1990, let. 28, št. 316, str. 1-7. [COBISS.SI-ID [59628288](#)]
96. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Direct and indirect methods for structural equivalence. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1991, let. 29, št. 335, str. 1-26. [COBISS.SI-ID [59661824](#)]
97. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. An optimizational approach to regular equivalence. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1991, let. 29, št. 336, str. 1-14. [COBISS.SI-ID [59662336](#)]
98. BATAGELJ, Vladimir. Geodetic semiring. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1991, let. 29, št. 337, str. 1-7. [COBISS.SI-ID [59672320](#)]
99. BATAGELJ, Vladimir. Signed graphs and closed semirings. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1991, let. 29, št. 338, str. 1-10. [COBISS.SI-ID [59672832](#)]
100. BATAGELJ, Vladimir. Dissimilarities between structured objects - fragments. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1991, let. 29, št. 339, str. 1-10. [COBISS.SI-ID [59676416](#)]
101. BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Comparing similarity measures. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1993, 31, št. 414, str. 1-18. [COBISS.SI-ID [41640704](#)]

102. BATAGELJ, Vladimir. Geosetic semiring. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1993, let. 31, št. 413, str. 1-6. [COBISS.SI-ID [41640960](#)]
103. DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Partitioning networks based on generalized concepts of equivalence. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1993, let. 31, št. 415, str.1-35. [COBISS.SI-ID [41639936](#)]
104. BATAGELJ, Vladimir. Notes on blockmodeling. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1996, let. 34, št. 532, str. 1-17. [COBISS.SI-ID [7102041](#)]
105. BATAGELJ, Vladimir. Ragusan families marriage networks. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1996, let. 34, št. 533, str. 1-14. [COBISS.SI-ID [69578496](#)]
106. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Fitting pre-specified blockmodels. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1996, let. 34, št. 534, str. 1-13. [COBISS.SI-ID [7102297](#)]
107. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. The metric index. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1997, let. 35, št. 561, str. 1-38. [COBISS.SI-ID [7461209](#)]
108. BATAGELJ, Vladimir. Logo to PostScript. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 1997, let. 35, št. 567, str. 1-12. [COBISS.SI-ID [7463257](#)]

1.04 Professional article

109. BATAGELJ, Vladimir. Štiri naloge. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1969, let. 16, št. 2, str. 94. [COBISS.SI-ID [8335705](#)]
110. BATAGELJ, Vladimir, LAJOVIC, Iztok, RAJKOVIČ, Vladislav. Problemi sodobne programske opreme. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 1976, let. 43, št. 1, str. 5-8. [COBISS.SI-ID [8376153](#)], [SNIP]
111. BATAGELJ, Vladimir. Urejanje zaporedij. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 1977, let. 1, št. 1, str. 56-61. [COBISS.SI-ID [8376409](#)], [SNIP]
112. BATAGELJ, Vladimir. Kako narišemo pravilni mnogokotnik. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 1977, let. 1, št. 4, str. 48-52. [COBISS.SI-ID [8376665](#)], [SNIP]
113. BATAGELJ, Vladimir. Razmnožujoči se program v pascalu. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 1978, let. 2, št. 4, str. 34. [COBISS.SI-ID [8377433](#)], [SNIP]
114. BATAGELJ, Vladimir. O teorijah. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1978, let. 25, št. 1, str. 1-19. [COBISS.SI-ID [8376921](#)]
115. BATAGELJ, Vladimir, COKAN, Aleksander. Preizkusi znanja iz matematike v 1. letniku pri spremljanju programov srednjega izobraževanja v šolskih letih 1981/82 in 1982/83. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1984, let. 31, št. 4, str. 113-120. [COBISS.SI-ID [6674777](#)]
116. BATAGELJ, Vladimir. Barvanje točk grafov. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 1985, let. 9, št. 1, str. 34-38. [COBISS.SI-ID [8397401](#)], [SNIP]
117. BATAGELJ, Vladimir. Postopki za prilagodljivo numerično integriranje. *Informatica*, ISSN 0350-5596, 1985, let. 9, št. 1, str. 73-75. [COBISS.SI-ID [8397913](#)], [SNIP]
118. BATAGELJ, Vladimir. Funkcije v spectrumovem basicu. *Moj mikro*, ISSN 0352-4833. [Slovenska tiskana izd.], 1986, let. 2, št. 2, str. 22-23. [COBISS.SI-ID [8401241](#)]
119. BATAGELJ, Vladimir. Prispevek h konceptu nadaljnje izgradnje računalniškega sistema Univerze EK. *Novosti CRU*, ISSN 0354-0030, 1986, št. 2-3, str. 15-19. [COBISS.SI-ID [8400729](#)]
120. BATAGELJ, Vladimir. Izobraževalna programska oprema. *Vzgoja in izobraževanje*, ISSN 0350-5065, 1986, let. 17, št. 5, str. 16-37. [COBISS.SI-ID [8401753](#)]
121. BATAGELJ, Vladimir. Ocenjevanje izobraževalnih računalniških programov. *Vzgoja in izobraževanje*, ISSN 0350-5065, 1987, let. 18, str. 5-9. [COBISS.SI-ID [8405593](#)]
122. BATAGELJ, Vladimir. Ovojnica vrednostne matrike grafa. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1990, let. 37, št. 4, str. 97-104. [COBISS.SI-ID [4827993](#)]
123. BATAGELJ, Vladimir. Risanje funkcij. *Čarobna nit*, ISSN 0353-8966, 1991, let. 1, št. 1, str. 39-41. [COBISS.SI-ID [56297728](#)]
124. BATAGELJ, Vladimir. Periskopov raček o Logu : ukazi in rešitve. *Pisani list*, ISSN 0353-7625, 8.3.1991-7.6.1991, let. 44, št. 8-20. [COBISS.SI-ID [8164953](#)]
125. BATAGELJ, Vladimir. Algoritmi za reševanje splošnega problema trgovskega potnika. *Uporabna informatika*, ISSN 1318-1882, 1993, let. 1, št. 2, str. 27-32. [COBISS.SI-ID [62790144](#)]
126. PANJAN, Peter, ŠMIT, Žiga, CVELBAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir, BUDNAR, Miloš, PELICON, Primož, NAVINŠEK, Boris, DRAŽIČ, Goran, REMŠKAR, Maja, ZALAR, Anton, PRAČEK, B. Spektroskopija tankih plasti z Rutherfordovim povratnim sipanjem (RBS). *Vakuumist*, ISSN 0351-9716, oktober 1993, 13, št. 3, str. 7-11, ilustr. [COBISS.SI-ID [63278848](#)]
127. BATAGELJ, Vladimir. Kratek pojmovnik skrivnoslovja. *Uporabna informatika*, ISSN 1318-1882, 1994, let. 2, št. 3, str. 36-38. [COBISS.SI-ID [8155481](#)]
128. BATAGELJ, Vladimir. Uvod v SGML sestav za opis zgradbe besedil. *Uporabna informatika*, ISSN 1318-1882, 1995, let. 3, št. 4, str. 20-25. [COBISS.SI-ID [8166233](#)]
129. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Risanje grafov. *Bilten Statističnega društva Slovenije*, ISSN 1408-3272. [Tiskana izd.], dec. 1997, let. 20, št. 40, str. 25. [COBISS.SI-ID [18172253](#)]

130. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Pajek - program za analizo obsežnih omrežij : uporaba v rodoslovju. *Drevesa*, ISSN 1318-6221. [Tiskana izd.], 1997, let. 4, št. 4, str. 4-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [18101085](#)]
131. KRAPEŽ, Alenka, BATAGELJ, Vladimir. Stanje in problematika informatike v srednjih šolah. V: RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.), BERNIK, Mojca (ur.). *Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi*, (Organizacija, ISSN 1318-5454, Letn. 32, 1999, št. 8/9). Kranj: Moderna organizacija, 1999, str. 434-436. [COBISS.SI-ID [2586387](#)]
132. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza slovarja ODLIS s programom Pajek. *Organizacija znanja*, ISSN 1580-979X. [Tiskana izd.], 2005, 2, str. 59-64. <http://splet02.izum.si/cobiss-oz/news.jsp?lang=svn&init=t&cptype=utf>. [COBISS.SI-ID [13660761](#)]
133. BATAGELJ, Vladimir, KAVKLER, Iztok, LOKAR, Matija. Project CALIBRATE - calibrating elearning in schools. *Organizacija*, ISSN 1318-5454. [Tiskana izd.], nov.-dec. 2007, letn. 40, št. 6, str. 279-287. [COBISS.SI-ID [238592512](#)]
134. BANIČ, Iztok, BATAGELJ, Vladimir, BLEJEC, Andrej, BREN, Matevž, BREŠAR, Matej, ČERNE, Miran, DRINOVEC-DRNOVŠEK, Barbara, DRNOVŠEK, Roman, FORSTNERIČ, Franc, GLOBEVNIK, Josip, HVALA, Bojan, JERMAN, Marjan, KLAVŽAR, Sandi, KOBAL, Damjan, KOVŠE, Matjaž, LEGIŠA, Peter, MILUTINOVIČ, Uroš, PAVEŠIČ, Petar, REPOLUSK, Samo, ŠEMRL, Peter, VAUPOTIČ, Nataša, ZMAZEK, Blaž, ŽEROVNIK, Janez. Odvrčamo najboljšo. *Šolski razgledi*, ISSN 1855-8488, 12. maj 2011, [7] str. <http://www.solski-razgledi.com/e-sr-prispevek.asp?ID=528>. [COBISS.SI-ID [11858971](#)]

1.05 Popular article

135. BATAGELJ, Vladimir. Iluzije vida. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1972, let. 0, št. 1, str. 51-54. [COBISS.SI-ID [8340825](#)]
136. BATAGELJ, Vladimir. Trik s kartami. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1973, let. 1, št. 1, str. 64. [COBISS.SI-ID [4908633](#)]
137. BATAGELJ, Vladimir. Ulamova spirala. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1973, let. 1, št. 2, str. 108-109. [COBISS.SI-ID [5088857](#)]
138. BATAGELJ, Vladimir. Naloga o pretakanjih. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1973-74, let. 1, št. 3, str. 136. [COBISS.SI-ID [8368985](#)]
139. BATAGELJ, Vladimir. Koliko je 2×2 ?. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1973-74, let. 1, št. 3, str. 151. [COBISS.SI-ID [8368729](#)]
140. BATAGELJ, Vladimir. Zanke. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1973-74, let. 1, št. 3, str. 157. [COBISS.SI-ID [8369241](#)]
141. BATAGELJ, Vladimir. Kriptaritmi. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1973-74, let. 1, št. 3, str. 150-151. [COBISS.SI-ID [4665945](#)]
142. BATAGELJ, Vladimir. Še nekaj kriptaritmov. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1973, let. 1, št. 4, str. 174. [COBISS.SI-ID [8369497](#)]
143. BATAGELJ, Vladimir. Pentomino. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1974-75, let. 2, št. 1, str. 40-42, 1974-75, let. 2, št. 3, str. 126-127, ilustr. [COBISS.SI-ID [5088601](#)]
144. BATAGELJ, Vladimir. Problem iz igre SIM. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1974-75, let. 2, št. 1, str. 43. [COBISS.SI-ID [6806361](#)]
145. BATAGELJ, Vladimir. Problemi iz igre SIM. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1974-75, let. 2, št. 1, str. 43. [COBISS.SI-ID [8375129](#)]
146. BATAGELJ, Vladimir. Kriptaritmi - popravki in rešitve. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1974-75, let. 2, št. 1, str. 64-65. [COBISS.SI-ID [8374873](#)]
147. BATAGELJ, Vladimir. Magični kartončki. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1974-75, let. 2, št. 2, str. 85-86. [COBISS.SI-ID [5025369](#)]
148. BATAGELJ, Vladimir. Mrežerastke. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1974-75, let. 2, št. 3, str. 111-113, ilustr. [COBISS.SI-ID [8375385](#)]
149. BATAGELJ, Vladimir. Obračanje končnih zaporedij. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1974-75, let. 2, št. 4, str. 166-167. [COBISS.SI-ID [8375641](#)]
150. BATAGELJ, Vladimir. Kako dokažemo, da je vsak trikotnik enakostraničen. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1974-75, let. 2, št. 4, str. 186-187, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [5024857](#)]
151. PETEK, Peter, BATAGELJ, Vladimir. Skrivnostni napis. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1976-77, let. 4, št. 1, str. 16, 1976-77, let. 4, št. 3, str. IV (ov.). [COBISS.SI-ID [8378713](#)]
152. BATAGELJ, Vladimir. Prevažanja čez reko : nekaj nalog za kratek čas. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1976-77, let. 4, št. 3, str. 157-158. [COBISS.SI-ID [6829145](#)]
153. BATAGELJ, Vladimir. Sandokan. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1977-78, let. 5, št. 3, str. 131-133, 1977-78, let. 5, št. 3, str. 177. [COBISS.SI-ID [6835289](#)]
154. BEZEK, Danijel, BATAGELJ, Vladimir (redactor). Nekaj o grafih in njihovi uporabi. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1978-79, let. 6, št. 1, str. 24-31, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [5214041](#)]
155. BATAGELJ, Vladimir. Hišna številka. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1978-79, let. 6, št. 2, ovoj. [COBISS.SI-ID [8377689](#)]
156. BATAGELJ, Vladimir. Pravilni šesterokotnik. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1979-80, let. 7, št. 2, str. 80. [COBISS.SI-ID [8378201](#)]
157. BATAGELJ, Vladimir. Bistrovidec - šahovska naloga. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1979-80, let. 7, št. 3, str. 141-142. [COBISS.SI-ID [5088089](#)]
158. BATAGELJ, Vladimir. Na kateri dan v tednu?. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1979-80, let. 7, št. 3, str. 162-167. [COBISS.SI-ID [5024601](#)]
159. BATAGELJ, Vladimir. Enakosti. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1979-80, let. 7, št. 4, str. 213. [COBISS.SI-ID [8377945](#)]
160. BATAGELJ, Vladimir. Bistrovidec - rešitev. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1980-81, let. 8, št. 2, str. 105. [COBISS.SI-ID [8378969](#)]
161. BATAGELJ, Vladimir. Pravilni šesterokotnik. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1980-81, let. 8, št. 2, str. 106-107. [COBISS.SI-ID [8378457](#)]

162. BATAGELJ, Vladimir. Razbita jajca. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1981-82, let. 9, št. 2, ovoj. [COBISS.SI-ID [8380249](#)]
163. BATAGELJ, Vladimir. Ravbarji in žandarji. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1981-82, let. 9, št. 3, ovoj. [COBISS.SI-ID [8379993](#)]
164. BATAGELJ, Vladimir. Bik se pase, trava rase. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1982-83, let. 10, št. 1, ovoj. [COBISS.SI-ID [8381017](#)]
165. BATAGELJ, Vladimir. Balinanje z besedami. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1982-83, let. 10, št. 2, ovoj. [COBISS.SI-ID [8382041](#)]
166. BATAGELJ, Vladimir. Skrite besede. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1982-83, let. 10, št. 2, str. 97. [COBISS.SI-ID [6889817](#)]
167. BATAGELJ, Vladimir. Praštevilske ogrlice. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1982-83, let. 10, št. 3, str. 161. [COBISS.SI-ID [8382297](#)]
168. BATAGELJ, Vladimir. Peš in na kolesu. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1982-83, let. 10, št. 4, str. 224. [COBISS.SI-ID [8380505](#)]
169. BATAGELJ, Vladimir. Hamiltonova naloga za grafe. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1983-84, let. 11, št. 1, str. 4-16. [COBISS.SI-ID [5024345](#)]
170. BATAGELJ, Vladimir. Zlomki. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1983-84, let. 11, št. 1, str. 25. [COBISS.SI-ID [8390489](#)]
171. BATAGELJ, Vladimir. Ugotovi pravilo. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1983-84, let. 11, št. 2, str. 82. [COBISS.SI-ID [4907865](#)]
172. BATAGELJ, Vladimir. Avtomobili v garaži. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1983-84, let. 11, št. 3, ovoj 4. str. [COBISS.SI-ID [8390233](#)]
173. BATAGELJ, Vladimir. Na tržnici. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1983-84, let. 11, št. 4, str. 168. [COBISS.SI-ID [8389977](#)]
174. BATAGELJ, Vladimir. Še enkrat tablice za branje misli. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1984-85, let. 12, št. 1, str. 8-9. [COBISS.SI-ID [4665177](#)]
175. BATAGELJ, Vladimir. Laar Getny. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1984-85, let. 12, št. 1, str. 32. [COBISS.SI-ID [8391513](#)]
176. BATAGELJ, Vladimir. Delfijski računalniki. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1984, let. 12, št. 2, str. 75. [COBISS.SI-ID [8392281](#)]
177. BATAGELJ, Vladimir. Sto. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1984-85, let. 12, št. 5, str. 257. [COBISS.SI-ID [8392025](#)]
178. BATAGELJ, Vladimir. Barvanje zemljevidov. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1985-86, let. 13, št. 1, str. 63. [COBISS.SI-ID [8399193](#)]
179. BATAGELJ, Vladimir. "Načrtovanje" s prepogibanjem papirja. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1985-86, let. 13, št. 2, str. 93. [COBISS.SI-ID [6905945](#)]
180. BATAGELJ, Vladimir. Daljice. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1985-86, let. 13, št. 3, str. 159. [COBISS.SI-ID [8398937](#)]
181. BATAGELJ, Vladimir. Taksi št. 1729. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1985-86, let. 13, št. 4, str. 226. [COBISS.SI-ID [8398681](#)]
182. BATAGELJ, Vladimir. Obhodi. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1985-86, let. 13, št. 6, str. 334. [COBISS.SI-ID [8398425](#)]
183. BATAGELJ, Vladimir. Programi za risanje - Melbourne draw. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1985-86, let. 13, št. 6, str. 338-341. [COBISS.SI-ID [4664921](#)]
184. BATAGELJ, Vladimir. An ban. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1986-87, let. 14, št. 1, str. 41. [COBISS.SI-ID [4937049](#)]
185. BATAGELJ, Vladimir. Angleških šestnajst. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1986-87, let. 14, št. 2, str. 90-91. [COBISS.SI-ID [5023577](#)]
186. BATAGELJ, Vladimir. Biljard. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1986, let. 14, št. 3, str. 158. [COBISS.SI-ID [8402777](#)]
187. BATAGELJ, Vladimir, HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. Logo na računalniku Spectrum - SOLI/ LCSi Sinclair Logo. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1986, let. 14, št. 3, str. 162-169. [COBISS.SI-ID [8319833](#)]
188. BATAGELJ, Vladimir. Langfordov problem. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1986-87, let. 14, št. 4, str. 222-223. [COBISS.SI-ID [8402521](#)]
189. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, HORVAT, Boris. Logo na računalniku Commodore 64. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1986-87, let. 14, št. 4, str. 232-239. [COBISS.SI-ID [5117273](#)]
190. BATAGELJ, Vladimir. Kvadrati z najdaljšim repom. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1988-89, let. 16, št. 1, str. 51. [COBISS.SI-ID [8412505](#)]
191. BATAGELJ, Vladimir. Izpopolnimo logo na mavrici. *Presek*, ISSN 0351-6652, 1988-89, let. 16, št. 2, str. 100-102. [COBISS.SI-ID [4663897](#)]
192. BATAGELJ, Vladimir. Periskopov raček o Logu : lekcije. *Nedeljski dnevnik*, ISSN 1318-0339, 10.3.1991-23.6.1991, let. 30. [COBISS.SI-ID [8164697](#)]
193. BATAGELJ, Vladimir. Računalništvo - varovanje podatkov, najnujnejše o skrivnopisju. *Mladina*, ISSN 0350-9346, 1993, št. 43, str. 33. [COBISS.SI-ID [8157273](#)]
194. BATAGELJ, Vladimir. Ulamova spirala. *Presek*, ISSN 0351-6652, 2004/2005, letn. 32, št. 1, str. 15. [COBISS.SI-ID [13256537](#)]
195. BATAGELJ, Vladimir. Ulamova spirala. *Presek*, ISSN 0351-6652, 2005/2006, letn. 33, št. 1, str. 25. [COBISS.SI-ID [13773657](#)]

1.06 Published scientific conference contribution (invited lecture)

196. BATAGELJ, Vladimir. Algorithmic aspects of clustering problem. V: MELČIĆ, M. (ur.). *Kompjuter na sveučilištu : zbornik radova sa 7. međunarodnog simpozija Kompjuter na sveučilištu, održanog u Cavtatu (27.- 29. svibnja 1985.) = Computer at the university : proceedings of the 7th International symposium Computer at the university, held in Cavtat (27 - 29 May, 1985)*. Zagreb: Sveučilišni računski centar, [1985], str. 502/1-15. [COBISS.SI-ID [8391001](#)]

197. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Visualization of multivariate data using 3D and VR presentations. V: *Indo-French Workshop on Symbolic data analysis and its applications, 23-24-25 September 1997. Volume I*. Paris: University of Paris: Dauphine Lise: CEREMADE, 1997, str. 1-11, ilustr. [COBISS.SI-ID [18101597](#)]
198. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Constrained clustering problems. V: RIZZI, Alfredo (ur.), VICHI, Maurizio (ur.), BOCK, Hans-Hermann (ur.). *Advances in data science and classification*, 6th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS-98) Università "La Sapienza", Rome, 21-24 July, 1998, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization). Berlin [etc.]: Springer, 1998, str. 137-144. [COBISS.SI-ID [18540381](#)]
199. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Fitting pre-specified blockmodels. V: HAYASHI, Emeritus Chikio (ur.). *Data science, classification, and related methods*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization). Tokyo...[etc.]: Springer, 1998, str. 199-206. [COBISS.SI-ID [18107485](#)]
200. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Networking in MSWLogo. V: NIKOLOV, Roumen (ur.). *EuroLogo'99 : proceedings of the Seventh European Logo Conference, 7th European Logo Conference*, Sofia, Bulgaria, 22-25 August 1999. Sofia: Virtech, 1999, str. 127-134. [COBISS.SI-ID [9950041](#)]
201. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis and visualization of large networks using program Pajek. V: BAVEC, Cene (ur.), GAMS, Matjaž (ur.). *Informacijska družba IS'99 : zbornik mednarodne multi-konference, 12. do 14. oktobra 1999, Ljubljana, Slovenija = Information society IS'99 : proceedings of the international multi-conference, 12 - 14 October 1999*, Mednarodna multi-konferenca Informacijska družba, Ljubljana, 1999. Ljubljana: Institut Jožef Štefan, 1999, str. 28-36. [COBISS.SI-ID [19299933](#)]
202. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Generalized blockmodeling. V: BAVEC, Cene (ur.), GAMS, Matjaž (ur.). *Informacijska družba IS'99 : zbornik mednarodne multi-konference, 12. do 14. oktobra 1999, Ljubljana, Slovenija = Information society IS'99 : proceedings of the international multi-conference, 12 - 14 October 1999*, Mednarodna multi-konferenca Informacijska družba, Ljubljana, 1999. Ljubljana: Institut Jožef Štefan, 1999, str. 58-67. [COBISS.SI-ID [19300189](#)]
203. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza in prikaz velikih omrežij s programom Pajek. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 21.-24. april 1999*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1999, str. 526-534. [COBISS.SI-ID [19045469](#)]
204. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Dinamični prikazi omrežij. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja DSI 2000, Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 19.-22. april 2000*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2000, str. 137-142, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [19690077](#)]
205. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of 2-mode networks. V: *Proceedings, Sixth Austrian, Hungarian, Italian and Slovenian Meeting of Young Statisticians, October 5-7, 2001 Feriendorf Ossiacher See, Ossiach, Austria*. Klagenfurt: University of Klagenfurt, 2001?, str. 113-123, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [21512029](#)]
206. BATAGELJ, Vladimir. Razvoj slovenskega računalniškega izrazja : osebni pogled. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja = Proceedings of Slovenian Informatics Conference 2001, Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 28-36. [COBISS.SI-ID [10650457](#)]
207. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network analysis of dictionaries. V: ERJAVEC, Tomaž (ur.), ŽGANEC GROS, Jerneja (ur.). *Jezikovne tehnologije : zbornik konference = Language technologies : proceedings of the conference*. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2002, str. 135-142, graf. prik. [COBISS.SI-ID [21548893](#)]
208. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network analysis of texts. V: ERJAVEC, Tomaž (ur.), ŽGANEC GROS, Jerneja (ur.). *Jezikovne tehnologije : zbornik konference = Language technologies : proceedings of the conference*. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2002, str. 143-148, graf. prik. [COBISS.SI-ID [21549149](#)]
209. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Density based approaches to network analysis : analysis of Reuters terror news network. V: *Workshop on Link Analysis for Detecting Complex Behavior (LinkKDD2003), August 27, 2003*. 2003. <http://www-2.cs.cmu.edu/~dunja/LinkKDD2003/papers/Batagelj.pdf>. [COBISS.SI-ID [22442589](#)]

1.07 Published professional conference contribution (invited lecture)

210. BATAGELJ, Vladimir. Programska podpora omrežnih izobraževalnih storitev = Software support of educational network services. V: BATAGELJ, Vladimir, DRAGAN, Ana Nuša. *Vzgoja za medije in z mediji : [zbornik Mednarodne konference vzgoje za medije in z mediji, Piran, maj 1997]*. 1. natis. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, 1998, str. 164-174. [COBISS.SI-ID [8554073](#)]

1.08 Published scientific conference contribution

211. BATAGELJ, Vladimir. A method for mathematical network description. V: *Zbornik del*. Ljubljana: FCIP, 1970, str. 1-7. [COBISS.SI-ID [4883033](#)]
212. PISANSKI, Tomaž, BATAGELJ, Vladimir, DACAR, France. Languages, automata, regularity. V: *Zbornik del*. Ljubljana: FCIP, 1970, str. B-6/1-7. [COBISS.SI-ID [8136793](#)]
213. BATAGELJ, Vladimir. Vrednostna funkcija grafov. V: *Zbornik radova ADP seminarov*. Zagreb: [s.n.], 1970, str. B16/1-4. [COBISS.SI-ID [8336729](#)]
214. BATAGELJ, Vladimir. Odločljive operacije in minimalne poti. V: *Zbornik radova ADP seminarov*. Zagreb: [s.n.], 1971, str. B1-1/1-9. [COBISS.SI-ID [8337753](#)]

- 215.** BATAGELJ, Vladimir. Vrednostna funkcija grafov II. V: *Zbornik radova ADP seminara*. Zagreb: [s.n.], 1971, str. B2-4/1-4. [COBISS.SI-ID [8337497](#)]
- 216.** BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. The reduction of generalized automata mappings. V: *Proceedings of the 7th Yugoslav international symposium on information processing Informatica 72 = Zbornik del VII. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov Informatica 72*. Ljubljana: ZSOOP, 1972, str. 4/1-2. [COBISS.SI-ID [8138073](#)]
- 217.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, Arhos. V: *Proceedings of the 8th Yugoslav international symposium on information processing Informatica 73 = Zbornik del VIII. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov Informatica 73 : Bled, 1.-5. oktobra 1973*. Ljubljana: ZSOOP, 1973, str. a19, 1-5. [COBISS.SI-ID [5157721](#)]
- 218.** BATAGELJ, Vladimir, REINHARDT, Robert. Metode iskanja po tabelah. V: *Proceedings of the 8th Yugoslav international symposium on information processing Informatica 73 = Zbornik del VIII. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov Informatica 73 : Bled, 1.-5. oktobra 1973*. Ljubljana: ZSOOP, 1973, str. a20/1-8. [COBISS.SI-ID [8345177](#)]
- 219.** BATAGELJ, Vladimir, PONIŽ, Denis. Babilon. V: *Proceedings of the 8th Yugoslav international symposium on information processing Informatica 73 = Zbornik del VIII. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov Informatica 73 : Bled, 1.-5. oktobra 1973*. Ljubljana: ZSOOP, 1973, str. a22/1-12. [COBISS.SI-ID [8345433](#)]
- 220.** BATAGELJ, Vladimir. Gramatika in prevajanje aritmetičnih izrazov jezika PL/1. V: *Proceedings of the 8th Yugoslav international symposium on information processing Informatica 73 = Zbornik del VIII. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov Informatica 73 : Bled, 1.-5. oktobra 1973*. Ljubljana: ZSOOP, 1973, str. a23/1-4. [COBISS.SI-ID [8345689](#)]
- 221.** BATAGELJ, Vladimir, v-Grafi. V: *Zbornik del 9. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov - Informatica 74, Bled 7. - 12. oktobra 1974 = Proceedings of the 9th Yugoslav International Symposium on Information Processing - Informatica 74*. [Ljubljana: ZSOOP, 1974], str. 6.7/1-5. [COBISS.SI-ID [8374361](#)]
- 222.** BATAGELJ, Vladimir, PONIŽ, Denis. Statistična analiza slovenskega jezika. V: *Zbornik del 9. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov - Informatica 74, Bled 7. - 12. oktobra 1974 = Proceedings of the 9th Yugoslav International Symposium on Information Processing - Informatica 74*. [Ljubljana: ZSOOP, 1974], str. 7.12/1-5. [COBISS.SI-ID [8374617](#)]
- 223.** BATAGELJ, Vladimir, KOZAK, Jernej. Dokumentacija programov. V: *Zbornik del 10. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov - Informatica 75 = Proceedings of the 10th Yugoslav International Symposium on Information Processing - INFORMATICA 75, Bled, 6.-11. oktobra 1975*. Ljubljana: Inicijativni odbor Jugoslovanskega društva INFORMATICA pri JK ETAN, 1975, str. 1.18, 1-5. [COBISS.SI-ID [5157209](#)]
- 224.** KOZAK, Jernej, BATAGELJ, Vladimir. Kako naj učimo programirati. V: *Zbornik del 10. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov - Informatica 75 = Proceedings of the 10th Yugoslav International Symposium on Information Processing - INFORMATICA 75, Bled, 6.-11. oktobra 1975*. Ljubljana: Inicijativni odbor Jugoslovanskega društva INFORMATICA pri JK ETAN, 1975, str. 7.12, 1-4. [COBISS.SI-ID [7660121](#)]
- 225.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Uporaba statističnih metod in računalnika pri analizi značilnosti sporočil. V: *Zbornik del 10. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov - Informatica 75 = Proceedings of the 10th Yugoslav International Symposium on Information Processing - INFORMATICA 75, Bled, 6.-11. oktobra 1975*. Ljubljana: Inicijativni odbor Jugoslovanskega društva INFORMATICA pri JK ETAN, 1975, str. 7.15, [1]-3. [COBISS.SI-ID [16992093](#)]
- 226.** PISANSKI, Tomaž, BATAGELJ, Vladimir, VRANJEŠ, Božo. Metoda optimizacije delovnih mest v proizvodnji. V: *Informatica '76 : zbornik del*. Ljubljana: Inicijativni odbor Jugoslovanskega društva Informatika pri JK ETAN, 1976, 4 str. [COBISS.SI-ID [8285017](#)]
- 227.** BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, VRANJEŠ, Božo. Diskretni optimizacijski problemi. V: *Informatica '76 : zbornik del*. Ljubljana: Inicijativni odbor Jugoslovanskega društva Informatika pri JK ETAN, 1976, del. 1, 5 str. [COBISS.SI-ID [8287577](#)]
- 228.** VRANJEŠ, Božo, PISANSKI, Tomaž, BATAGELJ, Vladimir. Optimizacija prostornog dodeljivanja sredstva za proizvodnjo za slučaj problema sa ograničenjima. V: *Zbornik radova*. Beograd: Institut Mihailo Pupin [et al.], 1976, str. 433-449. [COBISS.SI-ID [8285273](#)]
- 229.** 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](#)]
- 230.** BATAGELJ, Vladimir. Mere podobnosti in razvrščanje v skupine. V: HERCEG, Dragoslav (ur.). *The 3rd conference on applied mathematics : Novi Sad, June 7th-9th 1982*. Novi Sad: Institute of mathematics, 1982, str. 1-12. [COBISS.SI-ID [8380761](#)]
- 231.** BATAGELJ, Vladimir. Inductive classes of cubic graphs. V: HAJNAL, András (ur.), LOVÁSZ, László (ur.), SÓS, Vera T. (ur.). *Finite and infinite sets. Vol. 1*, (Colloquia mathematica societatis János Bolyai, 37). Amsterdam; Oxford; New York: North-Holland, 1984, str. 89-101. [COBISS.SI-ID [8379481](#)]
- 232.** BATAGELJ, Vladimir. An inductive definition of the class of all triangulations with no vertex of degree smaller than 5. V: CVETKOVIĆ, Dragoš M. (ur.), et al. *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. 15-25. [COBISS.SI-ID [8382809](#)]
- 233.** BATAGELJ, Vladimir. General scheme for graph traversing algorithms. V: CVETKOVIĆ, Dragoš M. (ur.), et al. *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. 27-37. [COBISS.SI-ID [8383321](#)]
- 234.** BATAGELJ, Vladimir, CVETKOVIĆ, Dragoš, GUTMAN, Ivan. A formula involving the number of 1-factors in a graph. V: CVETKOVIĆ, Dragoš M. (ur.), et al. *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. 39-42. [COBISS.SI-ID [8383065](#)]
- 235.** BATAGELJ, Vladimir. On the adding clustering algorithms. V: *COMPSTAT 86 : proceedings, 7th Symposium on Computational Statistics, Roma 1-5.9.1986*. Roma: Università la Sapienza, 1986, str. 29-30. [COBISS.SI-ID [8400473](#)]

236. BATAGELJ, Vladimir. Inductive classes of graphs. V: TOŠIĆ, Ratko (ur.), ACKETA, Dragan M. (ur.), PETROVIĆ, Vojislav (ur.). *Graph theory : proceedings of the 6th Yugoslav seminar on Graph Theory, Dubrovnik, april 18.-19.1985.*, Sixth Yugoslav Seminar on Graph Theory, Dubrovnik 1985. Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1986, str. 43-56. [COBISS.SI-ID [8409177](#)]
237. BATAGELJ, Vladimir. Generalized Ward and related clustering problems. V: BOCK, Hans H. (ur.). *Classification and related methods of data analysis : proceedings of the 1st Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS), Aachen, 29 June - 1 July 1987*, First Conference of the International Federation of Classification Societies, Aachen, 29 June - 1 July 1987. Amsterdam: Elsevier Science Publishers, 1988, str. 67-74. [COBISS.SI-ID [8409433](#)]
238. BATAGELJ, Vladimir. An improved inductive definition of two restricted classes of triangulations of the plane. V: SKUPIEŃ, Zdzisław (ur.), BOROWIECKI, Mieczysław (ur.). *Combinatorics and graph theory*, (Banach Center Publications, ISSN 0137-6934, vol. 25). Warszawa: Państwowe wydawnictwo naukowe, 1989, str. 11-18. [COBISS.SI-ID [8413529](#)]
239. BATAGELJ, Vladimir. Similarity measures between structured objects. V: GRAOVAC, Ante (ur.). *MATH/CHEM/COMP 1988 : proceedings of an International Course and Conference on Interfaces between Mathematics, Chemistry, and Computer Science, Dubrovnik, Yugoslavia, 20-25 June 1988*, International Course and Conference on Interfaces between Mathematics, Chemistry, and Computer Science, Dubrovnik, Yugoslavia, 20-25 June 1988, (Studies in physical and theoretical chemistry, ISSN 0167-6881, vol. 63). Amsterdam; New York: Elsevier, 1989, str. 25-40. [COBISS.SI-ID [8405081](#)]
240. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Metoda prestavljanj za večkriterijsko razvrščanje v skupine. V: SINADINOVIĆ, Nada (ur.). *Zbornik radova, Majski skup '89 Sekcije za klasifikaciju Saveza statističkih društava Jugoslavije*, Mostar, 27.-28.5.1989. Beograd: Savezni zavod za statistiku, 1989, str. 40-60. [COBISS.SI-ID [20007426](#)]
241. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Agglomerative hierarchical multicriteria clustering using decision rules. V: MOMIROVIĆ, Konstantin (ur.), MILDNER, Vesna (ur.). *COMPSTAT : proceedings in Computational Statistics, 9th Symposium held at Dubrovnik, Yugoslavia, 1990*, 9th Symposium on Computational Statistics, Dubrovnik, 1990. Heidelberg: Physica-Verlag, 1990, str. 15-20. [COBISS.SI-ID [17051485](#)]
242. BATAGELJ, Vladimir. Integer turbine balancing problems. V: BARLOTTI, A. (ur.). *Combinatorics '88 : proceedings of the international conference on incidence geometrics and combinatorial structures, Ravello, Italy 23-28 May, 1988. Vol. 1*. Rende: Mediterranean press, cop. 1991, str. 125-133. [COBISS.SI-ID [8159833](#)]
243. BATAGELJ, Vladimir, GROBELNIK, Marko, ZUPANIČ, Darko. The design of LogoS. V: CALABRESE, E. (ur.). *Eurologo 91 : proceedings*. Parma: Associazione scuola e informatica, 1991, str. 287-296. [COBISS.SI-ID [8165721](#)]
244. BATAGELJ, Vladimir. Dissimilarities between structured objects - fragments. V: DIDAY, E. (ur.), LECHEVALLIER, Y. (ur.). *Symbolic-numeric data analysis and learning : proceedings of the conference, Versailles, September 18-20*. New York: Nova Science Publishers, 1991, str. 255-262. [COBISS.SI-ID [8165209](#)]
245. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. Metode razvrščanja v skupine v analizi omrežij. V: *Zbornik radova 5 : majski skup '91 sekcije za klasifikacije saveza statističkih društava Jugoslavije*. Beograd: Savezni zavod za statistiku, Institut za statistiku, 1992, str. 36-53. [COBISS.SI-ID [17005661](#)]
246. BATAGELJ, Vladimir. Centrality in social networks. V: FERLIGOJ, Anuška (ur.), KRAMBERGER, Anton (ur.). *Developments in statistics and methodology : proceedings of the International Conference on Methodology and Statistics, Bled, Slovenia, September 24-26, 1992*, (Metodološki zvezki, ISSN 1318-1726, 9). Ljubljana: Faculty of Social Sciences, 1993, str. 129-138. [COBISS.SI-ID [8157785](#)]
247. BATAGELJ, Vladimir. PRFOKS - authoring system based on Logo. V: *Proceedings, Fourth European Logo Conference, University of Athens, August 28-31, 1993*. Athens: Doukas School S. A., 1993, str. 213-221. [COBISS.SI-ID [8157529](#)]
248. BATAGELJ, Vladimir. Notes on blockmodeling. V: *Third European conference on social network analysis : abstracts and short versions of papers*, str. 1-9. [COBISS.SI-ID [8158041](#)]
249. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. On connecting network analysis and cluster analysis. V: FISHER, G. H. (ur.), LAMING, D. (ur.). *Contributions to mathematical psychology, psychometrics and methodology*. New York: Springer, 1994, str. 323-338. [COBISS.SI-ID [15738461](#)]
250. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. On connecting network analysis and cluster analysis. *Grazer mathematische Berichte*, ISSN 1016-7692, nov. 1994, št. 324, str. 31-44. [COBISS.SI-ID [16982109](#)]
251. BATAGELJ, Vladimir. Combining TeX and PostScript. V: BZYL, Włodek (ur.), PLATA-PRZECHLEWSKI, Tomazs (ur.). *Proceedings of the eighth European TEX Conference*. Gdańsk: Komite Badań Naukowych: Addison-Wesley: Springer, 1994, str. 83-90. [COBISS.SI-ID [8155993](#)]
252. BATAGELJ, Vladimir. Ragusan families marriage networks. V: FERLIGOJ, Anuška (ur.), KRAMBERGER, Anton (ur.). *Developments in data analysis : proceedings of the International Conference on Statistical Data Analysis and Data Collection, Bled, Slovenia, September 19 - 21, 1994*, (Metodološki zvezki, ISSN 1318-1726, 12). Ljubljana: Fakulteta za družbene vede, 1996, str. 217-228. [COBISS.SI-ID [7994969](#)]
253. BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav. Information technology project in Slovenian schools. V: WEERT, Tom J. van (ur.). *Euro Education '96 : proceedings of the first Euro Education Conference The Teaching of the Future seen in a Regional and International Perspective, Aalborg, Denmark, [22.-24. May] 1996*. [S. l.: s. n.], 1996, str. 9-15. [COBISS.SI-ID [577811](#)]
254. BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Determining the distance index. V: DIDAY, Edwin (ur.), LECHEVALLIER, Yves (ur.), OPITZ, Otto (ur.). *Ordinal and symbolic data analysis : proceedings of the International Conference on Ordinal and Symbolic Data Analysis - OSDA 95, Paris, June 20-23, 1995*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization). Berlin; Heidelberg: Springer, 1996, str. [238]-251. [COBISS.SI-ID [421651](#)]
255. BATAGELJ, Vladimir, MELE, Martin, RAJKOVIČ, Vladislav. Raziskave in razvoj v programu "računalniško opismenjevanje". V: VUKOVIČ, Goran (ur.). *Organizacija in management : zbornik referatov*, 15. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 10.-12. april 1996. Kranj: Moderna organizacija, 1996, str. 297-306. [COBISS.SI-ID [537107](#)]
256. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Trirazsežne predstavitve podatkov. V: *Zbornik posvetovanja Dnevi slovenske informatike, Portorož, 17. - 20. april 1996*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1996, str. 149-154. [COBISS.SI-ID [17459037](#)]

257. SKULJ, Tomaž, PERŠIN, Marko, JANKOVIČ, Momčilo, RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir. Mesto in vloga osrednje šole v programu računalniško opismenjevanje. V: *Zbornik posvetovanja Dnevi slovenske informatike, Portorož, 17. - 20. april 1996*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1996, str. 411-416. [COBISS.SI-ID [572691](#)]
258. BATAGELJ, Vladimir. Logo to PostScript. V: TURCSÁNYI-SZABÓ, M. (ur.). *Learning & exploring with LOGO : proceedings*. Budapest: [s.n.], 1997, str. 333-341. [COBISS.SI-ID [7969625](#)]
259. BATAGELJ, Vladimir. Drawing space-filling curves in logo. V: TURCSÁNYI-SZABÓ, M. (ur.). *Learning & exploring with LOGO : proceedings*. Budapest: [s.n.], 1997, str. 342-350. [COBISS.SI-ID [7969881](#)]
260. BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav, SKULJ, Tomaž, VALENCIČ, Teja. Informatization of education in Slovenia continuous vision. V: HALIM, Zahran (ur.), OTTMANN, Thomas (ur.), RAZAK, Zaidah (ur.). *Proceedings of ICCE97, International Conference on Computers in Education, Kuching, Sarawak, Malaysia, December 2-6, 1997*. Charlottesville (VA): Association for the Advancement of Computing in Education, 1997, str. 665-672. [COBISS.SI-ID [12768039](#)]
261. BATAGELJ, Vladimir. KidLing - an initiative for a system for multilingual communication among kids. V: *School education in the information society : [papers and presentations]*. Athens: Kastaniotis, 1997, str. 37-43. [COBISS.SI-ID [7971161](#)]
262. BATAGELJ, Vladimir. Kako deluje WWW?. V: HARTMAN, Marko (ur.). *Sistemi za upravljanje z dokumenti : informatika do leta 2001 = Document management systems : informatics to year 2001*, [Posvetovanje] DOK_SIS '97, Avditorij Portorož, Slovenija, 28. do 30. maj 1997. Ljubljana: Media.doc, 1997, str. IV/76-IV/78. [COBISS.SI-ID [7969369](#)]
263. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Trubar : programi za podporo omrežnih katalogov. V: *Zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 9. - 12. april 1997*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1997, str. 119-126. [COBISS.SI-ID [7970137](#)]
264. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Predstavitev obsežnih omrežij. V: *Zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 9. - 12. april 1997*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1997, str. 200-205. [COBISS.SI-ID [7970393](#)]
265. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering large datasets of mixed units. V: RIZZI, Alfredo (ur.), VICHI, Maurizio (ur.), BOCK, Hans-Hermann (ur.). *Advances in data science and classification, 6th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS-98) Università "La Sapienza", Rome, 21-24 July, 1998, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization)*. Berlin [etc.]: Springer, 1998, str. 43-48. [COBISS.SI-ID [8299865](#)]
266. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. VR visualisation of multivariate data. V: FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Advances in methodology, data analysis, and statistics*, (Metodološki zvezki, ISSN 1318-1726, 14). Ljubljana: Fakulteta za družbene vede = Faculty of Social Sciences, 1998, str. 37-47, tabele. [COBISS.SI-ID [23494237](#)]
267. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. VR visualization of multivariate data. V: FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Advances in methodology, data analysis, and statistics*, (Metodološki zvezki, ISSN 1318-1726, 14). Ljubljana: Fakulteta za družbene vede = Faculty of Social Sciences, 1998, str. 37-47, tabele, slike. [COBISS.SI-ID [18347357](#)]
268. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Metric index - overview and examples. V: *Data science classification and related methods, Short papers, 6th Conference of the International Federation of Classification Societies, Rome, 21-24 July 1998*. Roma: Istituto Nazionale di Statistica, 1998, str. 36-39. [COBISS.SI-ID [2387475](#)]
269. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Determining the distance index, II. V: HAYASHI, Emeritius Chikio (ur.). *Data science, classification, and related methods*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization). Tokyo...[etc.]: Springer, 1998, str. 460-467. [COBISS.SI-ID [7969113](#)]
270. BATAGELJ, Vladimir, ČAČ, Janez. Slovenian Education network. V: WEERT, Tom J. van (ur.). *Euro Education 1998 : proceedings of the second Euro Education conference, Second Euro Education Conference, 27 - 29 May 1998, Aalborg, Denmark*. Aalborg: [s.n.], 1998, str. 61-65. [COBISS.SI-ID [8555353](#)]
271. BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Mathematical netbooks. V: *International Conference on the Teaching of Mathematics : University of the Aegean, Samos, Greece, July 3-6, 1998*, International Conference on the Teaching of Mathematics, University of Aegean, Samos, Greece, July 3-6, 1998. [S.l.]: J. Wiley & Sons, 1998, str. 44-46. [COBISS.SI-ID [8555865](#)]
272. BATAGELJ, Vladimir. Omrežni učbenik. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK '98, 20. maj - 22. maj 1998, OŠ Cirila Kosmača, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Zavod za odprto družbo, 1998, str. 124-126. [COBISS.SI-ID [8556377](#)]
273. BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Euler, programček za teorijo grafov. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK '98, 20. maj - 22. maj 1998, OŠ Cirila Kosmača, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Zavod za odprto družbo, 1998, str. 198-201. [COBISS.SI-ID [8556633](#)]
274. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analiza rodovnikov s programom Pajek. V: *Zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 6. - 9. maj 1998*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1998, str. 118-125. [COBISS.SI-ID [18340957](#)]
275. WECHERSBACH, Rado, BATAGELJ, Vladimir. Premik k življenju s predmetom informatika. V: *Zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 6. - 9. maj 1998*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1998, str. 475-481. [COBISS.SI-ID [8149337](#)]
276. BAJEC, Klemen, BATAGELJ, Vladimir. Priprava aktivnih omrežnih izobraževalnih sestavkov z MS Wordom. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.). *4. mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK '99, 19. - 21. maj 1999, OŠ Cirila Kosmača, Piran*. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Zavod za odprto družbo, 1999, str. 117-119. [COBISS.SI-ID [9947737](#)]
277. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. MSWLogo in omrežje. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.). *4. mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK '99, 19. - 21. maj 1999, OŠ Cirila Kosmača, Piran*. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Zavod za odprto družbo, 1999, str. 162-164. [COBISS.SI-ID [9949529](#)]
278. BATAGELJ, Vladimir, ŽIBERT, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, ČAMPELJ, Borut. Educational networks : vision and reality. V: *Communications and networking in education: learning in a network society*, IFIPMWG 3.1 and 3.5 (in co-operation with 3.6) Open Conference,

Aulanko, Hämeenlinna, Finland, June 13-18, 1999, (Helsingin yliopiston Vantaan täydennyskoulutuslaitoksen julkaisuja, ISSN 0788-9496, 19). Helsinki: Painopaikka Yliopistopaino, 1999, str. 20-24. [COBISS.SI-ID [9950553](#)]

279. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Partitioning approach to visualization of large graphs. V: KRATOCHVÍL, Jan (ur.). *Graph drawing : 7th International Symposium, GD '99, Štířín Castle, Czech Republic, September 15-19, 1999 : proceedings*, 7th International Symposium on Graph Drawing, September 15-19, 1999, Štířín Castle, Czech Republic, (Lecture notes in computer science, ISSN 0302-9743, 1731). Berlin [etc.]: Springer, 1999, str. 90-97. [COBISS.SI-ID [9296473](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 2. 7. 2017: no. of citations (TC): 17, without self-citations (CI): 14]

280. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Razvrščanje velikih podatkovij z neenovitimi opisi enot. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 21.-24. april 1999*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1999, str. 172-177. [COBISS.SI-ID [9118553](#)]

281. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Razčlemba velikih omrežij. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 21.-24. april 1999*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1999, str. 770-776. [COBISS.SI-ID [9946201](#)]

282. BAJEC, Klemen, BATAGELJ, Vladimir. Uporaba sistema Močnik za pripravo aktivnih omrežnih izobraževalnih sestavkov z MS Wordom = The use of the system Močnik for preparing Active educational webpages based on MS Word. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), SIKAVICA, Ines (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2000, 17. maj - 19. maj 2000, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, program Ro: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na internetu: Akademski in raziskovalna mreža Slovenije, 2000, str. 130-132. [COBISS.SI-ID [9612633](#)]

283. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Strežniška podpora na daljavo za vsakogar = Distance learning server support for everyone. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), SIKAVICA, Ines (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2000, 17. maj - 19. maj 2000, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, program Ro: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na internetu: Akademski in raziskovalna mreža Slovenije, 2000, str. 153-155. [COBISS.SI-ID [9612889](#)]

284. ŽIBERT, Alenka, ČAMPELJ, Borut, BATAGELJ, Vladimir. Evropsko šolsko omrežje = European SchoolNet. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), SIKAVICA, Ines (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2000, 17. maj - 19. maj 2000, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, program Ro: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na internetu: Akademski in raziskovalna mreža Slovenije, 2000, str. 201-203. [COBISS.SI-ID [9953369](#)]

285. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Relation calculator - a tool for analyzing social networks. V: FERLIGOJ, Anuška (ur.), MRVAR, Andrej (ur.). *New approaches in applied statistics*, (Metodološki zvezki, ISSN 1318-1726, 16). Ljubljana: FDV, 2000, str. 63-76, graf., tab. prikazi. [COBISS.SI-ID [19927645](#)]

286. BATAGELJ, Vladimir. Picture languages, an alternative for communication in multilingual environments?. V: TRINDADE, Armando Rocha (ur.). *ODL networking for quality learning : The Lisbon 2000 European conference, 19-21 June 2000 : proceedings*. Lisboa: Universidade Alberta, cop. 2000, str. 382-385. [COBISS.SI-ID [9953625](#)]

287. BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Support of distance learning activities by educational networks. V: WAGNER, Erwin (ur.), SZÚCS, András (ur.). *Research and innovation in open and distance learning : book of essays of the First Research Workshop of EDEN held in Prague, Czech Republic, 16-17 March, 2000*, 1st Research Workshop of European Distance Education Network, Prague, 16-17 March, 2000. Budapest: EDEN Secretariat, 2000, cop. 1999, str. 26-28. [COBISS.SI-ID [10071129](#)]

288. KORENJAK-ČERNE, Simona, KOGOVSŠEK, Tina, BATAGELJ, Vladimir. Clustering ego-centered networks. V: BLASIUS, Jörg (ur.). *Social science methodology in the new millennium : proceedings of the Fifth International Conference on Logic and Methodology*. Cologne: TT-Publikaties, 2000, 4 str. [COBISS.SI-ID [11575385](#)]

289. BATAGELJ, Vladimir, PAVLETIČ, Enzo, ZAVERŠNIK, Matjaž, KORENJAK-ČERNE, Simona. Clustering large datasets and visualizations of large hierarchies and pyramids symbolic data analysis approach. V: DIDAY, Edwin (ur.), RODRÍGUEZ, Oldemar. *Workshop on Symbolic Data Analysis*, 4th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, PKDD'2000, Lyon, France, September 12-16, 2000. Lyon: [s.n.], 2000, str. 69-81. [COBISS.SI-ID [10070617](#)]

290. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Pomembni deli obsežnih omrežij. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja DSI 2000, Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 19.-22. april 2000*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2000, str. 149-156, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [10072409](#)]

291. BATAGELJ, Vladimir, ŽIBERT, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, ČAMPELJ, Borut. Izobraževalna računalniška omrežja. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja DSI 2000, Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 19.-22. april 2000*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2000, str. 570-575. [COBISS.SI-ID [28357637](#)]

292. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Introduction to SVG with applications in education and research. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIČ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001*, The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 9. [COBISS.SI-ID [20570205](#)]

293. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network visualization using SVG. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIČ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001*, The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 61. [COBISS.SI-ID [20570461](#)]

294. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of 2-mode networks. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIČ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001*, The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 115. [COBISS.SI-ID [20570717](#)]

295. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. MSWLogo and dynamic link libraries. V: FUTSCHEK, Gerald (ur.). *EuroLogo 2001 : a turtle odyssey : proceedings of the 8th European Logo Conference, 21-25 August, Linz, Austria*, 8th European Logo Conference, Linz, Austria, 21-25 August 2001. Wien: Österreichische Computer Gesellschaft, 2001, str. 203-208. [COBISS.SI-ID [11461209](#)]

- 296.** KRAPEŽ, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, WECHTERSACH, Rado. Pristopi k poučevanju predmeta informatika = Approaches in teaching the subject of "Informatics". V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2001, 17. maj-19. maj 2001, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, program Ro: Center Republike Slovenije za poklicno izobraževanje: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na internetu: Akademski in raziskovalni mreži Slovenije, 2001, str. 88-92. [COBISS.SI-ID [10689369](#)]
- 297.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. SVG - Spletni opisi slik = SVG - Scalable Vector Graphics. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2001, 17. maj-19. maj 2001, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, program Ro: Center Republike Slovenije za poklicno izobraževanje: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na internetu: Akademski in raziskovalni mreži Slovenije, 2001, str. 177-180. [COBISS.SI-ID [10692185](#)]
- 298.** BATAGELJ, Vladimir, ČAMPELJ, Borut, SKULJ, Tomaž, ŽIBERT, Alenka. Slovensko izobraževalno omrežje, Evropsko izobraževalno omrežje = Slovenian Educational Network, European School Network. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2001, 17. maj-19. maj 2001, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, program Ro: Center Republike Slovenije za poklicno izobraževanje: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na internetu: Akademski in raziskovalni mreži Slovenije, 2001, str. 181-184. [COBISS.SI-ID [10693209](#)]
- 299.** SKULJ, Tomaž, RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, ČAMPELJ, Borut, DIVJAK, Saša. Vizija računalniškega in informacijskega opismenjanja = Vision of computer and information literacy. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2001, 17. maj-19. maj 2001, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, program Ro: Center Republike Slovenije za poklicno izobraževanje: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na internetu: Akademski in raziskovalni mreži Slovenije, 2001, str. 208-210. [COBISS.SI-ID [10697561](#)]
- 300.** PLESTENJAK, Bor, BATAGELJ, Vladimir. Optimal arrangements of n-points on a sphere and in a circle. V: LENART, Ladislav (ur.), ZADNIK STIRN, Lidija (ur.), DROBNE, Samo (ur.). *SOR '01 proceedings*, The 6th International Symposium on Operational Research in Slovenia, Preddvor, Slovenia, September 26-28, 2001. Ljubljana: Slovenian Society Informatika, Section for Operational Research, 2001, str. 83-88. [COBISS.SI-ID [11140441](#)]
- 301.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, PAVLETIČ, Enzo. Prikaz velikih hierarhij in piramid. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja = Proceedings of Slovenian Informatics Conference 2001*, Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 185-193. [COBISS.SI-ID [10650713](#)]
- 302.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Razvrščanje ego-centričnih omrežij. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja = Proceedings of Slovenian Informatics Conference 2001*, Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 322-327. [COBISS.SI-ID [10650969](#)]
- 303.** KRAPEŽ, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, WECHTERSACH, Rado. Razvoj predmeta računalništvo in informatika v osnovni in srednji šoli. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja = Proceedings of Slovenian Informatics Conference 2001*, Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 353-359. [COBISS.SI-ID [10651225](#)]
- 304.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Symbolic data analysis approach to clustering large datasets. V: JAJUGA, Krzysztof (ur.), SOKOŁOWSKI, Andrzej (ur.), BOCK, Hans Hermann (ur.). *Classification, clustering and data analysis: recent advances and applications*, 8th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 16-19, 2002, Cracow, Poland, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization, ISSN 1431-8814). Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2002, str. 319-327. [COBISS.SI-ID [11930201](#)]
- 305.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek - analysis and visualization of large networks. V: MUTZEL, Petra (ur.), JÜNGER, Michael (ur.), LEIPERT, Sebastian (ur.). *Graph Drawing*, (Lecture notes in computer science, ISSN 0302-9743, Vol. 2265). Berlin [etc.]: Springer, 2002, str. 477-478. [COBISS.SI-ID [21099869](#)], [WoS up to 15. 8. 2016: no. of citations (TC): 56, without self-citations (CI): 55, Scopus up to 15. 4. 2017: no. of citations (TC): 84, pure citations (CI): 84]
- 306.** KRAPEŽ, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, WECHTERSACH, Rado. Vloga informacijske tehnologije v izobraževanju = Possibilities of using information technology in class. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca MIRK 2002: 16. maj - 18. maj 2002, OŠ Cirila Kosmača Piran: [zbornik]*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Center Republike Slovenije za poklicno izobraževanje, Služba za EU programe: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na omrežju internet: Akademski in raziskovalni mreži Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2002, str. 279-283. [COBISS.SI-ID [3552787](#)]
- 307.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. SVG - a new dimension in producing interactive Netbooks. V: VAKALIS, Ignatios (ur.). *Proceedings of the 2nd international conference on the teaching of mathematics (at the undergraduate level): University of Crete, 1-6 July, 2002, Hersonissos, Crete, Greece*. [S. l.]: J. Wiley, 2002, 7 str. [COBISS.SI-ID [12145241](#)]
- 308.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Compositional data analysis with R. V: THÍO-HENESTROSA, Santiago (ur.), MARTÍN FERNÁNDEZ, Josep Antoni (ur.). *CODAWORK'03*. Girona: Universitat de Girona, 2003, 11 str. [COBISS.SI-ID [3927315](#)]
- 309.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Logo to VRML. V: *EuroLogo 2003: re-inventing technology on education: proceedings of the 9th European Logo Conference, 2003, 27-30 August, Porto, Portugal*, 9th European Logo Conference, Porto, Portugal, 27-30 August 2003. Coimbra (Portugal): Cnotinfor, 2003, str. 102-108. [COBISS.SI-ID [12728409](#)]
- 310.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza slovarskih grafov. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), et al. *Zbornik posvetovanja*, Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 16-18. april 2003. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2003, str. 589-596, graf. prik. [COBISS.SI-ID [21980765](#)]
- 311.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Nova pristopa k analizi omrežij. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), et al. *Management in informatika: zbornik posvetovanja*, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 14.-16. april 2004. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2004, str. 614-618, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [22992221](#)]
- 312.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek - Program for analysis and visualization of large networks. V: STOCKER, Gerfried (ur.), SCHÖPF, Christine (ur.). *Timeshift: the world in twenty-five years = die Welt in 25 Jahren: [Catalog Ars Electronica 2004]*. Ostfildern-Ruit: Hatje Cantz Verlag, 2004, str. 242-246, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [23220829](#)]

- 313.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek - ein Programm zur Analyse und Visualisierung grosser Netzwerke. V: STOCKER, Gerfried (ur.), SCHÖPF, Christine (ur.). *Timeshift : the world in twenty-five years = die Welt in 25 Jahren : [Catalog Ars Electronica 2004]*. Ostfildern-Ruit: Hatje Cantz Verlag, 2004, str. 246-251, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [23221085](#)]
- 314.** BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav, KRAPEŽ, Alenka, WECHTERSACH, Rado. Informacijska pismenost - ključ uspešnosti. V: RUTAR ILC, Zora (ur.), et al. *Zbornik prispevkov mednarodnega posveta o splošni izobrazbi, Portorož, 16.-17. april 2004*. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, 2004, str. 211-219. [COBISS.SI-ID [4134163](#)]
- 315.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. MixeR package for compositional data analysis - graphical display of three and four part (sub)compositions. V: CHENG, Qiuming (ur.), BONHAM-CARTER, Graeme (ur.). *GIS and spatial analysis : proceedings of IAMG'05, The Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Toronto, Canada, August 21-26, 2005*. 1st ed. Toronto: York University, Geomatics Research Laboratory; Wuhan: China University of Geosciences, State Key Lab of Geological Processes and Mineral Resources, 2005, str. 1177-1181. [COBISS.SI-ID [4471827](#)], [Scopus up to 17. 8. 2014: no. of citations (TC): 0, pure citations (CI): 0]
- 316.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Prepletenost porok v rodovnikih. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), et al. *Informatika kot temelj povezovanja : zbornik posvetovanja, DSI - Dnevi slovenske informatike 2005, Portorož, Slovenija, 13.-15. april*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2005, str. 429-435. [COBISS.SI-ID [23936349](#)]
- 317.** ŽIBERT, Alenka, BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav. Comparative analysis of educational networks. V: *WCCE 2005, 8th IFIP World Conference on Computers in Education, University of Stellenbosch, Cape Town, South Africa, 4-7th July 2005*. [S. l.]: Document Transformation Technologies, 2005, 6 str. [COBISS.SI-ID [4448275](#)], [Scopus up to 11. 11. 2014: no. of citations (TC): 0, pure citations (CI): 0]
- 318.** BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analyzing the structure of U.S. patents network. V: BATAGELJ, Vladimir (ur.), et al. *Data science and classification, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization, ISSN 1431-8814)*. Berlin: Springer, 2006, str. [141]-148. [COBISS.SI-ID [25258333](#)]
- 319.** BRVAR, Darko, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Dinamični prikaz časovnih omrežij. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), et al. *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 19.-21. april 2006*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, 6 str. [COBISS.SI-ID [13963865](#)]
- 320.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Množenje omrežij 1, Sorodstvene relacije v rodovnikih. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), et al. *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 19.-21. april 2006*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, 6 str. [COBISS.SI-ID [13963353](#)]
- 321.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Množenje omrežij 2, Omrežja iz podatkovnih tabel. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), et al. *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 19.-21. april 2006*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, 7 str. [COBISS.SI-ID [13963609](#)]
- 322.** BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza omrežja soavtorstev. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), et al. *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 19.-21. april 2006*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, 7 str. [COBISS.SI-ID [13962585](#)]
- 323.** AHMED, Adel, BATAGELJ, Vladimir, FU, Xiaoyan, HONG, Seok-Hee, MERRICK, Damian, MRVAR, Andrej. Visualisation and analysis of the internet movie database. V: *Asia-Pacific Symposium on Visualisation 2007 : Sydney, NSW, Australia, February 5-7, 2007 : proceedings*. New York: IEEE, 2007, str. 17-24. <http://ieeexplore.ieee.org/iel5/4126199/4100079/04126213.pdf?tp=&isnumber=4100079&arnumber=4126213>. [COBISS.SI-ID [14259033](#)], [Scopus up to 20. 2. 2017: no. of citations (TC): 18, pure citations (CI): 13]
- 324.** BATAGELJ, Vladimir, KAVKLER, Iztok, LOKAR, Matija. Project CALIBRATE - Calibrating eLearning in Schools. V: RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.), BERNIK, Mojca (ur.). *Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi : zbornik konference = Education in information society : conference proceedings*. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Institut Jožef Stefan: Zavod Republike Slovenije za šolstvo; Kranj: Fakulteta za organizacijske vede, 2007, str. 14-22. [COBISS.SI-ID [14489689](#)]
- 325.** BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza dvovrstnega omrežja DBLP. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), et al. *Z informatiko do novih poslovnih priložnosti : zbornik posvetovanja, Dnevi slovenske informatike, Portorož, 11.-13. april 2007*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2007, 9 str. [COBISS.SI-ID [17039334](#)]
- 326.** KAVKLER, Iztok, BATAGELJ, Vladimir. Calibrate in novi Trubar = Calibrate and the new Trubar. V: VREČA, Maja (ur.), BOHTE, Urška (ur.). *Zbornik, Mednarodna konferenca Splet izobraževanja in raziskovanja z IKT, SIRIKT 2007, Kranjska Gora, 19. - 21. april 2007*. Ljubljana: Arnes, 2007, str. 359-362. [COBISS.SI-ID [14291545](#)]
- 327.** BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, PISANSKI, Tomaž, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analysis of roads network using Pajek. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008*, TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. Ljubljana: ZAG, Slovenian National Building and Civil Engineering Institute; DDC Consulting and Engineering: Transportation Research Association of Slovenia, 2008, 6 str. [COBISS.SI-ID [14681945](#)]
- 328.** BATAGELJ, Vladimir, KAVKLER, Iztok, LOKAR, Matija. Network analysis of repositories. V: *LODE'07 : proceedings of the First International Workshop on Learning Object Discovery & Exchange*, (CEUR workshop proceedings, ISSN 1613-0073, vol. 311). [S. l.]: CEUR-WS, 2008, str. 42-45. <http://sunsite.informatik.rwth-aachen.de/Publications/CEUR-WS/Vol-311/paper06.pdf>. [COBISS.SI-ID [15143769](#)]
- 329.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, JAPELJ PAVEŠIČ, Barbara, KEJŽAR, Nataša. Razvrščanje velikih podatkovij. V: *19. Statistični dnevi, Radenci, Slovenija, 9.-11. november 2009 = 19th Statistical Days, Slovenia, November [2009]*, 19. Statistični dnevi, Radenci, Slovenija, 9.-11. november 2009 = 19th Statistical Days, Slovenia, November 2009. Elektronska izd. na CD-ROMu. [Ljubljana: Statistični urad Republike Slovenije: Statistično društvo Slovenije: = Statistical Office of the Republic of Slovenia: Statistical Society of Slovenia], 2009, 8 str. http://www.stat.si/StatisticiDnevi/Docs/KCerne-Razvrscanje_prispevek.pdf. [COBISS.SI-ID [18898918](#)]
- 330.** BATAGELJ, Vladimir, KAVKLER, Iztok, LOKAR, Matija. Mreža evropskih skladišč učnih gradiv - EdReNe = Educational Repositories network - EdReNe. V: OREL, Mojca (ur.). *Mednarodna konferenca Splet izobraževanja in raziskovanja z IKT, SIRIKT 2009, Kranjska Gora, 15.-18. april 2009 = International Conference Enabling Education and Research with ICT, SIRIKT 2009, Kranjska Gora, 15th-18th April 2009*. Ljubljana: Arnes, 2009, str. 209-214. http://www.sirikt.si/fileadmin/sirikt/predstavitve/2009/ZBORNIK_Sirikt2009.pdf. [COBISS.SI-ID [15136345](#)]

331. VAVPETIČ, Anže, BATAGELJ, Vladimir, PODPEČAN, Vid. An implementation of the Pathfinder algorithm for sparse networks and its application on text networks. V: BOHANEK, Marko (ur.), et al. *Zbornik 12. mednarodne multikonference Informacijska družba - IS 2009, 12.-16. oktober 2009 : zvezek A = Proceedings of the 12th International Multiconference Information Society - IS 2009, October 12th-16th, 2009, Ljubljana, Slovenia : volume A*, (Informacijska družba, ISSN 1581-9973). Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2009, str. 236-239. [COBISS.SI-ID [23735591](#)]
332. KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Network analysis of works on clustering and classification from web of science. V: LOCAREK-JUNGE, Hermann (ur.), WEIHS, Claus (ur.). *Classification as a tool for research : proceedings of the 11th IFCS Biennial Conference and 33rd Annual Conference of the Gesellschaft für Klassifikation e.V., Dresden, March 13-18, 2009*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization, ISSN 1431-8814). Berlin; Heidelberg: Springer, cop. 2010, str. 525-536. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-10745-0_57, doi: [10.1007/978-3-642-10745-0_57](https://doi.org/10.1007/978-3-642-10745-0_57). [COBISS.SI-ID [15667033](#)], [Scopus up to 30. 6. 2017: no. of citations (TC): 10, pure citations (CI): 8]
333. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis of large two-mode networks : extended abstract. V: *Network analysis and history. Approaches, tools, problems*. Lausanne: Lausanne University, 2010-, 11 str. <http://www3.unil.ch/wpmu/reseaux2010/files/2009/10/Batagelj-Mrvar1.pdf>. [COBISS.SI-ID [29596509](#)]
334. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, SAMBT, Jože, KEJŽAR, Nataša. Hierarhična metoda razvrščanja za diskretne porazdelitve s primerom razvrstitve populacijskih piramid slovenskih občin = Hierarchical clustering method for discrete distributions with the case of clustering population pyramids of Slovenian municipalities. V: MALAČIČ, Janez (ur.), GAMS, Matjaž (ur.). *Soočanje z demografskimi izzivi : zbornik 15. mednarodne multikonference Informacijska družba - IS 2012, 8-9. oktober 2012, [Ljubljana, Slovenia] : zvezek B = Facing demographic challenges : proceedings of the 15th International Multiconference Information Society - IS 2012, October 8th-9th, 2012, Ljubljana, Slovenia : volume B*, (Informacijska družba, ISSN 1581-9973). Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2012, str. 31-35. [COBISS.SI-ID [21078246](#)]
335. CERINŠEK, Monika, BODLAJ, Jernej, BATAGELJ, Vladimir. Symbolic clustering of users and antennae. V: BLONDEL, Vincent (ur.), et al. *Mobile phone data for development : analysis of mobile phone datasets for the development of Ivory Coast, May 1-3, 2013*. [Cambridge (MA): MIT Media Lab], 2013, no. 20 [str. 211-226]. <http://perso.uclouvain.be/vincent.blondel/netmob/2013/D4D-book.pdf>. [COBISS.SI-ID [16643417](#)]
336. BODLAJ, Jernej, CERINŠEK, Monika, BATAGELJ, Vladimir. Visualization of traffic. V: BLONDEL, Vincent (ur.), et al. *Mobile phone data for development : analysis of mobile phone datasets for the development of Ivory Coast, May 1-3, 2013*. [Cambridge (MA): MIT Media Lab], 2013, no. 44 [str. 480-495]. <http://perso.uclouvain.be/vincent.blondel/netmob/2013/D4D-book.pdf>. [COBISS.SI-ID [16643673](#)]
337. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša. Clustering of demographic structures : observations on US counties for 2000 and 2010 and on Brazilian municipalities for 2010. V: *Proceedings, 60th ISI World Statistics Congress (WSC), Rio de Janeiro, Brazil, 26-31 July 2015*. Hague: International Statistical Institute, 2015, str. 2778-2783. <http://www.isi2015.org/index.php/component/evento/?view=cadastro&modulo=Proceedings&acao=browse>. [COBISS.SI-ID [17581657](#)]

1.09 Published professional conference contribution

338. BATAGELJ, Vladimir. Besedna semantika. V: ŽELEZNIKAR, Anton P. (ur.), RAJKOVIČ, Vladislav (ur.). *Problemi semantike, sintakse in obravnave tekstov*, (IJS poročilo, Tehnično poročilo, P-277). Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Institut "Jožef Stefan", 1972, str. 75-80. [COBISS.SI-ID [8340569](#)]
339. BATAGELJ, Vladimir. Prevajanje, abstraktna semantika in grafi. V: ŽELEZNIKAR, Anton P. (ur.), RAJKOVIČ, Vladislav (ur.). *Problemi semantike, sintakse in obravnave tekstov*, (IJS poročilo, Tehnično poročilo, P-277). Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Institut "Jožef Stefan", 1972, str. 85-88. [COBISS.SI-ID [8340313](#)]
340. ŽELEZNIKAR, Anton P., KNEZ, Jože, SMOLEJ, Miroslav, BATAGELJ, Vladimir. Softverska dokumentacija. V: *Zbornik radova JUREMA 1974. 5. Računala u industriji : predavanje i obavjesti s XIX jugoslavenskog seminara i izložbe za regulaciju mjerenje i automaciju, Zagreb, 23-26 aprila 1974*, 19. jugoslavenski seminar i izložba za regulaciju, mjerenje i automaciju, Zagreb, 23-26. aprila 1974. Zagreb: JUREMA, 1974, str. 1-10. [COBISS.SI-ID [8374105](#)]
341. BATAGELJ, Vladimir. Hamiltonova naloga za grafe. V: *Zanimiva matematika*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1980, str. 13-25. [COBISS.SI-ID [7628889](#)]
342. BATAGELJ, Vladimir. Induktivni razredi grafov. V: VELKOVHRH, 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. 80-90. [COBISS.SI-ID [7677017](#)]
343. BATAGELJ, Vladimir. Cluse - programi za razvrščanje v skupine : priročnik za DEC 10. V: VELKOVHRH, 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. 13-20. [COBISS.SI-ID [8390745](#)]
344. BATAGELJ, Vladimir. Notes on the dynamic clusters method. V: VRDOLJAK, B. (ur.). *IV Conference on applied mathematics : Split, May 28-30, 1984*. Split: Faculty of civil engineering, 1985, str. 139-146. [COBISS.SI-ID [7689561](#)]
345. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, HORVAT, Boris. Logo. V: BRODNIK, Andrej (ur.). *Zbornik = Proceedings, 4. poletna šola računalništva, Ljubljana, 5.-13. julij 1986*. Ljubljana: ZOTKS, [1986], str. 3/1-3/32. [COBISS.SI-ID [8319321](#)], [WoS up to 7. 5. 2017: no. of citations (TC): 1, without self-citations (CI): 1]
346. BATAGELJ, Vladimir. Razmišljanje o kompjutorski programski opremi u obrazovanju. V: *2. jugoslovenska konferencija o politici unapređivanja obrazovne tehnologije "Računar u obrazovanju" : Nova Gorica od 1-3.10.1987*. Zagreb: Kompjuter u školi, 1987, str. 23-25. [COBISS.SI-ID [8404057](#)]
347. BATAGELJ, Vladimir. Prijazni programi = User friendly programmes. V: LASBAHER, Tadej (ur.). *Zbornik = Proceedings, 5. poletna šola računalništva, Ljubljana, 4-12. julij 1987*. Ljubljana: ZOTKS, Sekcija za računalništvo pri gibanju Znanost mladini, 1987, str. 1/1-18. [COBISS.SI-ID [8511065](#)]
348. BATAGELJ, Vladimir. Local optimization method for the generalized Ward clustering problem. V: BOGOSAVLJEVIĆ, Srdan (ur.), SINADINOVIĆ, Nada (ur.). *Zbornik radova [2]*. Beograd: Savezni zavod za statistiku, 1988, str. 154-159. [COBISS.SI-ID [26997762](#)]

- 349.** BATAGELJ, Vladimir. Razvrščanje in optimizacija. V: BOGOSAVLJEVIĆ, Srđan (ur.), SINADINOVIĆ, Nada (ur.). *Zbornik radova*, Majski skup '87 Sekcije za klasifikacije Saveza statističkih društava Jugoslavije, Mostar, 15. i 16. maja 1987. Beograd: Savezni zavod za statistiku, 1988, str. 19-27. [COBISS.SI-ID [26734338](#)]
- 350.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Mere različnosti dvojiških vektorjev. V: *Organizacija, informatika, kadri : perspektive razvoja*, XI. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 1., 2. in 3. april 1992. Kranj: Moderna organizacija: Fakulteta za organizacijske vede, 1992, str. 561-570. [COBISS.SI-ID [3772676](#)]
- 351.** BATAGELJ, Vladimir. Splošni algoritmi za reševanje problema trgovskega potnika. V: LOKAR, Matija (ur.). *Problem trgovskega potnika*, 2. seminar Izbrana poglavja iz računalništva, Ljubljana, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, december 1992. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1992, str. 1-12 [7-18]. [COBISS.SI-ID [13893209](#)]
- 352.** BATAGELJ, Vladimir. Časovna zahtevnost postopkov deli in vladaj. V: LOKAR, Matija (ur.). *Časovna in prostorska zahtevnost algoritmov*, 3. seminar Izbrana poglavja iz računalništva, Ljubljana, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, januar 1993. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1993, f. [24-32]. [COBISS.SI-ID [13895769](#)]
- 353.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Mere različnosti za neenovite podatke. V: KEJŽAR, Ivan (ur.), PAVLIN, Nace (ur.). *Organizacija, informatika, kadri pri lastninskem preoblikovanju podjetij*, XII. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 1., 2. april 1993. Kranj: Moderna organizacija, 1993, str. 357-368. [COBISS.SI-ID [7847172](#)]
- 354.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Mere različnosti : rezultati, uporaba, problemi. V: PAVLIN, Nace (ur.). *Organizacija, informatika, kadri pri vodenju in upravljanju družb*, XIII. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 7. in 8. april 1994. Kranj: Moderna organizacija, 1994, str. 466-474. [COBISS.SI-ID [7847684](#)]
- 355.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Eksponent metričnosti. V: PAVLIN, Nace (ur.). *Organizacija, informatika, kadri, Vloga in naloge managementa*, XIV. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 6. in 7. april 1995. Kranj: Moderna organizacija, 1995, str. 134-142. [COBISS.SI-ID [7846916](#)]
- 356.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Optimizacijski pristop k bločnim modelom. V: KRAMBERGER, Anton (ur.). *Slovenska država, družba in javnost : zbornik ob 35-letnici Fakultete za družbene vede, Univerza v Ljubljani, prispevki za okroglo mizo*, 27. - 29. november 1996. Ljubljana: Fakulteta za družbene vede, 1996, str. 163-176. [COBISS.SI-ID [16961885](#)]
- 357.** RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, SKULJ, Tomaž, VALENCIČ, Teja. Program računalniško opismenjevanje v slovenskih osnovnih in srednjih šolah. V: BATAGELJ, Vladimir, DRAGAN, Ana Nuša. *Vzgoja za medije in z mediji : [zbornik Mednarodne konference vzgoje za medije in z mediji, Piran, maj 1997]*. 1. natis. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, 1998, str. 148-155. [COBISS.SI-ID [14109991](#)]
- 358.** BATAGELJ, Vladimir, ČAMPELJ, Borut, MAVRIČ, Fani, GERŠAK, Suzana, ZAMUDA, Stanko, KRAPEŽ, Alenka, SKULJ, Tomaž, ZAVERŠNIK, Matjaž. Slovensko izobraževalno omrežje. *Seminar Infos ...*, ISSN 1408-1393. [COBISS.SI-ID [10066486](#)]
- 359.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. JavaScript in dinamične spletne strani = JavaScript and dynamic web pages. V: ČAMPELJ, Borut (ur.), ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Mednarodna izobraževalna računalniška konferenca MIRK 2002 : 16. maj - 18. maj 2002, OŠ Cirila Kosmača Piran : [zbornik]*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Center Republike Slovenije za poklicno izobraževanje, Služba za EU programe: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na omrežju internet: Akademska in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2002, str. 315-318. [COBISS.SI-ID [12144217](#)]
- 360.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Mravlje rešujejo probleme - delavnica iz programskega jezika Netlogo = Netlogo workshop. V: ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.), MEDICA, Ines (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *8. mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2003, 15. maj-17. maj 2003, Piran*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Urad vlade RS za invalide in bolnike: Center Republike Slovenije za poklicno izobraževanje, Služba za EU programe: MIRK - Zavod za projektno in raziskovalno delo na omrežju internet: Akademska in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2003, str. 223-226. [COBISS.SI-ID [12726105](#)]
- 361.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Označevanje - uvod v XML. V: ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.), MEDICA, Ines (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *Zbornik referatov*, 8. mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2003, 15. maj-17. maj 2003, Piran [in] 9. mednarodna izobraževalna računalniška konferenca - MIRK 2004, 20.-22. maj 2004, Piran. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Urad vlade Republike Slovenije za invalide in bolnike: Center RS za poklicno izobraževanje: Zavod za projektno in raziskovalno delo na omrežju internet: Akademska in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2004, 6 str. [COBISS.SI-ID [13349977](#)]
- 362.** BATAGELJ, Vladimir. Izobraževalna gradiva in odprtost = Open educational materials. V: LABERNIK, Zvonka (ur.), VARŠEK, Matjaž (ur.). *10. mednarodna konferenca - MIRK '05, 19. maj - 21. maj 2005 = 10th International Conference MIRK '05, 19th-20th May 005*, 10. mednarodna konferenca - MIRK'05, 19. - 21. maj 2005, Osnovna šola Cirila Kosmača Piran. [Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Center za mobilnost in evropske programe izobraževanja in usposabljanja: Zavod za projektno in raziskovalno delo na omrežju internet: Akademska in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2005], 5 str. [COBISS.SI-ID [13545817](#)]
- 363.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. RSS - kaj je novega na spletu? = RSS - Web News. V: LABERNIK, Zvonka (ur.), VARŠEK, Matjaž (ur.). *10. mednarodna konferenca - MIRK '05, 19. maj - 21. maj 2005 = 10th International Conference MIRK '05, 19th-20th May 005*, 10. mednarodna konferenca - MIRK'05, 19. - 21. maj 2005, Osnovna šola Cirila Kosmača Piran. [Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Center za mobilnost in evropske programe izobraževanja in usposabljanja: Zavod za projektno in raziskovalno delo na omrežju internet: Akademska in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2005], 5 str. [COBISS.SI-ID [13547097](#)]

1.10 Published scientific conference contribution abstract (invited lecture)

- 364.** BATAGELJ, Vladimir. Omrežja. V: RAZPET, Nada (ur.). *Strokovno srečanje in 68. občni zbor DMFA Slovenije, Maribor, 14. in 15. oktober 2016*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2016, str. 54. [COBISS.SI-ID [17953881](#)]

1.12 Published scientific conference contribution abstract

- 365.** BATAGELJ, Vladimir. Hamiltonian cycles and paths in 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, 1 str. [COBISS.SI-ID [8379737](#)]
- 366.** BATAGELJ, Vladimir. Graph generation. V: *Treči Jugoslovanski seminar iz teorije grafova : Kragujevac, 3-4. juna 1982*. Kragujevac: Institut za matematiku, 1982, 1 str. [COBISS.SI-ID [8024409](#)]
- 367.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Local optimalization methods in clustering with constraints. V: *Fourth European meeting of the psychometric society and the classification societies, 2-5 July, 1985 Cambridge : abstracts*. Cambridge: [s.n.], 1985, str. [55]. [COBISS.SI-ID [17033053](#)]
- 368.** BATAGELJ, Vladimir, KLAUŽAR, Sandi. Dynamics programming and clustering. V: *5. seminar iz uporabne matematike : Ljubljana, 2.-5. septembra 1986, Program*. Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1986, str. 32. [COBISS.SI-ID [7720537](#)]
- 369.** BATAGELJ, Vladimir. Data structure graph. V: *Eight Yugoslav seminar on graph Theory : Novi Sad, April 17-18, 1987*. Novi Sad: Institute of Mathematics, 1987, [Str. 4]. [COBISS.SI-ID [7594841](#)]
- 370.** BATAGELJ, Vladimir. Integer turbine balancing problems. V: *9. jugoslovanski seminar za teoriju grafova i njene primene : Beograd, 22-23. april 1988*. Beograd: Elektrotehnički fakultet, 1988, str. [2]. [COBISS.SI-ID [8346201](#)]
- 371.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Multicriteria hierarhical clustering. V: *International conference on social science methodology, 30 May- 3 June 1988, Inter-University Centre of Postgraduate Studies Dubrovnik, Yugoslavia : abstracts*. Ljubljana: Faculty of Sociology, Political Science and Journalism, 1988, str. 27-28. [COBISS.SI-ID [16999773](#)]
- 372.** BATAGELJ, Vladimir. Norms over finite groups. 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. 4. [COBISS.SI-ID [8355417](#)]
- 373.** BATAGELJ, Vladimir. Some aspects of social network analysis. V: *[Abstracts]*, Workshop on Algebraic and Topological Methods in Graph Theory, Bled, Hotel Jelovica, June 24-28, 1991. Ljubljana: Univerza v Ljubljani: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1991, str. 2. [COBISS.SI-ID [8363609](#)]
- 374.** BATAGELJ, Vladimir. Geosetic semiring. V: *11th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory : Leoben, May 15th-16th, 1992, 11th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory, 15th-16th May 1992, Leoben*. Leoben: [Montanuniversität], 1992, str. [4]. [COBISS.SI-ID [8354393](#)]
- 375.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. On measures of centrality and prestige in networks. V: *International conference on methodology and statistics, 24-26 september 1992, Hotel Jelovica, Bled : abstracts*. [Ljubljana]: Statistical Society of Slovenia, 1992, str. 6-7. [COBISS.SI-ID [17144669](#)]
- 376.** BATAGELJ, Vladimir. Notes on blockmodeling. V: *12th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory, Ankarana, January 14-16, 1994*. Ljubljana: FNT, Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Oddelek za matematiko, 1994, str. 5. [COBISS.SI-ID [5964121](#)]
- 377.** BATAGELJ, Vladimir. Analiza družboslovnih omrežij. V: *Povzetki prispevkov, 1. kongres matematikov, fizikov in astronomov Slovenije ob dvestoletnici velikega logaritmovnika Jurija Vege, Ljubljana, 20. - 22. okt. 1994*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1994, str. 49. [COBISS.SI-ID [8155737](#)]
- 378.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Mere različnosti. V: *Povzetki prispevkov, 1. kongres matematikov, fizikov in astronomov Slovenije ob dvestoletnici velikega logaritmovnika Jurija Vege, Ljubljana, 20. - 22. okt. 1994*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1994, str. 52. [COBISS.SI-ID [7847940](#)]
- 379.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, DOREIAN, Patrick. Optimization approach to balance and clusterability of signed graphs. V: *Seminar on graph theory, Leoben, May 5th - 6th, 1994*. Leoben: Montanuniversität, Abteilung für Angewandte Mathematik, 1994. [COBISS.SI-ID [8157017](#)]
- 380.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Pat. On generalized blockmodeling. V: *9th European meeting of the psychometric society, Leiden University, July 4-7, 1995 : book of abstract*. Leiden: Faculty of social sciences. Department of data theory, 1995, str. 4. [COBISS.SI-ID [16355677](#)]
- 381.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. NetML - graph description language. 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. 3-4. [COBISS.SI-ID [16357213](#)]
- 382.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Drawing social networks = Risanje omrežij. V: *Abstracts*. [Ljubljana]: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences, Faculty of Social Science, 1995, str. 10. [COBISS.SI-ID [16367197](#)]
- 383.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Relational calculator - a tool for analysing social networks = Relacijski kalkulator - orodje za analizo družboslovnih omrežij. V: *Abstracts*. [Ljubljana]: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences, Faculty of Social Science, 1995, str. 11. [COBISS.SI-ID [16367709](#)]
- 384.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Determining the distance index. V: *Actes provisoires = Preliminary proceedings, Conférence internationale sur l'analyse de données ordinales et symboliques, 20-23 juin 1995, Paris (France)*. Paris: INRIA, 1995, str. 7-8. [COBISS.SI-ID [7854340](#)]
- 385.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Relational calculator - a tool for analysing social networks. V: EVERETT, M. G. (ur.), RENNOLLS, K. (ur.). *International conference on social networks : abstracts*. London: Greenwich University Press, 1995, str. 51. [COBISS.SI-ID [16357469](#)]
- 386.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Towards NetML - networks markup language. V: EVERETT, M. G. (ur.), RENNOLLS, K. (ur.). *International conference on social networks : abstracts*. London: Greenwich University Press, 1995, str. 52. [COBISS.SI-ID [16357725](#)]
- 387.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. Pre-specified blockmodels: theory and application. V: MRVAR, Andrej (ur.). *Abstracts, International Conference on Methodology and Statistics, September 16-18, 1996, Preddvor, Slovenia*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Social Sciences, Institute of Social Sciences - Center of Methodology and Informatics, 1996, str. 12-13. [COBISS.SI-ID [16814941](#)]
- 388.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. The distance index - global extreme computation. V: MRVAR, Andrej (ur.). *Abstracts, International Conference on Methodology and Statistics, September 16-18, 1996, Preddvor, Slovenia*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Social Sciences,

Institute of Social Sciences - Center of Methodology and Informatics, 1996, str. 16. [COBISS.SI-ID [566547](#)]

- 389.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Three dimensional data presentations on Internet. V: MRVAR, Andrej (ur.). *Abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 16-18, 1996, Preddvor, Slovenia. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Social Sciences, Institute of Social Sciences - Center of Methodology and Informatics, 1996, str. 35. [COBISS.SI-ID [16815965](#)]
- 390.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. The distance index. V: *Book of abstracts*, The 11th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-26, 1996, Dubrovnik, Croatia. [Zagreb: s. n.], 1996, 1 str. [COBISS.SI-ID [561171](#)]
- 391.** BATAGELJ, Vladimir. An introduction to SGML. V: *Book of abstracts*, The 11th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-26, 1996, Dubrovnik, Croatia. [Zagreb: s. n.], 1996, 1 str. [COBISS.SI-ID [8562009](#)]
- 392.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. Text databases and networks. V: *Book of abstracts*, The 11th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-26, 1996, Dubrovnik, Croatia. [Zagreb: s. n.], 1996, 1 str. [COBISS.SI-ID [8561753](#)]
- 393.** BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Fitting pre-specified blockmodels. V: *Data science, classification and related methods : abstracts. Vol. 1*, 5th Conference of International Federation of Classification Societies Data Science, Classification and related Methods, March 27-30, 1996, Kobe, Japan. [S. l.: s. n.], 1996, str. 27. [COBISS.SI-ID [17112669](#)]
- 394.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Determining the distance index, II. V: *Data science, classification and related methods : abstracts. Vol. 1*, 5th Conference of International Federation of Classification Societies Data Science, Classification and related Methods, March 27-30, 1996, Kobe, Japan. [S. l.: s. n.], 1996, str. 213-214. [COBISS.SI-ID [5997657](#)]
- 395.** BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Fitting pre-specified blockmodels. V: *SMABS'96 : program and abstracts, Workshop on ethnocentrism: measurement and comparative European studies*. Barcelona: ESADE, 1996, str. 13. [COBISS.SI-ID [16774237](#)]
- 396.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Three dimensional data presentations. V: *SMABS'96 : program and abstracts, Workshop on ethnocentrism: measurement and comparative European studies*. Barcelona: ESADE, 1996, str. 34. [COBISS.SI-ID [16775261](#)]
- 397.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek - a package for large networks analysis. V: *3rd Budapest-Leoben and 15th Leoben-Ljubljana Seminar on Combinatorics, Leoben, April 24-25, 1997*. Leoben: Montanuniversität, 1997, str. 8. [COBISS.SI-ID [18341469](#)]
- 398.** BERTOK VELKAVRH, Tamara, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of Osp marriages. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 15-17. [COBISS.SI-ID [17787485](#)]
- 399.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Metric index - examples of data analysis methods with transformed dissimilarities. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 21. [COBISS.SI-ID [17787741](#)]
- 400.** KERŽIČ, Damijana, BATAGELJ, Vladimir. Dissimilarity based property prediction. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 27-28. [COBISS.SI-ID [17788509](#)]
- 401.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering large networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 28. [COBISS.SI-ID [17788765](#)]
- 402.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Pajek - a program package for visualization and analysis of large networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 31. [COBISS.SI-ID [17789277](#)]
- 403.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Visualizing ordered structures in 3D. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 47. [COBISS.SI-ID [8556889](#)]
- 404.** BATAGELJ, Vladimir. Blockmodeling of networks. V: *Book of abstracts*, 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. [Zagreb: s. n.], 1997, 1 str. [COBISS.SI-ID [8560473](#)]
- 405.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Examples of data analysis methods with transformed dissimilarities. V: *Book of abstracts*, 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. [Zagreb: s. n.], 1997, 1 str. [COBISS.SI-ID [8560729](#)]
- 406.** KERŽIČ, Damijana, BATAGELJ, Vladimir. Property prediction based on dissimilarity. V: *Book of abstracts*, 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. [Zagreb: s. n.], 1997, 1 str. [COBISS.SI-ID [8560985](#)]
- 407.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Visualizing ordered structures in 3D. V: *Book of abstracts*, 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. [Zagreb: s. n.], 1997, 1 str. [COBISS.SI-ID [8561241](#)]
- 408.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Fitting pre-specified blockmodels. V: *Sunbelt XVII : program and abstracts*. San Diego: [s.n.], 1997, str. 16. [COBISS.SI-ID [17445469](#)]
- 409.** BATAGELJ, Vladimir. Distances over discrete algebraic structures. V: *Abstracts*, Discrete Metric Space Conference, 15-18 September 1998, CIRM - Luminy. [Luminy]: [s.n.], 1998, str. 1. [COBISS.SI-ID [8470617](#)]
- 410.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Clustering in large networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of

Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 11. [COBISS.SI-ID [8557401](#)]

- 411.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Beyond the metric index of dissimilarities between binary vectors. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 16. [COBISS.SI-ID [8557913](#)]
- 412.** DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Acyclic blockmodels with symmetric positions. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 25. [COBISS.SI-ID [18602589](#)]
- 413.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering large datasets of mixed units. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 34. [COBISS.SI-ID [8558169](#)]
- 414.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis and visualization of genealogies using program package Pajek. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 38. [COBISS.SI-ID [18603357](#)]
- 415.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis and visualization of genealogies. V: *Book of abstracts*, The Thirteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 22-27, 1998, Dubrovnik, Croatia. [Zagreb: s. n.], 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID [8217177](#)]
- 416.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Chemical netbooks. V: *Book of abstracts*, The Thirteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 22-27, 1998, Dubrovnik, Croatia. [Zagreb: s. n.], 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID [8215897](#)]
- 417.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. The Erdos graph and theoretical computer science genealogy. V: *Book of abstracts*, The Thirteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 22-27, 1998, Dubrovnik, Croatia. [Zagreb: s. n.], 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID [8217433](#)]
- 418.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Pajek - program package for large network analysis. V: *Book of abstracts*, 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. [Zagreb: s. n.], 1997, brez pag. [COBISS.SI-ID [18341213](#)]
- 419.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of genealogies. V: NISHIZEKI, Takao (ur.). *Graph algorithms and applications*, Dagstuhl Seminar on Graph Algorithms and Applications, July 26 - 31, 1998, Schloss Dagstuhl, (Dagstuhl-Seminar-Report, ISSN 0940-1121, št. 219). Wadern: IBFI, 1998, str. 17-18. [COBISS.SI-ID [8553817](#)]
- 420.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Drawing genealogies. V: *Sunbelt XVIII and Fifth European International Social Networks Conference [Sitges, 28-31 May 1998, Spain] = XVIII Conferència Internacional y V Europea de Análisis de Redes Sociales, Abstracts*. Sitges: Universitat de Barcelona: Network Analysis Group: Universitat Autònoma de Barcelona, 1998, str. 65. [COBISS.SI-ID [18469981](#)]
- 421.** BATAGELJ, Vladimir, ŽIBERT, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, ČAMPELJ, Borut. Izobraževalna računalniška omrežja. V: BAVEC, Cene (ur.), GAMS, Matjaž (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.). *Uvodni zbornik Mednarodne multi-konference Informacijska družba - IS'98, 6. do 9. oktobra 1998, Ljubljana = Introductory proceedings of the International Multi-Conference Information Society - IS'98, 6 - 9 October 1998, [Ljubljana]*. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 1998. [COBISS.SI-ID [28361221](#)]
- 422.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analyses of Erdős graph. 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. 5-6. [COBISS.SI-ID [8874329](#)]
- 423.** BATAGELJ, Vladimir. Picture languages. V: GRAOVAC, Ante (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.), VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen (ur.). *Book of abstracts and list of participants : math/chem/comp '99*, 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. Dubrovnik: Inter-University Centre... [etc.], 1999, str. 3. [COBISS.SI-ID [9089369](#)]
- 424.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Cores decomposition of graphs. V: GRAOVAC, Ante (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.), VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen (ur.). *Book of abstracts and list of participants : math/chem/comp '99*, 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. Dubrovnik: Inter-University Centre...[etc.], 1999, str. 4. [COBISS.SI-ID [19200093](#)]
- 425.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Partitioning approach to visualization of large graphs. V: *Graph drawing '99 : program and abstracts*, (KAM-DIMATIA Series). Praha: Charles University, Faculty of Mathematics and Physics, 1999, str. 23. [COBISS.SI-ID [19299165](#)], [Scopus up to 11. 5. 2017: no. of citations (TC): 20, pure citations (CI): 18]
- 426.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Using adapted clustering methods to extract information from large datasets of mixed units. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 20-22, 1999, Preddvor, Slovenia. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, [1999], str. 34. [COBISS.SI-ID [9118297](#)]
- 427.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. The Erdős graph. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 20-22, 1999, Preddvor, Slovenia. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, [1999], str. 42. [COBISS.SI-ID [9118809](#)]
- 428.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Important vertices in large directed networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 20-22, 1999, Preddvor, Slovenia. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, [1999], str. 52-53. [COBISS.SI-ID [9120089](#)]
- 429.** WHITE, Douglas R., BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis of genealogies using Pajek. V: *Sunbelt XIX : program and abstracts*, str. 16-17. [COBISS.SI-ID [19045981](#)]

430. DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Models for systems of ranked clusters as networks. V: *Sunbelt XIX : program and abstracts*, str. 27. [COBISS.SI-ID [19046237](#)]
431. BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž, MRVAR, Andrej. Partitioning approach to visualization of large networks. V: *Sunbelt XIX : program and abstracts*, str. 62. [COBISS.SI-ID [19046493](#)]
432. BATAGELJ, Vladimir. Algorithms for analysis of large graphs. 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. 6. [COBISS.SI-ID [9589081](#)]
433. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. A subquadratic triad census algorithm for large sparse graphs. 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 [9590361](#)]
434. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. EulerGT. 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. 12. [COBISS.SI-ID [9591385](#)]
435. DREMELJ, Polona, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Genealogy of Ragusan noble families between 12th and 16th century. V: GRAOVAC, Ante (ur.), et al. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2000, The Fifteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 19-24, 2000, Dubrovnik*. Zagreb: Ruder Bošković Institute, 2000, str. 52. [COBISS.SI-ID [19796061](#)]
436. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Netbooks - interactive web educational materials. V: GRAOVAC, Ante (ur.), et al. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2000, The Fifteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 19-24, 2000, Dubrovnik*. Zagreb: Ruder Bošković Institute, 2000, str. 106. [COBISS.SI-ID [9754457](#)]
437. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, KOGOVSŠEK, Tina. Symbolic data analysis approach to ego-centered networks. V: ROZBOWSKY, Patrizia (ur.), RODARO, Simona (ur.). *Fifth young statisticians meeting, October, 27-28-29, 2000, Sala Florio-Palazzo Florio, Udine, Italy : programme and abstracts*. Udine: University of Udine; Trieste: University of Trieste, 1 str. [COBISS.SI-ID [11171929](#)]
438. BATAGELJ, Vladimir, PAVLETIČ, Enzo, ZAVERŠNIK, Matjaž. Visualizations of large hierarchies. V: *IFCS 2000, Data analysis, classification and related methods : program and abstracts, 7th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 11-14, 2000, Namur, Belgium*. Namur: University of Namur, Department of Mathematics, 2000, str. 13. [COBISS.SI-ID [10074201](#)]
439. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. The adding clustering method for clustering large datasets of mixed units. V: *IFCS 2000, Data analysis, classification and related methods : program and abstracts, 7th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 11-14, 2000, Namur, Belgium*. Namur: University of Namur, Department of Mathematics, 2000, str. 105. [COBISS.SI-ID [10074713](#)]
440. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Visualization of large networks. V: *International Sunbelt Social Network Conference : program and abstracts*. Vancouver: International Network for Social Network Analysis, 2000, str. 21. [COBISS.SI-ID [19682909](#)]
441. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Visualization of sequences of networks. V: *International Sunbelt Social Network Conference : program and abstracts*. Vancouver: International Network for Social Network Analysis, 2000, str. 72. [COBISS.SI-ID [19683165](#)]
442. DE NOOY, Wouter, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Visual analysis and pre-specified blockmodels. V: *International Sunbelt Social Network Conference : program and abstracts*. Vancouver: International Network for Social Network Analysis, 2000, str. 72-73. [COBISS.SI-ID [19683421](#)]
443. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, KOGOVSŠEK, Tina. Symbolic data analysis approach to ego-centered networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts, International Conference on Methodology and Statistics, September 24-27, 2000, Preddvor, Slovenia*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, [2000], str. 25-26. [COBISS.SI-ID [20017245](#)]
444. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Visualization of dynamical networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts, International Conference on Methodology and Statistics, September 24-27, 2000, Preddvor, Slovenia*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, [2000], str. 30. [COBISS.SI-ID [20017757](#)]
445. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, PAVLETIČ, Enzo. Visualizations of large hierarchies and pyramids. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts, International Conference on Methodology and Statistics, September 24-27, 2000, Preddvor, Slovenia*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, [2000], str. 34-35. [COBISS.SI-ID [10073433](#)]
446. KORENJAK-ČERNE, Simona, KOGOVSŠEK, Tina, BATAGELJ, Vladimir. Clustering ego-centered networks. V: *Social science methodology in the new millennium : overview of sessions and programme*. Köln: Universität zu Köln, 2000, str. 204. [COBISS.SI-ID [20047197](#)]
447. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Clustering large networks. V: *Social science methodology in the new millennium : overview of sessions and programme*. Köln: Universität zu Köln, 2000, str. 204-205. [COBISS.SI-ID [20047453](#)]
448. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. On blockmodeling. V: *Social science methodology in the new millennium : overview of sessions and programme*. Köln: Universität zu Köln, 2000, str. 205. [COBISS.SI-ID [20047709](#)]
449. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Visualisation of large networks. V: *Social science methodology in the new millennium : overview of sessions and programme*. Köln: Universität zu Köln, 2000, str. 278. [COBISS.SI-ID [20047965](#)]
450. BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Cores decomposition of graphs. 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. 34. [COBISS.SI-ID [11027033](#)]
451. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering personal networks as symbolic objects. V: *Book of abstracts, 21st International Sunbelt Social Network Conference, Budapest, Hungary, 25-28 April 2001*. Budapest: SUNBELT XXI Secretariat, 2001, str. 3-4. [COBISS.SI-ID [11169625](#)]

452. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Visualization of social networks using SVG. V: *Book of abstracts*, 21st International Sunbelt Social Network Conference, Budapest, Hungary, 25-28 April 2001. Budapest: SUNBELT XXI Secretariat, 2001, str. 4. [COBISS.SI-ID [20435293](#)]
453. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Network analysis of 2-mode data in Pajek. V: *Book of abstracts*, 21st International Sunbelt Social Network Conference, Budapest, Hungary, 25-28 April 2001. Budapest: SUNBELT XXI Secretariat, 2001, str. 15. [COBISS.SI-ID [11169881](#)]
454. DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Positional analyses of sociometric data. V: *Book of abstracts*, 21st International Sunbelt Social Network Conference, Budapest, Hungary, 25-28 April 2001. Budapest: SUNBELT XXI Secretariat, 2001, str. 16. [COBISS.SI-ID [20442717](#)]
455. BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Generalized blockmodeling of 2-mode networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 16-19, 2001, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2001, str. 11. [COBISS.SI-ID [20715101](#)]
456. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Some approaches to visualization of social networks using SVG and Pajek. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 16-19, 2001, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2001, str. 40-41. [COBISS.SI-ID [20716125](#)]
457. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of 2-mode networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 16-19, 2001, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2001, str. 55-56. [COBISS.SI-ID [20743261](#)]
458. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of 2-mode networks. V: *Program and abstracts*, Sixth Austrian, Hungarian, Italian and Slovenian Meeting of Young Statisticians, October 5-7, 2001 Feriendorf Ossiacher See, Ossiach, Austria. Klagenfurt: University of Klagenfurt, 2001, str. 23. [COBISS.SI-ID [20729693](#)]
459. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Prikaz omrežij s SVG. V: GRAD, Janez (ur.). *Zbornik posvetovanja = Proceedings of Slovenian Informatics Conference 2001*, Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 328. [COBISS.SI-ID [20449373](#)]
460. BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. SVG - a new dimension in producing interactive Netbooks. V: *2nd International Conference on the Teaching of Mathematics : (at the undergraduate level) : 1-6 July 2002, Hersonissos, Crete, Greece*, 2nd International Conference on the Teaching of Mathematics, Hersonissos, Crete, 1-6 July 2002. [Crete: University, 2002], str. 77-78. [COBISS.SI-ID [12144729](#)]
461. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Some new approaches to analysis of large networks using program Pajek. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIČ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). *Book of abstracts : MATH/CHEM/COMP/2002*, The Seventeenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-29, 2002, Dubrovnik. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2002, str. 3. [COBISS.SI-ID [21255261](#)]
462. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Roundtable on network visualization. V: *International Sunbelt Social Network Conference : program and abstracts*. New Orleans: International Network for Social Network Analysis, 2002, str. 92. [COBISS.SI-ID [21100637](#)]
463. BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Generalized blockmodeling of 2-mode networks. V: SOKOŁOWSKI, Andrzej (ur.), JAJUGA, Krzysztof (ur.). *Program and abstracts : data analysis, classification, and related methods*, 8th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 16-19, 2002, Cracow, Poland. Kraków: Cracow University of Economics, 2002, str. 35. [COBISS.SI-ID [21302109](#)]
464. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Symbolic data analysis approach to clustering large datasets. V: SOKOŁOWSKI, Andrzej (ur.), JAJUGA, Krzysztof (ur.). *Program and abstracts : data analysis, classification, and related methods*, 8th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 16-19, 2002, Cracow, Poland. Kraków: Cracow University of Economics, 2002, str. 114. [COBISS.SI-ID [11929945](#)]
465. BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Blockmodeling 2-mode networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 1. [COBISS.SI-ID [21423709](#)]
466. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Network analysis of Reuters news about the terrorist attack on September 11, 2001. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 17. [COBISS.SI-ID [21421917](#)]
467. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Compositional time series. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 25. [COBISS.SI-ID [3518995](#)]
468. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering symbolic objects described with distributions. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 34. [COBISS.SI-ID [12143961](#)]
469. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of collaboration networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 94-95. [COBISS.SI-ID [12143705](#)]
470. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Compositional data analysis with R. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 14-17, 2003. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2003, str. 19. [COBISS.SI-ID [12727385](#)]

471. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of genealogies with Pajek. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 14-17, 2003. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2003, str. 47. [COBISS.SI-ID [22342749](#)]
472. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Short cycles connectivity. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Program and abstracts*, International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 14-17, 2003. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2003, str. 74. [COBISS.SI-ID [12726873](#)]
473. BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Short cycles connectivity. V: JUVAN, Martin (ur.), KLAVŽAR, Sandi (ur.). *Program and book of abstracts*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2003, str. 50. [COBISS.SI-ID [12549721](#)]
474. DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Blockmodeling two-mode network data. V: CASTRO, Jorge A. (ur.), SUÁREZ, Gisela (ur.). *Sunbelt XXIII : [program and abstracts]*. [S. l.]: Universidad Nacional Autónoma de México, 2003, str. 69. [COBISS.SI-ID [21812829](#)]
475. JOHNSON, Jeffrey C., BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, MRVAR, Andrej, BRANDES, Ulrik, WÜHRER, Gerhard. Analysis and visualization of network data. V: CASTRO, Jorge A. (ur.), SUÁREZ, Gisela (ur.). *Sunbelt XXIII : [program and abstracts]*. [S. l.]: Universidad Nacional Autónoma de México, 2003, str. 80. [COBISS.SI-ID [21813341](#)]
476. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, MRVAR, Andrej. Generalized blockmodeling with Pajek. V: CASTRO, Jorge A. (ur.), SUÁREZ, Gisela (ur.). *Sunbelt XXIII : [program and abstracts]*. [S. l.]: Universidad Nacional Autónoma de México, 2003, str. 80. [COBISS.SI-ID [21813085](#)]
477. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Visualization of temporal networks. V: *Dynamics of networks and behavior : programme*. [S. l.]: [s.n.], 2004, str. 6. [COBISS.SI-ID [22992733](#)]
478. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek - analysis and visualization of large networks. V: SCHNAITTER, Joachim (ur.), BRUNER, Marting (ur.). *Language of networks*. [S. l.]: [s.n.], 2004, str. 6. [COBISS.SI-ID [23219293](#)]
479. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, JOHNSON, Jeff, KREMPEL, Lothar, WÜHRER, Gerhard. Salzburg Sommer Joker 2003. V: SCHNAITTER, Joachim (ur.), BRUNER, Marting (ur.). *Language of networks*. [S. l.]: [s.n.], 2004, str. 7. [COBISS.SI-ID [23219549](#)]
480. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. MixeR package for compositional data analysis. V: GRAOVAC, Ante (ur.). *Program & book of abstracts*, The 19th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 21-26, 2004. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2004, str. 11. [COBISS.SI-ID [13086553](#)]
481. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. Blockmodeling as a clustering problem. V: *Program and abstracts book : IFCS-2004*. Chicago: College of Science and Letter, Illinois Insitute of Technology, 2004, str. 50. [COBISS.SI-ID [23202141](#)]
482. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Pajek - analysis of large networks. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), et al. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2004, str. 26. [COBISS.SI-ID [22967901](#)]
483. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of large genealogies with Pajek. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), et al. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2004, str. 86. [COBISS.SI-ID [22951005](#)]
484. BATAGELJ, Vladimir, BRANDES, Ulrik, JOHNSON, Jeffrey C., KREMPEL, Lothar, MRVAR, Andrej. Vizards session: analysis and visualization of network data. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), et al. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2004, str. 118-119. [COBISS.SI-ID [22951517](#)]
485. KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of US patents network. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), et al. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2004, str. 131. [COBISS.SI-ID [22951773](#)]
486. VIPAVC BRVAR, Irena, DREMELJ, Polona, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis and visualization of genealogies: Ragusan patriciate in the fourteenth and fifteenth centuries. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), et al. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2004, str. 161. [COBISS.SI-ID [22953565](#)]
487. ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Islands. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004. [COBISS.SI-ID [23275101](#)]
488. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. MixeR package for compositional data analysis. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004, str. 14-15. [COBISS.SI-ID [4295699](#)]
489. KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of US patents network in time. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004, str. 31. [COBISS.SI-ID [23272541](#)]
490. KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of the buyers' choice networks. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004, str. 36. [COBISS.SI-ID [23273053](#)]
491. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analyzing data with PAJEK. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004, str. 61. [COBISS.SI-ID [23275613](#)]
492. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of networks using Pajek. V: *Santa Fe Institute. Events; talks; seminar : celebrating 20 years of complexity science*. Santa Fe: Santa Fe Institute, 2004. <http://www.santafe.edu/events/abstract/229>. [COBISS.SI-ID [23218525](#)]

493. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Compositional data analysis with R. V: *CODAWORK'05*. [Girona: Universitat de Girona], 2005, 1 str. [COBISS.SI-ID [4528915](#)]
494. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Compositional data analysis with R. V: MATEU-FIGUERAS, Glòria (ur.), BARCELÓ-VIDAL, Carles (ur.). *CODAWORK'05*. Girona: Universitat de Girona, 2005, 1 str. [COBISS.SI-ID [4528403](#)]
495. BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analysis of the Authors Collaboration Networks. V: *From data and information analysis to knowledge engineering : program and abstracts*, 29th Annual Conference of the German Classification Society, March 9-11, 2005, Magdeburg. Magdeburg: Otto-von-Guericke-University, 2005, str. 195. [COBISS.SI-ID [13424985](#)]
496. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. MixeR package for compositional data analysis. V: *GIS and spatial analysis : program*. Toronto: [IAMG], 2005, str. 104. [COBISS.SI-ID [4516371](#)]
497. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. MixeR package for compositional data analysis. V: GRAOVAC, Ante (ur.). *Program & book of abstracts*, MATH/CHEM/COMP 2005 - The 20th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 20-25, 2005. Zagreb: Ruder Bošković Institute, 2005, str. 7. [COBISS.SI-ID [13620313](#)]
498. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Relinking marriages in genealogy of Ragusan noble families between 12th and 16th century. V: GRAOVAC, Ante (ur.). *Program & book of abstracts*, MATH/CHEM/COMP 2005 - The 20th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 20-25, 2005. Zagreb: Ruder Bošković Institute, 2005, str. 52. [COBISS.SI-ID [13621593](#)]
499. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Graphical presentation of compositional data with R. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2005, Ribno (Bled), Slovenia, September 18-21, 2005. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2005, str. 26-27. [COBISS.SI-ID [4582931](#)]
500. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, NOOY, Wouter de. Pajek workshop: analysis of large networks. V: *SUNBELT XXV : Program and abstracts*. Redondo Beach: [s.n.], 2005, str. 28-29. <http://www.socsci.uci.edu/~ssnconf/conf/SunbeltXXVProgram.pdf>. [COBISS.SI-ID [24283229](#)]
501. KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of U.S. patents network: development of patents over time. V: *SUNBELT XXV : Program and abstracts*. Redondo Beach: [s.n.], 2005, str. 79. <http://www.socsci.uci.edu/~ssnconf/conf/SunbeltXXVProgram.pdf>. [COBISS.SI-ID [24283741](#)]
502. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Generalized blockmodeling of multiple networks. V: *SUNBELT XXV : Program and abstracts*. Redondo Beach: [s.n.], 2005, str. 79. <http://www.socsci.uci.edu/~ssnconf/conf/SunbeltXXVProgram.pdf>. [COBISS.SI-ID [24283485](#)]
503. BATAGELJ, Vladimir, BRANDES, Ulrik, JOHNSON, Jeffrey C., KREMPEL, Lothar, MRVAR, Andrej. Vizards: analysis and visualization of KEDS Networks. V: *SUNBELT XXV : Program and abstracts*. Redondo Beach: [s.n.], 2005, str. 111. <http://www.socsci.uci.edu/~ssnconf/conf/SunbeltXXVProgram.pdf>. [COBISS.SI-ID [24283997](#)]
504. BATAGELJ, Vladimir. Visualization of large networks and Pajek. V: ANŽIČ, Tina (ur.), et al. *Complex objects visualization - COV 2005 : proceedings*. Ljubljana: Jožef Stefan Institute: IMFM - Institute of Mathematics, Physics and Mechanics; Koper: UP - PINT, 2006, 15 str. [COBISS.SI-ID [14189145](#)]
505. BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analyzing the structure of U.S. patents network. V: BATAGELJ, Vladimir (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), ŽIBERNA, Aleš (ur.). *Data science and classification : program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2006, str. 42. [COBISS.SI-ID [14067801](#)]
506. BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Three dimensional blockmodeling. V: BATAGELJ, Vladimir (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), ŽIBERNA, Aleš (ur.). *Data science and classification : program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2006, str. 43. [COBISS.SI-ID [14068057](#)]
507. BATAGELJ, Vladimir. Combining data and network analysis. V: BATAGELJ, Vladimir (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), ŽIBERNA, Aleš (ur.). *Data science and classification : program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2006, str. 44. [COBISS.SI-ID [14068313](#)]
508. BATAGELJ, Zenel, BATAGELJ, Vladimir, KORENINI, Bojan, GOVEDNIK, Vanja Ida. Revealing hidden relevance in complex laddering networks. V: BATAGELJ, Vladimir (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), ŽIBERNA, Aleš (ur.). *Data science and classification : program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2006, str. 45. [COBISS.SI-ID [14068569](#)]
509. BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, ZAVERŠNIK, Matjaž. Construction and analysis of bibliographic networks. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.). *Program and abstracts*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2006, str. 19. http://ablejec.nib.si/as2006/AS2006_Abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID [25373277](#)]
510. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Two new methods for analysis of large two-mode networks. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.). *Program and abstracts*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2006, str. 20. http://ablejec.nib.si/as2006/AS2006_Abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID [25373021](#)]
511. KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Probabilistic inductive classes of graphs. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.). *Program and abstracts*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2006, str. 43. http://ablejec.nib.si/as2006/AS2006_Abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID [25373789](#)]
512. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis of large networks. V: *Sunbelt XXVI*, SUNBELT XXVI, International Sunbelt Social Network Conference 25-30 April, 2006, Vancouver, Canada. Vancouver: [s.n.], 2006, str. 42. [COBISS.SI-ID [25247325](#)]
513. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Identifying dense subnetworks in large two-mode networks. V: *Sunbelt XXVI*, SUNBELT XXVI, International Sunbelt Social Network Conference 25-30 April, 2006, Vancouver, Canada. Vancouver: [s.n.], 2006, str. 105. [COBISS.SI-ID [13962329](#)]
514. BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Three dimensional blockmodeling. V: *Sunbelt XXVI*, SUNBELT XXVI, International Sunbelt Social Network Conference 25-30 April, 2006, Vancouver, Canada. Vancouver: [s.n.], 2006, str. 111. [COBISS.SI-ID [13962073](#)]
515. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž, KEJŽAR, Nataša. Construction and analysis of bibliographic networks. V: *Sunbelt XXVI*, SUNBELT XXVI, International Sunbelt Social Network Conference 25-30 April, 2006, Vancouver, Canada. Vancouver: [s.n.], 2006, str. 142-143. [COBISS.SI-ID [13961817](#)]

- 516.** NOOY, Wouter de, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, KREMPEL, Lothar. Simulation and visualization of networks. V: *The Age of Simulation. Learning and researching in the 21st century = Lernen und Forschen im 21. Jahrhundert*. [S. l.]: [s. n.], str. 72-73. [COBISS.SI-ID [24727389](#)]
- 517.** BRVAR, Darko, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Dinamični prikaz časovnih omrežij. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.). *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja*, Dnevi slovenske informatike 2006, Portorož, 19.-21. april. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, str. 209. [COBISS.SI-ID [25245277](#)]
- 518.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Množenje omrežij 1. Sorodstvene relacije v rodovnikih. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.). *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja*, Dnevi slovenske informatike 2006, Portorož, 19.-21. april. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, str. 209. [COBISS.SI-ID [25246045](#)]
- 519.** BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza omrežja soavtorstev. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.). *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja*, Dnevi slovenske informatike 2006, Portorož, 19.-21. april. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, str. 212. [COBISS.SI-ID [13971289](#)]
- 520.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Množenje omrežij 2. Omrežja iz podatkovnih tabel. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.). *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja*, Dnevi slovenske informatike 2006, Portorož, 19.-21. april. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, str. 220. [COBISS.SI-ID [25246301](#)]
- 521.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Hierarchical clustering with relational constraints of large data sets. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), et al. *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 81-82. [COBISS.SI-ID [14395737](#)]
- 522.** KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Random inductive classes of graphs. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), et al. *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 82. [COBISS.SI-ID [14395993](#)]
- 523.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. The structure of islands in networks. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), et al. *Abstracts of the 6th Slovenian International Conference on Graph Theory, Bled'07, Bled, Slovenia, 24-30 June 2007*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2007, str. 83. [COBISS.SI-ID [14396249](#)]
- 524.** BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša. Network analysis of data from Web of Science. V: VIDMAR, Gaj (ur.), STARE, Janez (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2007, Ribno (Bled), Slovenia, September 23-26, 2007. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2007, str. 24. [COBISS.SI-ID [26775133](#)], [Scopus up to 27. 11. 2014: no. of citations (TC): 0, pure citations (CI): 0]
- 525.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Hierarchical clustering with relational constraints of large datasets. V: VIDMAR, Gaj (ur.), STARE, Janez (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2007, Ribno (Bled), Slovenia, September 23-26, 2007. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2007, str. 24-25. [COBISS.SI-ID [26776669](#)]
- 526.** BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Three dimensional blockmodeling. V: *Sunbelt XXVII*. Corfu: International Network for Social Network Analysis, 2007, str. 35. <http://www.insna.org/2007/program.2.pdf>. [COBISS.SI-ID [26141533](#)]
- 527.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Vizards session. V: *Sunbelt XXVII*. Corfu: International Network for Social Network Analysis, 2007, str. 67. <http://www.insna.org/2007/program.2.pdf>. [COBISS.SI-ID [26141789](#)]
- 528.** KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Probabilistic inductive classes of graphs. V: *Sunbelt XXVII*. Corfu: International Network for Social Network Analysis, 2007, str. 110-111. <http://www.insna.org/2007/program.2.pdf>. [COBISS.SI-ID [26145117](#)]
- 529.** KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Temporal clustering in citation networks. V: *Sunbelt XXVII*. Corfu: International Network for Social Network Analysis, 2007, str. 134-135. <http://www.insna.org/2007/program.2.pdf>. [COBISS.SI-ID [26145885](#)]
- 530.** BATAGELJ, Vladimir, KAVKLER, Iztok, LOKAR, Matija. Project CALIBRATE - Calibrating eLearning in Schools. V: RAJKOVIČ, Vladislav (ur.), URBANČIČ, Tanja (ur.), BERNIK, Mojca (ur.). *Vzgoja in izobraževanje v informacijski družbi = Education in information society : zbornik 10. mednarodne multikonference Informacijska družba IS 2007, 12. oktober 2007 = proceedings of the 10th International Multiconference Information Society IS 2007, 12th October 2007, Ljubljana, Slovenija : [povzetki referatov = paper abstract]*. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Institut Jožef Stefan: Zavod Republike Slovenije za šolstvo; Kranj: Fakulteta za organizacijske vede, 2007, str. 8. [COBISS.SI-ID [14457433](#)]
- 531.** BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza dvovrstnega omrežja DBLP. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.). *Z informatiko do novih poslovnih priložnosti : zbornik posvetovanja*, Dnevi slovenske informatike 2007, Portorož, 11.-13. april. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2007, str. 109. [COBISS.SI-ID [17039078](#)]
- 532.** BATAGELJ, Vladimir, KAVKLER, Iztok, LOKAR, Matija. Project CALIBRATE - Calibrating eLearning in Schools. V: BOHANEK, Marko (ur.), et al. *Zbornik 10. mednarodne multikonference Informacijska družba - IS 2007, 8.-12. oktober 2007 : zvezek A = Proceedings of the 10th International Multiconference Information Society - IS 2007, 8th-12th October 2007, Ljubljana, Slovenia : volume A*, (Informacijska družba, ISSN 1581-9973). Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2007, str. 120. [COBISS.SI-ID [14455897](#)]
- 533.** KAVKLER, Iztok, BATAGELJ, Vladimir. Calibrate in novi Trubar = Calibrate and the new Trubar. V: VREČA, Maja (ur.), BOHTE, Urška (ur.). *Zbornik*, Mednarodna konferenca Splet izobraževanja in raziskovanja z IKT, SIRIKT 2007, Kranjska Gora, 19. - 21. april 2007. Ljubljana: Arnes, 2007, str. 148. [COBISS.SI-ID [14291801](#)]
- 534.** KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering of temporal citation profiles. V: *COMPSTAT'2008 : book of abstracts*, 18th International Conference on Computational Statistics, Porto, Portugal, August 24-29, 2008. Porto: Faculdade de Economia da Universidade do Porto, cop. 2008, str. 140. [COBISS.SI-ID [14902105](#)]
- 535.** KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Clustering of population pyramids. V: *COMPSTAT'2008 : book of abstracts*, 18th International Conference on Computational Statistics, Porto, Portugal, August 24-29, 2008. Porto: Faculdade de Economia da Universidade do Porto, cop. 2008, str. 150. [COBISS.SI-ID [14902361](#)], [Scopus up to 8. 4. 2015: no. of citations (TC): 3, pure citations (CI): 2]
- 536.** BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, PISANSKI, Tomaž, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analysis of roads network using Pajek. V: ŽNIDARIČ, Aleš (ur.). *Greener, safer and smarter road transport for Europe, Proceedings - abstracts : transport & climate change, traffic safety, greener and smarter transport*, TRA, Transport Research Arena Europe 2008, Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008. 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](#)]

537. KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Clustering of population pyramids. V: LUSA, Lara (ur.), STARE, Janez (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2008, September 21-24, 2008, Ribno. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2008, str. 27-28. [COBISS.SI-ID [17989094](#)]

538. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Introduction to Pajek & Advanced uses of Pajek. V: *Sunbelt XXVIII*. St. Pete Beach: International Network for Social Network Analysis: University of South Florida, 2008, str. 7. http://www.insna.org/2008/Sunbelt_28_Program.pdf. [COBISS.SI-ID [27038813](#)]

539. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Vizards Session - Web of Science. V: *Sunbelt XXVIII*. St. Pete Beach: International Network for Social Network Analysis: University of South Florida, 2008, str. 102. http://www.insna.org/2008/Sunbelt_28_Program.pdf. [COBISS.SI-ID [27039325](#)]

540. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, MRVAR, Andrej. Hierarchical clustering in large networks. V: *Sunbelt XXVIII*. St. Pete Beach: International Network for Social Network Analysis: University of South Florida, 2008, str. 159. http://www.insna.org/2008/Sunbelt_28_Program.pdf. [COBISS.SI-ID [27039069](#)]

541. FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir. Generalized blockmodeling. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Workshop on blockmodeling : program and abstracts*. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, January 10th, 2008, str. 5-6. [COBISS.SI-ID [26998621](#)]

542. BATAGELJ, Vladimir, KAVKLER, Iztok, LOKAR, Matija. Mreža evropskih skladišč učnih gradiv - EdReNe = Educational Repositories network - EdReNe. V: OREL, Mojca (ur.), VREČA, Maja (ur.), KOSTA, Maja (ur.). (*Zbornik*), Mednarodna konferenca Splet izobraževanja in raziskovanja z IKT - SIRIKT 2009, Kranjska Gora, 15.-18. april 2009. Ljubljana: Arnes, 2009, str. 71. [COBISS.SI-ID [15136601](#)]

543. BATAGELJ, Vladimir. Standardi IT in izobraževanje = IT standards and education. V: OREL, Mojca (ur.), VREČA, Maja (ur.), KOSTA, Maja (ur.). (*Zbornik*), Mednarodna konferenca Splet izobraževanja in raziskovanja z IKT - SIRIKT 2009, Kranjska Gora, 15.-18. april 2009. Ljubljana: Arnes, 2009, str. 133. http://www.sirikt.si/fileadmin/sirikt/predstavitev/2009/ZBORNIK_Sirikt2009.pdf. [COBISS.SI-ID [15137881](#)]

544. BATAGELJ, Vladimir. Pomenski splet in izobraževanje = Semantic web and education. V: OREL, Mojca (ur.), VREČA, Maja (ur.), KOSTA, Maja (ur.). (*Zbornik*), Mednarodna konferenca Splet izobraževanja in raziskovanja z IKT - SIRIKT 2009, Kranjska Gora, 15.-18. april 2009. Ljubljana: Arnes, 2009, str. 138. http://www.sirikt.si/fileadmin/sirikt/predstavitev/2009/ZBORNIK_Sirikt2009.pdf. [COBISS.SI-ID [15138137](#)]

545. BATAGELJ, Vladimir. Storitve Splet 2.0 in njihova uporaba v izobraževanju = Web 2.0 and its applications in education. V: OREL, Mojca (ur.), VREČA, Maja (ur.), KOSTA, Maja (ur.). (*Zbornik*), Mednarodna konferenca Splet izobraževanja in raziskovanja z IKT - SIRIKT 2009, Kranjska Gora, 15.-18. april 2009. Ljubljana: Arnes, 2009, str. 139. http://www.sirikt.si/fileadmin/sirikt/predstavitev/2009/ZBORNIK_Sirikt2009.pdf. [COBISS.SI-ID [15138649](#)]

546. KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering of discrete distributions : new R package and comparison of its methods. V: *Classification as a tool for research*, 11th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS 2009) - jointly with the 33rd Conference of the German Classification Society (GfKI), March 13-18, 2009 TU Dresden. Dresden: TUD, 2009, str. 273. [COBISS.SI-ID [16647001](#)]

547. KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Network analysis of works on clustering and classification from Web of Science. V: *Classification as a tool for research*, 11th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS 2009) - jointly with the 33rd Conference of the German Classification Society (GfKI), March 13-18, 2009 TU Dresden. Dresden: TUD, 2009, str. 335. [COBISS.SI-ID [16647257](#)]

548. KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering of discrete distributions : new R package and application on US patent data. V: LUSA, Lara (ur.), STARE, Janez (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2009, September 20-23, 2009, Ribno. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2009, str. 31. [COBISS.SI-ID [28702045](#)]

549. BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona. SDA in Ljubljana. V: *Programme*, Workshop in symbolic data analysis, Wienerwaldhof, Austria, October, 18th to 20th, 2009. [S.l.: s.n.], 2009, str. 11. [COBISS.SI-ID [16646489](#)]

550. BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša. Clamix - an R-package for clustering symbolic objects described by discrete distributions. V: *Program and abstracts*, 34th Annual Conference of the German Classification Society (GfKI) and International Symposium on the Data Analysis Interface, Karlsruhe, July 21-23, 2010. Karlsruhe: Karlsruher Institut für Technologie, 2010, str. 56. [COBISS.SI-ID [15677017](#)]

551. BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. On Fide network(s) of chess players. V: LUSA, Lara (ur.), STARE, Janez (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2010, September 19-22, 2010, Ribno. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2010, str. 46. [COBISS.SI-ID [15163445](#)]

552. KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Hierarchical clustering of population pyramids presented as histogram symbolic data. V: LUSA, Lara (ur.), STARE, Janez (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2010, September 19-22, 2010, Ribno. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2010, str. 76. [COBISS.SI-ID [29697885](#)]

553. KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Clustering of population pyramids presented as histogram symbolic data. V: *Program and abstracts*, Joint Meeting GfKI - CLADAG 2010, Florence, 8 - 10 September 2010. Florence: Department of Statistics of the University of Florence, 2010, str. 161-162. [COBISS.SI-ID [15684953](#)]

554. BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of Fide network of chess players. V: *Sunbelt XXX*. [S. l.]: International Network for Social Network Analysis, 2010, str. 132. http://www.insna.org/PDF/Sunbelt4_ProgramPDF.pdf. [COBISS.SI-ID [15162165](#)]

555. BODLAJ, Jernej, BATAGELJ, Vladimir, ORBANIČ, Alen. OpenGL[circled]R Graphical User Interface for netPlexor - interactive large network analysis library. V: KUTNAR, Klavdija (ur.), ŠPARL, Primož (ur.), KUZMAN, Boštjan (ur.). *Abstracts of the 7th Slovenian international conference on graph theory*, Bled, Slovenia, 19-25 June 2011. Koper: UP FAMNIT: UP PINT, 2011, str. 148. <http://osebje.famnit.upr.si/~bled.2011/Bled11-Abstracts.pdf>. [COBISS.SI-ID [15966297](#)]

556. CERINŠEK, Monika, BATAGELJ, Vladimir, HORVAT, Boris. Network analysis of Zentralblatt MATH Data. V: KUTNAR, Klavdija (ur.), ŠPARL, Primož (ur.), KUZMAN, Boštjan (ur.). *Abstracts of the 7th Slovenian international conference on graph theory*, Bled, Slovenia, 19-25 June

2011. Koper: UP FAMNIT: UP PINT, 2011, str. 149. <http://osebje.famniti.upr.si/~bled.2011/Bled11-Abstracts.pdf>. [COBISS.SI-ID [15966553](#)]
557. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. The nine nations of North America. V: *International Classification Conference incorporating the Symposium on Bourdieu and Geometric Analysis of Data, School of Medical & Biological Sciences, University of St Andrews, 11 - 15 July, 2011*. [S. l.: s. n., 2011], str. 14. [COBISS.SI-ID [30536541](#)]
558. KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Clustering data described with discrete distributions: an application on population pyramids. V: *International Classification Conference incorporating the Symposium on Bourdieu and Geometric Analysis of Data, School of Medical & Biological Sciences, University of St Andrews, 11 - 15 July, 2011*. [S. l.: s. n., 2011], str. 47. [COBISS.SI-ID [16628057](#)]
559. KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Clustering symbolic objects represented with discrete distributions. V: LUSA, Lara (ur.), STARE, Janez (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2011, September 19-22, 2011, Ribno. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2011, str. 40. [COBISS.SI-ID [28869849](#)]
560. BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. Networks generated by FIFA soccer games played between countries. V: LUSA, Lara (ur.), STARE, Janez (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2011, September 19-22, 2011, Ribno. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2011, str. 74. [COBISS.SI-ID [15580725](#)]
561. BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. Networks generated by FIFA soccer games played between countries. V: *Sunbelt XXXI*. [S.l.]: International Network for Social Network Analysis, 2011. http://www.insna.org/PDF/Sunbelt31_AbstractPDF.pdf. [COBISS.SI-ID [15357749](#)]
562. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, et al. Vizards XXXI session. V: *Sunbelt XXXI*. [S.l.]: International Network for Social Network Analysis, 2011. http://www.insna.org/PDF/Sunbelt31_AbstractPDF.pdf. [COBISS.SI-ID [30156125](#)]
563. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša. Symbolic data analysis approach to clustering population pyramids. V: *The 2012 Conference*, British Society for Population Studies Annual Conference, University of Nottingham, 10-12 September 2012. London: BSPS, 2012. <http://www2.lse.ac.uk/socialPolicy/BSPS/annualConference/2012/Poster-abstracts.aspx>. [COBISS.SI-ID [16647769](#)]
564. CERINŠEK, Monika, BATAGELJ, Vladimir. Network analysis of collaboration in mathematics. V: FOWLER, Patrick W. (ur.), et al. *Abstracts of the workshop computers in scientific discovery 6 : (CSD6) : Portorož, Slovenia, 21-25 August 2012*. Koper: [s. n.], 2012, str. 33. [COBISS.SI-ID [16422489](#)]
565. BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša. Clustering of modal valued symbolic data. V: ARROYO, Javier (ur.). *Book of abstracts*, 3rd Workshop in Symbolic Data Analysis, Madrid, 7-9 November 2012. Madrid: [S. n.], 2012, str. 5. [COBISS.SI-ID [16627289](#)]
566. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. The nine nations of North America. V: *Sunbelt XXXII*. [S.l.]: International Network for Social Network Analysis, 2012, str. [251]. [COBISS.SI-ID [31187805](#)]
567. BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. Network analysis of tennis gamed in the Open Era. V: *Sunbelt XXXII*. [S.l.]: International Network for Social Network Analysis, 2012, str. [265]. [COBISS.SI-ID [15774773](#)]
568. BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. On collecting the sport networks data from the web. V: *ESRA*. Ljubljana: Faculty of Social Sciences: ESRA, European Survey Research Association, 2013. <http://www.europeansurveyresearch.org/conference/programme?sess=94#467>. [COBISS.SI-ID [11995297](#)]
569. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša. Clustering of US counties based on their demographic structures. V: *Program and abstracts book : IFCS-2013*, Conference of the International Federation of Classification Societies, IFCS-2013, July 14-17, 2013 Tilburg, Netherlands. Tilburg: Tilburg University, 2013, str. 102. http://spitswww.uvt.nl/fsw/mto/IFCS2013/Book%20of%20Abstracts.IFCS2013_Final.pdf. [COBISS.SI-ID [16730969](#)]
570. BATAGELJ, Vladimir, PRAPROTNIK, Selena. Closures in temporal networks with zero latency. V: *Abstract book*. [S. l.: s. n.], 2014, str. 20. http://jornades.uab.cat/eusn/sites/jornades.uab.cat/eusn/files/Abstracts_book_eusn.pdf. [COBISS.SI-ID [1537260484](#)]
571. CERINŠEK, Monika, BATAGELJ, Vladimir, JAKOVAC, Petra. Social network analysis of Zentralblatt MATH data. V: *Booklet of abstracts*, EuroGIGA Final Conference, Freie Universität Berlin, February 17-21, 2014. Berlin: Freie Universität Berlin, 2014, str. 8. [COBISS.SI-ID [16916569](#)]
572. PRAPROTNIK, Selena, BATAGELJ, Vladimir. Temporal networks with zero latency. V: *YSM19 : program - abstracts - participants*, 19th Young Statisticians Meeting, October 18-19, 2014, Basovizza, Italy. Padova: Department of Cardiac, Thoracic and Vascular Sciences, University of Padova, 2014, str. 20-21. [COBISS.SI-ID [1537260228](#)]
573. SLAVEC, Ana, BATAGELJ, Vladimir. Methodological challenges of measuring and analysing the Slovenian Twitter community. V: LUSA, Lara (ur.), STARE, Janez (ur.). *Abstracts and program*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2015, str. 55. [COBISS.SI-ID [33559901](#)]
574. BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša. Generalized ANOVA for SDA. V: *Symbolic Data Analysis Workshop*, 5th Workshop on Symbolic Data Analysis, SDA2015, University of Orléans, November 17 - 19, 2015. Orléans: University of Orléans, 2015, str. 45-46. http://www.univ-orleans.fr/mapmo/colloques/sda2015/SDA2015_Booklet.pdf. [COBISS.SI-ID [17520217](#)]
575. KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Generalized ANOVA. V: LUSA, Lara (ur.), BROEKE, Rianne (ur.). *Abstracts and program*, International Conference Applied Statistics 2016, Ribno (Bled), Slovenia, September 18-21, 2016. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2016, str. 35. [COBISS.SI-ID [32834777](#)]
576. KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering of symbolic data with relation constraint : demographic sex-age structures in US and Europe. V: BATAGELJ, Vladimir (ur.), KORENJAK-ČERNE, Simona (ur.), KEJŽAR, Nataša (ur.). *Abstracts and program*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2017, str. 30. [COBISS.SI-ID [33293017](#)]

1.13 Published professional conference contribution abstract

577. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Clustering with constraints. V: *Sažeci priopćenja 7. kongresa psihologa SFR Jugoslavije, Del 2*. Zagreb: Društvo psihologa SR Hrvatske, 1981, str. 158. [COBISS.SI-ID [17008477](#)]

- 578.** VREG, France, BATAGELJ, Vladimir. Podružstavljanje sistema društvenog informiranja. V: *Sažeci priopćenja 7. kongresa psihologa SFR Jugoslavije, Del 2*. Zagreb: Društvo psihologa SR Hrvatske, 1981, str. 165. [COBISS.SI-ID [17009245](#)]
- 579.** BATAGELJ, Vladimir. Razvrščanje v skupine - metoda oblakov. V: *Program i sažeci saopćenja*. Split: Fakultet građevinskih znanosti sveučilišta u Splitu, 1984, str. 72. [COBISS.SI-ID [7680089](#)]
- 580.** BATAGELJ, Vladimir. Oblikovanje in slikovni prikazi v Vegovih delih. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), KRALJ, Vesna (ur.). *Program in povzetki predavanj, Vegovi dnevi*, Ljubljana, 17.-24. septembra 2002, Slovenija. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2002, str. 19. [COBISS.SI-ID [12036953](#)]
- 581.** BATAGELJ, Vladimir. Digitalna fotografija v zbiranju gradiv. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), et al. *Jurij Vega in njegov čas : program in povzetki predavanj = Jurij Vega and his time : program and book of abstracts*. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2004, str. 13-15. [COBISS.SI-ID [12951641](#)]
- 582.** BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav, KRAPEŽ, Alenka, WECHTERSACH, Rado. Informacijska pismenost - ključ uspešnosti. *Vzgoja in izobraževanje*, ISSN 0350-5065, 2004, letn. 35, št. 2, str. 43. [COBISS.SI-ID [698492](#)]
- 583.** BATAGELJ, Vladimir. Pajčevine. *Občni zbor Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije*, ISSN 1318-8429, 2005, 57, str. 36. [COBISS.SI-ID [13848921](#)]
- 584.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis of kinship relations with Pajek. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). *Program and abstracts*, International Conference Applied Statistics 2005, Ribno (Bled), Slovenia, September 18-21, 2005. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2005, str. 20. [COBISS.SI-ID [24353117](#)]
- 585.** BATAGELJ, Vladimir. Izobraževalna gradiva in odprtost = Open educational materials. V: LABERNIK, Zvonka (ur.), VARŠEK, Matjaž (ur.). *[Zbornik povzetkov] = [Book of abstracts]*, 10. mednarodna konferenca - MIRK'05, 19. - 21. maj 2005, Osnovna šola Cirila Kosmača Piran. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Center za mobilnost in evropske programe izobraževanja in usposabljanja: Zavod za projektno in raziskovalno delo na omrežju internet: Akademski in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2005, str. 19. [COBISS.SI-ID [13545305](#)]
- 586.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. RSS - kaj je novega na spletu? = RSS - Web News. V: LABERNIK, Zvonka (ur.), VARŠEK, Matjaž (ur.). *[Zbornik povzetkov] = [Book of abstracts]*, 10. mednarodna konferenca - MIRK'05, 19. - 21. maj 2005, Osnovna šola Cirila Kosmača Piran. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod Republike Slovenije za šolstvo: Center za mobilnost in evropske programe izobraževanja in usposabljanja: Zavod za projektno in raziskovalno delo na omrežju internet: Akademski in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2005, str. 152. [COBISS.SI-ID [13546841](#)]
- 587.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, JAPELJ PAVEŠIČ, Barbara, KEJŽAR, Nataša. Razvrščanje velikih podatkovij = Clustering large datasets. V: NOČ RAZINGER, Mojca (ur.), PANIČ, Boris (ur.). *Vloga statistik, analiz in napovedi pri obvladovanju globalne ekonomske krize : izkoriščenost razpoložljivih podatkov in potrebe po novih podatkih : [zbornik povzetkov] = The role of statistics, analyses and forecasts in managing the global economic crisis : utilisation of available data and the needs for new data : [book of abstracts]*. Ljubljana: Statistični urad Republike Slovenije: = Statistical Office of the Republic of Slovenia: Statistično društvo Slovenije: = Statistical Society of Slovenia, 2009, str. 60-61. [COBISS.SI-ID [1550782](#)]
- 588.** BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. Some networks generated by chess games. V: *Program - abstracts - participants*, 15th Young Statisticians Meeting, October 29-31, 2010, Vorau. Graz: Joanneum Research, 2010, str. 12. [COBISS.SI-ID [15220789](#)]

1.16 Independent scientific component part or a chapter in a monograph

- 589.** BATAGELJ, Vladimir. Combining TeX and PostScript. V: *MAPS*. Schagen: Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep, 1995, str. 40-46. [COBISS.SI-ID [8166489](#)]
- 590.** BATAGELJ, Vladimir, ŽIBERT, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, ČAMPOLJ, Borut. Izobraževalna računalniška omrežja. V: GAMS, Matjaž (ur.). *Informacijska družba 1998*. 1. izd. Ljubljana: Institut Jožef Stefan: DZS, 1998, str. 76-79. [COBISS.SI-ID [13673767](#)]
- 591.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Clustering relational data. V: GAUL, Wolfgang (ur.), OPITZ, Otto (ur.), SCHADER, Martin (ur.). *Data analysis : scientific modeling and practical application*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization). Berlin [etc.]: Springer, 2000, str. 3-23. [COBISS.SI-ID [20032605](#)]
- 592.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek - analysis and visualization of large networks. V: JÜNGER, Michael (ur.), MUTZEL, Petra (ur.). *Graph drawing software : with 220 figures, 183 in color*, (Mathematics and visualization). Berlin; Heidelberg; New York: Springer, cop. 2004, str. 77-103, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [22375005](#)]
- 593.** DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Positional analyses of sociometric data. V: CARRINGTON, Peter J. (ur.), SCOTT, John (ur.), WASSERMAN, Stanley (ur.). *Models and methods in social network analysis*, (Structural analysis in the social sciences, 27 [i.e. 28]). Cambridge: Cambridge University Press, 2005, str. 77-97, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [24011101](#)]
- 594.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Visualization of three- and four-part (sub)compositions with R. V: BUCCIANI, Antonella (ur.). *Compositional data analysis in the geosciences : from theory to practice*, (Geological Society special publication, ISSN 0305-8719, no. 264). London: The Geological Society, 2006, str. 129-143. [COBISS.SI-ID [4967443](#)], [[Scopus](#) up to 10. 7. 2015: no. of citations (TC): 1, pure citations (CI): 1]
- 595.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Indirect blockmodeling of 3-way networks. V: BRITO, Paula (ur.), et al. *Selected contributions in data analysis and classification*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization, ISSN 1431-8814). Berlin [etc.]: Springer, cop. 2007, str. 151-159, ilustr. [COBISS.SI-ID [26506077](#)]
- 596.** BATAGELJ, Vladimir. Complex networks, visualization of. V: MEYERS, Robert A. (ur.). *Encyclopedia of complexity and systems science*. New York: Springer, cop. 2009, str. 1253-1268, ilustr. <http://www.springerlink.com/content/m472707688618h17/fulltext.html>, http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-30440-3_84. [COBISS.SI-ID [15316569](#)]
- 597.** BATAGELJ, Vladimir. Social network analysis, large-scale. V: MEYERS, Robert A. (ur.). *Encyclopedia of complexity and systems science*. New York: Springer, cop. 2009, str. 8245-8265, ilustr. <http://www.springerlink.com/content/tp3w7237m4624462/fulltext.html>, http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-30440-3_489. [COBISS.SI-ID [15316313](#)]

598. FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir. Positions and roles. V: SCOTT, John (ur.), CARRINGTON, Peter J. (ur.). *The SAGE handbook of social network analysis*. Los Angeles [etc.]: SAGE, 2011, str. 434-446. [COBISS.SI-ID [30395741](#)]
599. BATAGELJ, Vladimir. Large-scale network analysis. V: SCOTT, John (ur.), CARRINGTON, Peter J. (ur.). *The SAGE handbook of social network analysis*. Los Angeles [etc.]: SAGE, 2011, str. 550-557, ilustr. [COBISS.SI-ID [16122713](#)]
600. FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir. Positions and roles. V: SCOTT, John (ur.), CARRINGTON, Peter J. (ur.). *The SAGE handbook of social network analysis*. Reprinted. Los Angeles [etc.]: Sage, 2012, cop. 2011, str. 434-446. [COBISS.SI-ID [31998301](#)]
601. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek. V: ALHAJJ, Reda (ur.), ROKNE, Jon (ur.). *Encyclopedia of social network analysis and mining*. New York: Springer, cop. 2014, str. 1245-1256, ilustr. http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4614-6170-8_310. [COBISS.SI-ID [17138265](#)]
602. CERINŠEK, Monika, BATAGELJ, Vladimir. Semirings and matrix analysis of networks. V: ALHAJJ, Reda (ur.), ROKNE, Jon (ur.). *Encyclopedia of social network analysis and mining*. New York: Springer, cop. 2014, str. 1681-1687, ilustr. http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4614-6170-8_152. [COBISS.SI-ID [17138521](#)]
603. CERINŠEK, Monika, BATAGELJ, Vladimir. Sources of network data. V: ALHAJJ, Reda (ur.), ROKNE, Jon (ur.). *Encyclopedia of social network analysis and mining*. New York: Springer, cop. 2014, str. 1946-1954, ilustr. http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4614-6170-8_313. [COBISS.SI-ID [17138777](#)]

1.17 Independent professional component part or a chapter in a monograph

604. BATAGELJ, Vladimir. Strokovni napotki - matematika. V: GOSAR, Marija (ur.), et al. *Naravoslovni krožki : napotki za delo v osnovnih in srednjih šolah*. Ljubljana: Prirodoslovno društvo Slovenije, 1971, str. 17-23. [COBISS.SI-ID [8339289](#)]
605. BATAGELJ, Vladimir. Računanje z naravnimi števili. V: BATAGELJ, Vladimir. *Z računalnikom v matematiko*, (Zbirka Računalniška obzorja). 1. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1987, str. 43-57. [COBISS.SI-ID [8407129](#)]
606. BATAGELJ, Vladimir. Iгла na seniku. V: BATAGELJ, Vladimir. *Z računalnikom v matematiko*, (Zbirka Računalniška obzorja). 1. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1987, str. 107-122. [COBISS.SI-ID [8408409](#)]
607. BATAGELJ, Vladimir. Tolmači. V: BATAGELJ, Vladimir. *Z računalnikom v matematiko*, (Zbirka Računalniška obzorja). 1. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1987, str. 123-147. [COBISS.SI-ID [8408665](#)]

1.19 Review, book review, critique

608. BATAGELJ, Vladimir. Egon Zakrajšek, Programski jezik Pascal. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1978, let. 25, št. 2, str. 96. [COBISS.SI-ID [7119961](#)]
609. BATAGELJ, Vladimir. B. A. Trahtenbrot, Što su algoritmi/Algoritmi i računski automati, Školska knjiga, Zagreb 1978. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1980, let. 27, št. 1, str. 33. [COBISS.SI-ID [7141977](#)]
610. BATAGELJ, Vladimir. Ottó Steinfeld, Quasi-ideals in rings and semigroups, *Disquisitiones mathematicae Hungaricae* 10, Akadémiai Kiadó, Budapest 1977. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1980, let. 27, št. 1, str. 33. [COBISS.SI-ID [7141721](#)]
611. BATAGELJ, Vladimir. László Lovász, Combinatorial problems and exercises, Akadémiai Kiadó, Budapest 1979. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1980, let. 27, št. 2, str. [ov.]. [COBISS.SI-ID [7144025](#)]
612. BATAGELJ, Vladimir. Belli F., Erweiterung regulärer Sprachen zur automatischen Erkennung und Korrektur von syntaktischen Fehlern, *Berichte der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung*, Nr. 199, R. Oldenbourg Verlag 1978. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1981, let. 28, št. 2, str. 62. [COBISS.SI-ID [7149145](#)]
613. BATAGELJ, Vladimir. Smiljanić G. Osnove digitalnih računala, Školska knjiga, Zagreb 1978. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1981, let. 28, št. 2, str. 64. [COBISS.SI-ID [7150425](#)]
614. BATAGELJ, Vladimir. Turk S., Budin L., Analiza primjenom računala, Školska knjiga, Zagreb 1978. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1981, let. 28, št. 2, str. 64. [COBISS.SI-ID [7150169](#)]
615. BATAGELJ, Vladimir. Malmberg B., Structural linguistic and human communication, Springer-Verlag 1976. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1981, let. 28, št. 3, str. 95. [COBISS.SI-ID [7151705](#)]
616. BATAGELJ, Vladimir. Compiler construction, an advanced course, edited by F. L. Bauer & J. Eickel, second edition, Springer-Verlag 1976. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1982, let. 29, št. 1-2, str. 52. [COBISS.SI-ID [7160153](#)]
617. BATAGELJ, Vladimir. Kuščer S., Štrbac Z., Ukročeni računalnik, Tehniška založba Slovenije, Ljubljana 1985. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1985, let. 32, št. 4-5, str. 157. [COBISS.SI-ID [7194713](#)]
618. BATAGELJ, Vladimir. Stanley Wasserman and Katherine Faust. *Social Network Analysis: Methods and Applications*. Cambridge University Press, Cambridge 1994, XXXI + 825 pp. *Psychometrika*, ISSN 0033-3123, Mar. 1998, vol. 63, no. 1, str. 103-104. <http://springerlink.metapress.com/content/n56m632k367j410q/fulltext.pdf>. [COBISS.SI-ID [517030937](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 4. 12. 2016: no. of citations (TC): 2, without self-citations (CI): 2]

1.20 Preface, afterword

619. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Special issue on Network Analysis : preface by the guest editors. V: *Advances in Data Analysis and Classification : special issue on "Network Analysis"*, Workshop on Social Network Analysis: Models and Methods for Relational Data (ARS'09), University of Salerno, 13-14 July 2009, (Advances in data analysis and classification (Print), ISSN 1862-5347, Vol. 5, no. 2, 2011). Berlin: Springer, 2011, str. 77-79, doi: [10.1007/s11634-011-0089-4](https://doi.org/10.1007/s11634-011-0089-4). [COBISS.SI-ID [30398557](#)], [JCR, SNIP, WoS up to 5. 7. 2011: no. of citations (TC): 0, without self-citations (CI): 0, Scopus up to 11. 9. 2013: no. of citations (TC): 1, pure citations (CI): 1]

1.25 Other component parts

620. 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. *Obzornik za matematiko in fiziko*, ISSN 0473-7466, 1996, let. 43, št. 4, str. 119. [COBISS.SI-ID [2323222](#)]

621. BATAGELJ, Vladimir, ČAMPELJ, Borut, SKULJ, Tomaž. Slovensko izobraževalno omrežje : sio.edus.si. *Didakta*, ISSN 0354-0421, september/oktober 2000, letn. 10, št. 54-55, str. 84-85, ilustr. [COBISS.SI-ID [3828809](#)]

622. JURIŠIČ, Aleksandar, BATAGELJ, Vladimir, LUKŠIČ, Primož, ORBANIČ, Alen, ŽEROVNIK, Janez, BOKAL, Drago, TRONTELJ, Zvonko. Aplikativni dosežki. V: KLAVŽAR, Sandi (ur.), MRČUN, Janez (ur.). *Predstavitve Inštituta za matematiko, fiziko in mehaniko*. Ljubljana: IMFM, 2008, str. 49-59. [COBISS.SI-ID [14691417](#)]

623. BATAGELJ, Vladimir. Tomo and discrete mathematics. V: BOBEN, Marko (ur.), et al. *Tomo is sixty : dedicated to the 60th anniversary of professor Tomaž Pisanski : timetable and abstracts*. Ljubljana: IMFM - Institute of Mathematics, Physics and Mechanics, 2009, str. 7-9. [COBISS.SI-ID [15244377](#)]

MONOGRAPHS AND OTHER COMPLETED WORKS

2.01 Scientific monograph

624. NOOY, Wouter de, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Exploratory social network analysis with Pajek*, (Structural analysis in the social sciences, 27). New York: Cambridge University Press, 2005. XXVII, 334 str., graf. prikazi. ISBN 0-521-84173-9. ISBN 0-521-60262-9. [COBISS.SI-ID [23375197](#)]

625. DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. *Generalized blockmodeling*, (Structural analysis in the social sciences, 25). Cambridge [etc.]: Cambridge University Press, 2005. XV, 384 str., ilustr. ISBN 0-521-84085-6. [COBISS.SI-ID [23375709](#)]

626. NOOY, Wouter de, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Exploratory social network analysis with Pajek*, (Structural analysis in the social sciences, 27). reprinted. New York: Cambridge University Press, 2008, cop. 2005. XXVII, 334 str., graf. prikazi. ISBN 0-521-84173-9. ISBN 0-521-60262-9. ISBN 978-0-521-84173-3. ISBN 978-0-521-60262-4. [COBISS.SI-ID [1024097601](#)]

627. NOOY, Wouter de, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Exploratory social network analysis with Pajek*, (Structural analysis in the social sciences, 27). 7th printing. New York [etc.]: Cambridge University Press, 2009, cop. 2005. XXVII, 334 str., ilustr. ISBN 0-521-84173-9. ISBN 0-521-60262-9. ISBN 978-0-521-84173-3. ISBN 978-0-521-60262-4. [COBISS.SI-ID [7457364](#)]

628. NOOY, Wouter de, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Exploratory social network analysis with Pajek = Pajek o katsuyo shita shakai nettowaku bunseki*. Tokyo: Tokyo Denki Daigaku shuppankyoku, 2009. XXVII, 487 str., graf. prikazi. ISBN 978-4-501-54710-3. [COBISS.SI-ID [29243997](#)]

629. NOOY, Wouter de, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Exploratory social network analysis with Pajek*, (Structural analysis in the social sciences, 34). Revised and expanded 2nd ed. Cambridge; New York: Cambridge University Press, 2011. XXX, 420 str., ilustr. ISBN 978-1-107-00238-8. ISBN 1-107-00238-9. ISBN 978-0-521-17480-0. ISBN 0-521-17480-5. [COBISS.SI-ID [30443869](#)]

630. NOOY, Wouter de, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Zhizhu : shehui wangluo fenxi jishu : di er ban = Exploratory social network analysis with Pajek (Second Edition)*, (Kuaxueke mingzuo yizhu xilie). Beijing: Shijie tushu chuban gongsi, 2012. 500 str., ilustr. ISBN 978-7-5100-5288-0. [COBISS.SI-ID [31870813](#)]

631. BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška, KEJŽAR, Nataša. *Understanding large temporal networks and spatial networks : exploration, pattern searching, visualization and network evolution*, (Wiley series in computational and quantitative social science). Chichester: J. Wiley & Sons, 2014. XIV, 450 str., graf. prikazi, zvd. ISBN 978-0-470-71452-2. <http://catalogimages.wiley.com/images/db/jimages/9780470714522.jpg>. [COBISS.SI-ID [31563993](#)]

632. NOOY, Wouter de, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Zhizhu : shehui wangluo fenxi jishu = Exploratory social network analysis with Pajek (second edition)*. Beijing: Cambridge University Press, 2014. 363 str., ilustr. ISBN 978-7-5100-5288-0. [COBISS.SI-ID [34987613](#)]

2.02 Professional monograph

633. BATAGELJ, Vladimir, GOLLI, Bojan. *TEX : povabilo v TEX, LATEX, BIBTEX, PICTEX*, (Učbeniki in priročniki). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1990. 232 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2327591](#)]

634. VALENČIČ, Teja, LORENČIČ, Ivan, BATAGELJ, Vladimir, ČAČ, Janez, DIVJAK, Sašo, GERLIČ, Ivan, OBREHT, Anton, MELE, Martin, MURN, Marko, PERŠIN, Marko, RAJKOVIČ, Vladislav, SABADIN, Argio, SKULJ, Tomaž (author, editor), VRABIČ, Albin, WECHTERSACH, Rado, MIKLAVČIČ, Mojca, ČAMPELJ, Borut, JANKOVIČ, Momčilo, NAJDIČ, France, RAZPET, Nada, LIKAR, Andrej.

Nenehna vizija : računalniško opismenjevanje slovenskih šol : priloga Šolskih razgledov, (Šolski razgledi, Let. 48, št. 5, 10.III.1997, pril.). Ljubljana: Prosvetni delavec, 1997. 8 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [603667](#)]

2.03 Reviewed university, higher education or higher vocational education textbook

- 635.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : naloge*, (Matematični rokopisi, 5). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov, 1982. 72 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [13497345](#)]
- 636.** BATAGELJ, Vladimir, MOHAR, Bojan, PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž, ZAKRAJŠEK, Egon. *Uvod v računalništvo : naloge*, (Matematični rokopisi, 6). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1983. 96 str. [COBISS.SI-ID [13498113](#)]
- 637.** BATAGELJ, Vladimir. *Uvod v računalništvo, Fortran : razširjeni zapiski*, (Matematični rokopisi, 9). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1983. 103 str. [COBISS.SI-ID [22762752](#)]
- 638.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, Sandi. *DS2, Algebra in teorija grafov, Naloge*, (Izbrana poglavja iz matematike in računalništva, 27). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1992. 144 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [29684224](#)]
- 639.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, Sandi. *DS2, Algebra in teorija grafov, Naloge*, (Izbrana poglavja iz matematike in računalništva, 27). 2. natis. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1996. 141 str., graf. prikazi. ISBN 961-212-056-0. [COBISS.SI-ID [58812160](#)]
- 640.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, Sandi. *DS2, Algebra in teorija grafov, Naloge*, (Izbrana poglavja iz matematike in računalništva, 27). 3. natis. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 2000. 141 str., graf. prikazi. ISBN 961-212-056-0. [COBISS.SI-ID [105965312](#)]
- 641.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, Sandi. *DS2, Algebra in teorija grafov, Naloge*, (Izbrana poglavja iz matematike in računalništva, 27). 4. natis. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2005. 141 str., graf. prikazi. ISBN 961-212-056-0. [COBISS.SI-ID [223132416](#)]

2.04 Reviewed secondary and primary school textbook or other textbook

- 642.** ZAJC, Pavel, PISANSKI, Tomaž, BAJC, Drago, KMET, Andrej, DOBOVIŠEK, Mirko, KRAMAR, Edvard, BATAGELJ, Vladimir, LEŠNJAK, Gorazd. *Tekmujmo za Végova 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](#)]
- 643.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). 1. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1984. 60 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14348801](#)]
- 644.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole, [6]). [1. nat.]. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1987. 125 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [21926657](#)]
- 645.** 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 Végova 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](#)]
- 646.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). 3. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1988. 60 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [3934208](#)]
- 647.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). [4. natis]. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1990. 60 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [16858368](#)]
- 648.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). [3. natis]. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1990. 124 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [16821504](#)]
- 649.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). 4. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1991. 60 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [23271936](#)]
- 650.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 4. izd. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1991. 124 str., graf. prikazi. ISBN 86-341-0186-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [23151360](#)]
- 651.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 5. izd. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1992. 124 str., graf. prikazi. ISBN 86-341-0186-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [29408768](#)]
- 652.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 6. izd. Ljubljana: DZS, 1994. 124 str., graf. prikazi. ISBN 86-341-0186-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [34134272](#)]
- 653.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 7. izd. Ljubljana: DZS, 1995. 124 str., graf. prikazi. ISBN 86-341-1533-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [46317056](#)]
- 654.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 8. izd. Ljubljana: DZS, 1995. 124 str., graf. prikazi. ISBN 86-341-1533-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [38173953](#)]

655. ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 8. izd. Ljubljana: DZS, 1996. 124 str., graf. prikazi. ISBN 86-341-1533-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [59302912](#)]
656. ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 9. izd. Ljubljana: DZS, 1997. 124 str., graf. prikazi. ISBN 86-341-1533-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [66774784](#)]
657. ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 10. izd. Ljubljana: DZS, 1998. 124 str., graf. prikazi. ISBN 86-341-1533-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [74003456](#)]
658. ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 11. izd. Ljubljana: DZS, 1999. 124 str., graf. prikazi. ISBN 86-341-1533-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [97919744](#)]
659. ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 11. prenovljena izd. Ljubljana: DZS, 2001. 124 str., ilustr. ISBN 86-341-1533-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [111088384](#)]

2.05 Other educational material

660. BATAGELJ, Vladimir, DACAR, France, LEILER, Igor, PISANSKI, Tomaž. *Zbirka nalog iz matematike za srednješolce. Del 5*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Katedra za matematiko FNT, 1968. 49 str. [COBISS.SI-ID [18191105](#)]
661. BATAGELJ, Vladimir, BATIS, Janez, CIMERMAN, Aleksa, DOMINKO, Fran, GAŠPERUT, Ljudmila, HABE, France, KORNHAUSER FRAZER, Aleksandra, KOZAK, Miklavž, KUNAVER, Jelka, LIKAR, Miha, MEGUŠAR, Franc, NOVAK, Dušan, PETERLIN, Stane, PETKOVŠEK, Zdravko, RAKOVEC, Rajko, SPAZZAPAN-BRELIH, Vida, STRGAR, Vinko, ŠUŠTAR, France, ŠUŠTERŠIČ, France, ŠUŠTERŠIČ, France, ŽELEZNIK, Zoran, ŽENER, Borut, GOSAR, Marija (editor). *Naravoslovni krožki : napotki za delo v osnovnih in srednjih šolah*. Ljubljana: Prirodoslovno društvo Slovenije, 1971. 118 str. [COBISS.SI-ID [1003016](#)]
662. BATAGELJ, Vladimir. *Iskanje po razpršenih tabelah*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 22). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1973. 1 zv. [25 f.], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8429657](#)]
663. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. *Rešene naloge iz matematike z republiških tekmovanj. Del 1, 1950-1966*, (Knjižnica Sigma). Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1973. 173 str., graf. prikazi. ISBN 961-212-162-1. [COBISS.SI-ID [1532417](#)]
664. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. *Rešene naloge iz matematike z republiških tekmovanj. Del 1, 1950-1966*, (Knjižnica Sigma, 24). Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1973. 173 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [93235](#)]
665. BATAGELJ, Vladimir. *Končne vrste*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, [42]). Ljubljana: [Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo], 1975. 1 zv. [8 f.]. [COBISS.SI-ID [8430937](#)]
666. BATAGELJ, Vladimir. *Osnovni pojmi teorije grafov*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, [39]). Ljubljana: [Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo], 1975. 1 zv. [17 f.]. [COBISS.SI-ID [8430681](#)]
667. BATAGELJ, Vladimir. *Pravila za kartično dokumentacijo fortranskih programov*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, [58]). Ljubljana: [Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo], 1975. 1 zv. [11 f.]. [COBISS.SI-ID [8431449](#)]
668. BATAGELJ, Vladimir. *Sheme programov*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 61). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1975. 1 zv. (50 str.), graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8432473](#)]
669. BATAGELJ, Vladimir. *Structran*, ([Seminar za numerično in računalniško matematiko, 59]). Ljubljana: [Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo], 1975. 1 zv. [11 f.]. [COBISS.SI-ID [8431961](#)]
670. 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](#)]
671. 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](#)]
672. BATAGELJ, Vladimir. *Operacijski sistemi*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 84). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1977. 1 zv. (15 str.), graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8432985](#)]
673. BATAGELJ, Vladimir. *Hišne številke*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 107). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1978. 1 zv. [15 f.]. [COBISS.SI-ID [8427097](#)]
674. BATAGELJ, Vladimir. *Koncept programa za ličen izpis tekstov AMS Subj. Class. (1970): 68A15, 68A50*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 112). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1978. 12 f. [COBISS.SI-ID [8425049](#)]
675. BATAGELJ, Vladimir. *Optimizacijske naloge : algoritem Pijavskij-Shuberta za določanje globalnih ekstremov*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 116). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1978. 1 zv. [25 f.], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8424793](#)]
676. BATAGELJ, Vladimir. *Optimizacijske naloge : osnovni pojmi*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 101). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1978. 1 zv. [16 f.], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8428121](#)]

- 677.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture. 1 : naloge*. Ljubljana: IMFM: FNT, Oddelek za matematiko, 1979. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [8724057](#)]
- 678.** BATAGELJ, Vladimir. *Optimizacijske naloge : ekvivalentne, prirejene in dualne naloge*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 132). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1979. [15] f. [COBISS.SI-ID [8427353](#)]
- 679.** BATAGELJ, Vladimir. *Programiranje postopkov za sortiranje v pomnilniku*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 143). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1979. 20 f. [COBISS.SI-ID [68330752](#)]
- 680.** BATAGELJ, Vladimir. *Razvrščanje v skupine : osnovni pojmi*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 156). Ljubljana: [Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo], 1979. [18] f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8428633](#)]
- 681.** BATAGELJ, Vladimir. *Uvod v λ -račun*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 138). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1979. 12 str. [COBISS.SI-ID [8433241](#)]
- 682.** BATAGELJ, Vladimir. *Barvanje točk grafov*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 201). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1980. 40 f. [COBISS.SI-ID [6745088](#)]
- 683.** BATAGELJ, Vladimir. *GRAPH : osnovne predstavitve v strukturu*, (Seminar za računalniško in numerično matematiko, 224). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1981. 13 f. [COBISS.SI-ID [6745856](#)]
- 684.** BATAGELJ, Vladimir. *Razvrščanje v skupine : ultrametrika*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 275). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1982. [11] f. [COBISS.SI-ID [16218624](#)]
- 685.** BATAGELJ, Vladimir. *Urejeni postopki sestavljanja katalogov*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 288). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1982. [29] f. [COBISS.SI-ID [16219136](#)]
- 686.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : naloge*, (Matematični rokopisi, 5a). 2. razširjena izd. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1984. 102 str. [COBISS.SI-ID [22223616](#)]
- 687.** BATAGELJ, Vladimir. *Izbrana poglavja iz računalništva 3 : risanje*. Ljubljana: [Društvo matematikov, fizikov in astronomov SR Slovenije], 1983 [i.e. 1984]. 25 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [38560768](#)]
- 688.** BATAGELJ, Vladimir. *Rekurzivne enačbe in zahtevnost postopkov*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 367). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1984. 8 f. [COBISS.SI-ID [38584320](#)]
- 689.** BATAGELJ, Vladimir. *Uvod v računalništvo : fortran : razširjeni zapiski*, (Matematični rokopisi, 9a). 2. nat. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov, 1985. 104 str. [COBISS.SI-ID [13499393](#)]
- 690.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). 2. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1986. 60 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [16243457](#)]
- 691.** BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. *Rešene naloge iz matematike z republiških tekmovanj. Del 2, 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](#)]
- 692.** BATAGELJ, Vladimir, DOLENC, Tomislav, MARTINEC, Mark, MOHAR, Bojan, REINHARDT, Robert, TVRDY, Iztok, VITEK, Andrej, DEBEVC, Matjaž (other). *Enajsta šola računalništva : rešene naloge z republiških tekmovanj 1977-1987*, (Knjižnica Sigma, 44). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS: Zveza organizacij za tehnično kulturo Slovenije, 1988. 396 str., ilustr. ISBN 961-212-165-6. [COBISS.SI-ID [3994112](#)]
- 693.** BATAGELJ, Vladimir, KLAJŽAR, Sandi. *DSI, Logika in množice : naloge*, (Izbrana poglavja iz matematike in računalništva, 25). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SR Slovenije, 1989. 96 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [14980864](#)]
- 694.** BATAGELJ, Vladimir, KLAJŽAR, Sandi. *DSI Logika in množice : naloge*, (Izbrana poglavja iz matematike in računalništva, 25). 2. razširjena izd. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov, 1991. 120 str. [COBISS.SI-ID [3097145](#)]
- 695.** BATAGELJ, Vladimir, TRTNIK, Tatjana (scenarist, author, editor), ZRIMEC, Alexis (author, performer). *Ferdinand in Logo : 8 lekcij*, (Čarobna nit). Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, [1991]. 1 videokaseta (VHS, PAL) (ca 72 min), barve, zvok. [COBISS.SI-ID [1521160](#)]
- 696.** BATAGELJ, Vladimir. *Ferdinand in logo, Zapiski*, (Čarobna nit, letn. I, Priloga, 1/91). 1. natis. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo in šport, 1991. 72 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [27765760](#)]
- 697.** BATAGELJ, Vladimir. *[Ferdinand in Logo], LCS/Logos*, (Čarobna nit, Priloga, Letnik I, 1/91). [Ljubljana]: Zavod RS za šolstvo in šport, [1991]. 2 disketi (PC), dvostranski, visoka gostota. [COBISS.SI-ID [1690120](#)]
- 698.** VITEK, Andrej, TVRDY, Iztok, REINHARDT, Robert, MOHAR, Bojan, MARTINEC, Mark, DOLENC, Tomislav, BATAGELJ, Vladimir. *Problems in programming : experience through practice*. New York [etc.]: J. Wiley, 1991. XI, 330 str., ilustr. ISBN 0-471-93017-2. [COBISS.SI-ID [1041686](#)]
- 699.** BATAGELJ, Vladimir, LOKAR, Matija (author, editor), 4. seminar Izbrana poglavja iz računalništva, Ljubljana, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, marec 1993. *Dinamične podatkovne strukture v pascalu*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1993. 30 str., loč. pag. [COBISS.SI-ID [13898073](#)]
- 700.** BATAGELJ, Vladimir, KLAJŽAR, Sandi. *DSI, Logika in množice, Naloge*, (Izbrana poglavja iz matematike in računalništva, 25b). 3. razširjena izd. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1994. 126 str., graf. prikazi. ISBN 961-212-039-0. [COBISS.SI-ID [44296704](#)]
- 701.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 1, [Logika]*. 1. izd. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, cop. 1995. 100 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [170580](#)]
- 702.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 1, [Logika in množice]*. 2. izd. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1996. 162 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [64885760](#)]

703. BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 2, [Množice]*. 1. izd. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1996. 64 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [57761280](#)]
704. BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 3, [Algebra]*. 1. izd. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1996. 62 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [238420](#)]
705. BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 4, [Graf]*. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, cop. 1996. 40 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [251476](#)]
706. BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, Sandi. *DSI, Logika in množice, Naloge*, (Izbrana poglavja iz matematike in računalništva, 25). 3. razširjena izd. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1997. 126 str., graf. prikazi. ISBN 961-212-039-0. [COBISS.SI-ID [68805632](#)]
707. BATAGELJ, Vladimir. *Kombinatorika : zapiski predavanj*. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1997. 147 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [7973465](#)]
708. BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 3, [Algebra]*. [2. izd.]. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1998. 62 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4133910](#)]
709. BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 4, [Graf]*. [2. izd.]. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1998. 40 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4134422](#)]
710. BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj, 1. zvezek*. 3. izd. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 2002. 164 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [14258009](#)]
711. ŽELJKO, Matjaž (author, editor), 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 Dictionary, encyclopaedia, lexicon, manual, atlas, map

712. BATAGELJ, Vladimir. *Cluse*, (Priročniki za računalništvo in numerično matematiko, 7). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1979. 23 str. [COBISS.SI-ID [6745344](#)]
713. 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](#)]
714. ZAKRAJŠEK, Egon, BATAGELJ, Vladimir. *STRUCTRAN*, (Priročniki za računalništvo in numerično matematiko, 3). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1979. 19 f. [COBISS.SI-ID [8436057](#)]
715. BATAGELJ, Vladimir, ZAKRAJŠEK, Egon. *STRUCTRAN/DEC - 10 : zadnja sprememba 23.5.1981*, (Priročniki za računalništvo in numerično matematiko, 9). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1981. 15 f. [COBISS.SI-ID [6746624](#)]
716. BATAGELJ, Vladimir, LOKAR, Matija, MOHAR, Bojan. *Uporaba računalnika Partner*, (Matematični rokopisi, 14). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRSD, 1986. 48 str. [COBISS.SI-ID [22668032](#)]
717. BATAGELJ, Vladimir. *Funkcije : navodilo za uporabo programa na računalniku ZX-Spectrum 48K*, (Učila, Računalniški izobraževalni program Matematika). Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1987. 12+2 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8403033](#)]
718. BATAGELJ, Vladimir, LOKAR, Matija, MOHAR, Bojan. *Uporaba računalnika Partner*, (Matematični rokopisi, 14a). 2. natis. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRSD, 1987. 48 str. [COBISS.SI-ID [8399961](#)]
719. BATAGELJ, Vladimir (author, editor). *Z računalnikom v matematiko*, (Zbirka Računalniška obzorja). 1. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1987. 147 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [6627840](#)]
720. BATAGELJ, Vladimir (author, author of introduction, etc.). *Povabilo v LATEX*, (Seminar za računalniško matematiko, 503). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1989. 43 f. [COBISS.SI-ID [31706112](#)]
721. BATAGELJ, Vladimir. *Ferdinand in Logo, LCS/LOGOS : pregled ukazov*, (Čarobna nit, letnik I, Priloga, 1/91). 1. natis. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo in šport, 1991. 16 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [27766272](#)]
722. PAHOR, David (author, editor), DROBNIČ, Matija, BATAGELJ, Vladimir (author, reviewer), BRATINA, Simon, DJURDJIČ, Vladimir, GABRIJELČIČ, Primož (author, reviewer), GAMS, Matjaž (author, reviewer), KLANČAR, Matjaž, KLJUČEVŠEK, Rado, KOKLIČ, Jana, MESOJEDEC, Uroš, OŠTIR, Krištof, POTRČ, Matjaž, ROBIČ, Borut, SEČNIK, Davorin, SIMIČ, Slobodan, TOTH, Jasna. *Leksikon računalništva in informatike*. Ljubljana: Pasadena, 2002. 786 str. ISBN 961-6065-56-4. [COBISS.SI-ID [117254144](#)]

2.08 Doctoral dissertation

723. BATAGELJ, Vladimir. *Induktivni razredi grafov : disertacija*. Ljubljana: [V. Batagelj], 1986. 159 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [6280197](#)]

2.09 Master's thesis

724. BATAGELJ, Vladimir. *Razvrščanje v skupine : nehierarhični postopki : magistrsko delo*. Ljubljana: [V. Batagelj], 1985. 108 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8395097](#)]

2.11 Undergraduate thesis

725. BATAGELJ, Vladimir. *Rekurzivna aritmetika : diplomsko delo*. Ljubljana: [V. Batagelj], 1973. 101 str.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1973/10668-68.pdf>. [COBISS.SI-ID [3409497](#)]

2.12 Final research report

726. MARTELANC, Tomo, SPLICHAL, Slavko, PAVLIČ, Breda, FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DRČAR-MURKO, Mojca. *External radio broadcasting and international understanding : broadcasting to Yugoslavia*. Ljubljana: FSPN, 1973. 161 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [32227933](#)]

727. MARTELANC, Tomo, SPLICHAL, Slavko, PAVLIČ, Breda, FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DRČAR-MURKO, Mojca. *External radio broadcasting and international understanding : broadcasting to Yugoslavia*. Ljubljana: FSPN, 1975. 177, XXIV str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [21811293](#)]

728. 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](#)]

729. MARTELANC, Tomo, SPLICHAL, Slavko, PAVLIČ, Breda, FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DRČAR-MURKO, Mojca. *External radio broadcasting and international understanding : broadcasting to Yugoslavia*. (Reports and papers on mass communication, no. 81). Paris: UNESCO, cop. 1977. 51 str., ilustr. ISBN 92-3-101523-0. [COBISS.SI-ID [17015389](#)]

730. GRAD, Janez, BATAGELJ, Vladimir, GAŠPARIČ, Jure, LOGAR, Sonja, SOKLIČ, Ludvik, VIDMAR, Rok. *Organizacija informacijskega centra. Del 3*. Ljubljana: Računalniški center univerze, 1977. 187 str. [COBISS.SI-ID [5460313](#)]

731. SPLICHAL, Slavko, FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. *Understanding criteria of news selection in mass communication : a clustering approach*. (Poročila o raziskavah FSPN). Ljubljana: Raziskovalni inštitut FSPN, 1978. 16 str. [COBISS.SI-ID [8377177](#)]

732. 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](#)]

733. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. *Taksonomske metode v družboslovnem raziskovanju*. Ljubljana: RSS: FSPN, 1980. 128 str. [COBISS.SI-ID [9855488](#)]

734. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. *Razvrščanje v skupine z omejitvami*. Ljubljana: RSS, 1981. 60 str. [COBISS.SI-ID [10317568](#)]

735. BATAGELJ, Vladimir, MOHAR, Bojan, PETKOVŠEK, Marko, SHAWE-TAYLOR, John. *Teorija grafov. Del 2, Algoritmi teorije grafov*, (Matematika, št. 90). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1981. 300 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [7606617](#)]

736. BATAGELJ, Vladimir, MARUŠIČ, Dragan, PISANKI, TOMAZ. *MATEMATIKA - TEORIJA GRAFOV : PETI DEL*. Ljubljana: RSS, 1982. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [10272000](#)]

737. BATAGELJ, Vladimir, PETKOVŠEK, Marko, ZAKRAJŠEK, Egon. *Teorija grafov. Del 1, Algoritmi teorije grafov, 2 del*, (Matematika, št. 103). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1982. 214 str. [COBISS.SI-ID [7900249](#)]

738. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. *Razvrščanje v skupine : izbrane teme*, (Usmerjanje družbenega in ekonomskega razvoja). Ljubljana: RSS, 1983. 132 str. [COBISS.SI-ID [10547968](#)]

739. BATAGELJ, Vladimir, MOHAR, Bojan, PETKOVŠEK, Marko, DOLENC, Tomi, GODEC, Helena, SIMONIČ, Aleksander. *Teorija grafov. Del 1, Algoritmi teorije grafov, 3. del*, (Matematika, št. 117). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1983. 143 str. [COBISS.SI-ID [10843392](#)]

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

741. BATAGELJ, Vladimir. *Teorija grafov. Del 1, Algoritmi teorije grafov, 4. del*, (Matematika, št. 133). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1984. 81 str. [COBISS.SI-ID [7909721](#)]

742. BATAGELJ, Vladimir, KLAJŽAR, Sandi. *Teorija grafov. Del 1, Razvrščanje v skupine - teorija in algoritmi*, (Matematika, št. 153). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1985. 84 str. [COBISS.SI-ID [8152921](#)]

743. BATAGELJ, Vladimir, KLAJŽAR, Sandi, PETKOVŠEK, Marko. *Teorija grafov. Del 1, Kombinatorična optimizacija*, (Matematika, št. 175). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1986. 198 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [3080708](#)]

744. BRATKO, Ivan, BATAGELJ, Vladimir, BARRERA, A., TANCIG, Peter, BOŽIČ, G., GRABNAR, Miklavž, RIBARIČ, Marijan, ČEPAR, Drago, GABOROVIC, Z., MIČKOVIČ, S.. *Naravni jezik, informacijski sistemi in baze podatkov*, (Informacijski sistemi in umetna inteligenca). Ljubljana: RSS, 1987. 148 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [16886784](#)]

745. BATAGELJ, Vladimir, KLAJŽAR, Sandi. *Teorija grafov. Del 1, Kombinatorična optimizacija 2*, (Matematika, št. 195). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1987. 87 str. [COBISS.SI-ID [3080964](#)]

746. BATAGELJ, Vladimir, KLAJŽAR, Sandi. *Razredi grafov. Del 1*, (Matematika, št. 220). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1988. 105 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [3080196](#)]

747. BATAGELJ, Vladimir, KLAJŽAR, Sandi. *Teorija grafov. Del 1, Razredi grafov II*, (Matematika, št. 242). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1989. 100 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4388612](#)]
748. BATAGELJ, Vladimir. *Teorija grafov. Del 1, Kombinatorična optimizacija 3*, (Matematika, št. 263). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1990. 48 str. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [8154457](#)]
749. BATAGELJ, Vladimir. *Teorija grafov. Del 1, Zgradba grafov*, (Matematika, št. 292). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1991. 102 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8154969](#)]
750. GERLIČ, Ivan, KRAŠNA, Marjan, BATAGELJ, Vladimir, BEŠTER, Janez, DEBEVC, Matjaž, DIVJAK, Saša, RAJKOVIČ, Vladislav, DUH, Matjaž, PAPTNIK, Amand, REPNIK, Robert, BRATINA, Tomaž, BEZNEC, Branko. *Didaktični vidiki uporabe informacijske in komunikacijske tehnologije - IKT : (poučevanje in učenje) : letno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu CRP v letih 2003-2004*, (Konkurenčnost Slovenije 2001-2006). Maribor: Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Znanstveni inštitut, Center za računalništvo, informatiko in multimedije v izobraževanju, 2004. 305 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [13529096](#)]
751. GERLIČ, Ivan, DUH, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, BEŠTER, Janez, DEBEVC, Matjaž, DIVJAK, Saša, RAJKOVIČ, Vladislav, KRAŠNA, Marjan, PAPTNIK, Amand, REPNIK, Robert, BRATINA, Tomaž, BEZNEC, Branko. *Didaktični vidiki uporabe informacijske in komunikacijske tehnologije - IKT : (poučevanje in učenje) : raziskovalni projekt - CRP, Uporaba informacijsko komunikacijske tehnologije pri pouku likovne vzgoje v osnovni šoli : (poročilo - primeri dobre prakse)*, (Konkurenčnost Slovenije 2001-2006). Maribor: Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Znanstveno-raziskovalni inštitut in Center za računalništvo, informatiko in multimedije v izobraževanju, 2004. 84 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [13937416](#)]
752. GERLIČ, Ivan, PAPTNIK, Amand, ŠIC, Danijel, BATAGELJ, Vladimir, BEŠTER, Janez, DEBEVC, Matjaž, DIVJAK, Saša, RAJKOVIČ, Vladislav, KRAŠNA, Marjan, DUH, Matjaž, REPNIK, Robert, BEZNEC, Branko. *Didaktični vidiki uporabe informacijske in komunikacijske tehnologije - IKT : (poučevanje in učenje), Uporaba računalnika pri pouku tehnike in tehnologije*, (Konkurenčnost Slovenije 2001-2006). Maribor: Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Znanstveni inštitut in Center za računalništvo, informatiko in multimedije v izobraževanju, 2005. 30 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [14535432](#)]

2.13 Treatise, preliminary study, study

753. PFEFFER, Jürgen, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Txt2pajek : creating Pajek files from text files : technical report*. Pittsburgh: Institute for Software Research, School of Computer Science, 2013. <http://www.pfeffer.at/txt2pajek/>. [COBISS.SI-ID [32552029](#)]

2.19 Radio or television broadcast

754. KOVAČ, Miha (interviewee), BATAGELJ, Vladimir (interviewee), FERLIGOJ, Anuška (interviewee). *Monografije Slovencev v tujini*. [S. 1.]: Videolectures, 2010. http://videolectures.net/sadovi_ferligoj_batagelj_kovac_mst/. [COBISS.SI-ID [32476765](#)]

2.25 Other monographs and other completed works

755. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. *Razvrščanje v skupine : lastnosti drevesnih razvrstitev*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 160). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1980. [13] f. [COBISS.SI-ID [18882816](#)]
756. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. *Razvrščanje v skupine : metoda voditeljev, lokalna optimizacija*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 171). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1980. [11] f. [COBISS.SI-ID [6746368](#)]
757. BATAGELJ, Vladimir. *Podatkovna struktura graf*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 207). Ljubljana: DMFA SRS, 1981. 26 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2752345](#)]
758. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. *Razvrščanje v skupine s splošno relacijsko omejitvijo*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 301). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1982. [22] f. [COBISS.SI-ID [16217344](#)]
759. BATAGELJ, Vladimir, WECHTERSACH, Rado, RAJKOVIČ, Vladislav, GERLIČ, Ivan, KRAPEŽ, Alenka, ZAMUDA, Stanko, MURŠEC, Silvo. *Učni načrt : osnutek, Gimnazija, Informatika*. [Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo], 1997. 13 str. [COBISS.SI-ID [6572040](#)]
760. BATAGELJ, Vladimir, KRAPEŽ, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, WECHTERSACH, Rado. *Informatika*, (Predmetni izpitni katalog za splošno maturo, Informatika). Ljubljana: Državni izpitni center, 2005. 30 str. [COBISS.SI-ID [4538899](#)]
761. BATAGELJ, Vladimir, KRAPEŽ, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, WECHTERSACH, Rado. *Informatika*, (Predmetni izpitni katalog za splošno maturo, Informatika). Ljubljana: Državni izpitni center, 2007. 30 str. [COBISS.SI-ID [5718803](#)]

PERFORMED WORKS (EVENTS)

3.11 Radio or television event

762. FERLIGOJ, Anuška (discussant), BATAGELJ, Vladimir (discussant), KOVAČ, Miha (discussant). *Koliko slovenskih znanstvenikov objavlja monografije pri uveljavljenih tujih založbah*. Ljubljana: TV Pika, oddaja Sadovi znanja, 13. okt. 2006. [COBISS.SI-ID [27220829](#)]

3.13 Organizing scientific and professional meetings

763. 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](#)]

764. BATAGELJ, Vladimir, BORŠTNIK, Branko, PISANSKI, Tomaž, ŽEROVNIK, Janez, et al. *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](#)]

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

766. 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, et al, Members of the program committee. *SOR '01 : the 6th International Symposium on Operational Research*. Preddvor, Slovenia, September 26-28, 2001. [COBISS.SI-ID [4717595](#)]

767. AŠKERC MIKELN, Alenka, BAŠ, Gregor, DOLENC, Tomi, GERŠAK, Suzana, GIACOMELLI, Mojca, HARTMAN, Ana, JAKOŠ, Franc, MAKUC, Alenka, OREL, Mojca, REJC, Milan, ŠAVLI, Viljenka, ŠVONJA, Mojca, BATAGELJ, Vladimir, BONAČ, Marko, ČAMPELJ, Borut, DEBELJAK, Maja, DEBEVC, Matjaž, DIVJAK, Saša, GERLIČ, Ivan, JURIČIČ, Đulijana, SKULJ, Tomaž. *7. mednarodna izobraževalna računalniška konferenca MIRK 2002, 16.-18. maj, 2002, Piran*. Piran, 2002. [COBISS.SI-ID [7101206](#)]

3.15 Unpublished conference contribution

768. KLAVŽAR, Sandi, BATAGELJ, Vladimir. *Dynamic programming and clustering*. Ljubljana, 5.seminar iz uporabe matematike, 2.-5.9. 1986. [COBISS.SI-ID [3084548](#)]

769. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. *On connecting network analysis and cluster analysis*. Schloß Seggau: Festkolloquium anlässlich des 65. Geburtstages von Univ.-Prof. Dr. Josef Göllles, 11.11.1994. [COBISS.SI-ID [8156249](#)]

770. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. *Drawing social networks*. Preddvor, Slovenia: International Conference on Statistical Theory and Application, 11-13 September 1995. [COBISS.SI-ID [16364637](#)]

771. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. *Relational calculator - a tool for analysing social networks*. London: International Conference on Social Networks. A joint 15th Sunbelt and 4th European Network Conference, 6th-10th July 1995. [COBISS.SI-ID [16361821](#)]

772. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Relational calculator - a tool for analysing social networks*. Preddvor, Slovenia: International Conference on Statistical Theory and Application, 11-13 September 1995. [COBISS.SI-ID [16363869](#)]

773. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. *Towards NetML - networks markup language*. London: International Conference on Social Networks. A joint 15th Sunbelt and 4th European Network Conference, 6th-10th July 1995. [COBISS.SI-ID [16362077](#)]

774. BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. *Fitting pre-specified blockmodels*. Barcelona: SMABS'96. 20th Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioral Sciences, July 8-10 1996. [COBISS.SI-ID [16776285](#)]

775. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. *Pre-specified blockmodels: theory and application*. Preddvor: International Conference on Methodology and Statistics, September 16-18, 1996. [COBISS.SI-ID [16818269](#)]

776. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Three dimensional data presentations*. Barcelona: SMABS'96. 20th Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioral Sciences, July 8-10 1996. [COBISS.SI-ID [16776797](#)]

777. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Three dimensional data presentations on Internet*. Preddvor: International Conference on Methodology and Statistics, September 16-18, 1996. [COBISS.SI-ID [16817501](#)]

778. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Pajek - a program package for visualization and analysis of large networks*. Preddvor: International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997. [COBISS.SI-ID [17791069](#)]

779. KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. *CLAMIX - a program for clustering large datasets of mixed units : an application to ISSP data*. Köln: Large Scale Data Analysis, 25.-28.5.1999. [COBISS.SI-ID [9121113](#)]

780. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. *Pajek - analysis and visualization of large networks*. Vienna: Vienna University of Technology: "Graph drawing 2001", 23-25 September 2001. [COBISS.SI-ID [20791901](#)]

781. BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, et al. *Viszards: Analysis and Visualization of IMDB Networks*. Vancouver: Sunbelt XXVI International Social Network Conference 'Viszards session', 28. Apr. 2006. <http://www.insna.org/2006/special.sessions.html>. [COBISS.SI-ID [25184349](#)]

782. KRONEGGER, Luka, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, MALI, Franc. *Dynamics of scientific co-authorship networks of Slovenian researchers : [paper presented at the Sunbelt Social Networks Conference, March 10 to March 15, 2009]*. San Diego, 2009. [COBISS.SI-ID [28231005](#)]

783. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Multiplication of networks in kinship analysis : [paper presented at the Sunbelt Social Networks Conference, March 10 to March 15, 2009]*. San Diego, 2009. [COBISS.SI-ID [28231261](#)]

- 784.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, et al. *Viszards Session : [paper presented at the Sunbelt Social Networks Conference, March 10 to March 15, 2009]*. San Diego, 2009. [COBISS.SI-ID [28231517](#)]
- 785.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, NOOY, Wouter de. *Pajek workshop : analysis of large networks : [presented at the International Sunbelt Social Network Conference, Riva del Garda, June 29 - July 4, 2010]*. Riva del Garda, 2010. [COBISS.SI-ID [29545821](#)]
- 786.** KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir, Workshop in Symbolic Data Analysis, Namur, Belgium, 7 - 9 June 2011. *Clustering of symbolic objects represented with discrete distribution*. Namur, 8. 6. 2011. [COBISS.SI-ID [16628313](#)]
- 787.** KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, Workshop in Symbolic Data Analysis, Namur, Belgium, 7 - 9 June 2011. *Symbolic data analysis and R*. Namur, 9. 6. 2011. [COBISS.SI-ID [16628569](#)]
- 788.** BREZNIK, Kristijan, BATAGELJ, Vladimir. *On collecting the sport networks data from the web : presented at the 5th Conference of the European Survey Research Association, Ljubljana, Faculty of Social Sciences, 17th July 2013*. Ljubljana: Faculty of Social Sciences; Southampton: European Survey Research Association, 2013. [COBISS.SI-ID [11993249](#)]
- 789.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. *Analysis of peer review data from WoS : paper presented at the workshop Prospects and challenges towards new peer review frontiers, Studia Mediterranea, School of Humanities and Social Sciences, University of Split, 16-18 June 2015*. [COBISS.SI-ID [33440605](#)]
- 790.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. *Analysis of peer review through WoS : [presented at the workshop] New models of peer review, TD COST Action TD1306 PEERE, 17-19 November 2015, Athens*. [COBISS.SI-ID [33694557](#)]

3.16 Unpublished invited conference lecture

- 791.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. *Developing Pajek. Exploratory analysis of networks*. Paris: Rencontres 2003 du Pole Méthodologique "Analyse des données relationnelles - des approches aux outils", Jeudi 20 novembre 2003. <http://www.ehess.fr/html/html/315.html>. [COBISS.SI-ID [23251293](#)]
- 792.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, NOOY, Wouter de. *Exploratory social network analysis with Pajek*. Paris: Pole Methodologique "Analyse des données relationnelles - Ehess-Ined". "Atelier informatique", Vendredi, 21 nov. 2003. http://www.ehess.fr/ldh/ATELIER/atelier_ADR.html. [COBISS.SI-ID [23251549](#)]
- 793.** MRVAR, Andrej, NOOY, Wouter de, BATAGELJ, Vladimir. *Exploratory social network analysis with Pajek*. Cancún: Sunbelt XXIII, International Social Network Conference, México, 12. Febr. 2003. [COBISS.SI-ID [21814365](#)]
- 794.** BATAGELJ, Vladimir. *Analysing large genealogical networks with PAJEK and GENEORND*. Paris: Conf. Internationale: "Sources et ressources pour les sciences sociales: Nature/traitement/modélisation", 9.11.2004. [COBISS.SI-ID [13360985](#)]
- 795.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. *Analysis and visualization of temporal networks using Pajek*. Brdo pri Kranju: Joint Workshop of the Slovenian Academy of Sciences and the Santa Fe Institute "The dynamics of groups and institutions: their emergence co-evolution, and environment", June 7 to 11, 2004. [COBISS.SI-ID [23218013](#)]
- 796.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. *Analysis of networks - islands*. Ljubljana: Conference on Data Mining and Warehouses (SiKDD 2004), 15.10.2004. [COBISS.SI-ID [13360473](#)]
- 797.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. *Generalised blockmodeling*. Brdo pri Kranju: Joint Workshop of the Slovenian Academy of Sciences and the Santa Fe Institute "The dynamics of groups and institutions: their emergence co-evolution, and environment", June 7 to 11, 2004. [COBISS.SI-ID [23219805](#)]
- 798.** BATAGELJ, Vladimir. *Islands - important parts of networks*. University of Karlsruhe: Coevolution and Self-organization in Dynamical Networks, 8.11.2004. [COBISS.SI-ID [13360729](#)]
- 799.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. *Software demo of PAJEK*. Zürich: International Conference Applications of Social Network Analysis 2005, Universität Zürich, 21 October 2005. [COBISS.SI-ID [24727645](#)]
- 800.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. *Pajek workshop : analysis of large networks : [paper presented at the Sunbelt Social Networks Conference, March 10 to March 15, 2009]*. San Diego, 2009. [COBISS.SI-ID [28232285](#)]

3.25 Other performed works

- 801.** BATAGELJ, Vladimir, DIMEC, Jure, ERJAVEC, Tomaž, JERMAN-BLAŽIČ, Borca, KAČIČ, Zdravko, KOVAČIČ, Irena, MIHELIČ, France, POŽGAJ-HADŽI, Vesna, STABEJ, Marko, Člani programskega odbora. *Konferenca Jezikovne tehnologije za slovenski jezik, mednarodna multi-konferenca Informacijska družba, IS'98, Ljubljana, 6.-7. oktober*. 1998. [COBISS.SI-ID [13756711](#)]
- 802.** MOZETIČ, Igor, BATAGELJ, Vladimir, BREST, Janez, DIVJAK, Saša, LUKAČ, Renato, ZWITTNIG, Benjamin, KOLOŽVARI, Andrej. *Projekt OKO*. Ljubljana: INFOS, 2003. [COBISS.SI-ID [5686835](#)]
- 803.** BATAGELJ, Vladimir, KOVAČ, Damjan, DROFENIK, David, TOMAŽIN, Mojca, KRAPEŽ, Alenka, VIDENŠEK, Aleš, TOMAS, Krešimir, LUKAČ, Renato, GERLIČ, Ivan, BLAŽIČ, Leon. *Uporaba odprtokodne in proste didaktične programske opreme pri predmetih : delavnica za organizatorje informacijskih dejavnosti in učitelje računalništva RAI*. Ljubljana: INFOS, 2003. [COBISS.SI-ID [5687091](#)]
- 804.** BATAGELJ, Vladimir. *Introductory Workshop to Network Analysis of Texts*. Technical University of Lisbon: Research Centre of Economic Sociology and the Sociology of Organisations, 2.-5. febr. 2004. [COBISS.SI-ID [13361241](#)]

805. DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, KEJŽAR, Nataša. *Short course "Large Network Analysis" April 27-28, 2015, Università degli Studi di Salerno*. Anacapri, 2015. [COBISS.SI-ID [33338717](#)]

806. TODOROVSKI, Ljupčo (discussant), BATAGELJ, Vladimir (discussant), FERLIGOJ, Anuška (discussant), PERC, Matjaž (discussant), TADIĆ, Bosiljka (discussant), ŠUBELJ, Lovro (discussant). *Analiza omrežij kot samostojna ali interdisciplinarna znanost? : okrogla miza na NetSlo - Srečanju raziskovalcev s področja analize omrežij, Ljubljana, 26.1.2017*. [COBISS.SI-ID [34698589](#)]

SECONDARY AUTHORSHIP

Editor

807. BATAGELJ, Vladimir (guest editor), MARUŠIČ, Dragan (guest editor), MOHAR, Bojan (guest editor), PISANSKI, Tomaž (guest editor). *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](#)]

808. KEJŽAR, Nataša (editor), FERLIGOJ, Anuška (editor), BATAGELJ, Vladimir (editor), MRVAR, Andrej (editor). *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2004. 183 str., tabele. ISBN 961-235-156-2. [COBISS.SI-ID [213289472](#)]

809. BATAGELJ, Vladimir (editor), BOCK, Hans Herman (editor), FERLIGOJ, Anuška (editor), ŽIBERNA, Aleš (editor). *Data science and classification*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization). Berlin: Springer, 2006. XII, 358 str., graf. prikazi, tabele. ISBN 3-540-34415-2. [COBISS.SI-ID [25258077](#)]

810. BATAGELJ, Vladimir (editor), FERLIGOJ, Anuška (editor), ŽIBERNA, Aleš (editor). *Data science and classification : program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2006. 191 str., ilustr. ISBN 961-235-234-8. [COBISS.SI-ID [227611392](#)]

811. BATAGELJ, Vladimir (editor), BENEVOL GABRIJELČIČ, Katja (editor), JAKLIČ, Jurij (editor), KRANJC, Jože (editor), PUC, Katarina (editor), SCHLAMBERGER, Niko (editor), TURK, Tomaž (editor), KRMAC, Evelin (editor), KLJUN, Matjaž (editor). *Islovar : [slovar informatike]*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2008. <http://www.islovar.org>. [COBISS.SI-ID [17754342](#)]

812. *Advances in data analysis and classification*. Batagelj, Vladimir (guest editor 2011). [Print ed.]. Berlin: Springer, 2007-. ISSN 1862-5347. <http://springerlink.com/content/1862-5347/>. [COBISS.SI-ID [25982813](#)]

813. BATAGELJ, Vladimir (editor), FERLIGOJ, Anuška (editor). *21st Young Statisticians Meeting YSM 21 : programme - abstracts - participants, November 4-6, 2016, Piran*. Ljubljana: CMI, FDV, University of Ljubljana, 2016. 27 str. <http://vldowiki.fmf.uni-lj.si/lib/exe/fetch.php?media=events:ysm16:booka5.pdf>. [COBISS.SI-ID [32922329](#)]

814. BATAGELJ, Vladimir (editor), KORENJAK-ČERNE, Simona (editor), KEJŽAR, Nataša (editor). *Abstracts and program*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2017. 35 str. ISBN 978-961-93547-8-0. [COBISS.SI-ID [290302464](#)]

815. *Ars mathematica contemporanea*. Batagelj, Vladimir (member of editorial board 2008-2011, member of editorial council 2012-). [Tiskana izd.]. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov, 2008-. ISSN 1855-3966. <http://amc.imfm.si/index.php/amc>. [COBISS.SI-ID [239049984](#)]

816. *Informatica*. Batagelj, Vladimir (field editor 1977-1986, member of editorial board 1993-). Ljubljana: Slovene Society Informatika, 1977-. ISSN 0350-5596. <http://www.informatica.si/>. [COBISS.SI-ID [746244](#)]

817. *Presek*. Batagelj, Vladimir (member of editorial board 1973-). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1972-. ISSN 0351-6652. <http://www.presek.si/0/index.html>, <https://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:spr-MVQQJPTA>. [COBISS.SI-ID [757252](#)]

818. *Uporabna informatika*. Batagelj, Vladimir (member of editorial board 1998-). Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1993-. ISSN 1318-1882. <http://www.uporabna-informatika.si/uporabnainformatika.aspx>. [COBISS.SI-ID [36338688](#)]

Supervisor for Doctoral Dissertations

819. BREN, Matevž. *Mere različnosti : disertacija*. Ljubljana: [M. Bren], 1998. 111 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [2402067](#)]

820. ZAVERŠNIK, Matjaž. *Razčlemba omrežij : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Zaveršnik], 2003. 102 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [12894297](#)]

821. KEJŽAR, Nataša. *Evolution of networks : doctoral thesis*. Ljubljana: [N. Kejžar], 2007. VIII, 147 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [14409817](#)]

822. BREZNIK, Kristijan. *Analiza omrežij športnih iger in šaha : doktorska disertacija*. Ljubljana: [K. Breznik], 2013. 246 str., ilustr. http://dk.fdv.uni-lj.si/doktorska_dela/pdfs/dr_breznik-kristijan.PDF. [COBISS.SI-ID [32158045](#)]

Supervisor for Doctoral Dissertations (Bologna study programme)

823. CERINŠEK, Monika. *Analiza dvovrstnih omrežij in množenje omrežij : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Cerinšek], 2015. IX, 135 str., ilustr. <http://eprints.fri.uni-lj.si/2901/>. [COBISS.SI-ID [1536172739](#)]

824. BODLAJ, Jernej. *Hierarhični prikazi velikih omrežij : doktorska disertacija*. Ljubljana: [J. Bodlaj], 2015. XV, 210 str., ilustr. <http://eprints.fri.uni-lj.si/2926/>. [COBISS.SI-ID [1536210115](#)]

825. PRAPROTNIK, Selena. *Razvoj skupin v omrežjih : doktorska disertacija*. Ljubljana: [S. Praprotnik], 2015. XVIII, 111 str., graf. prikazi. <http://www.matknjiz.si/doktorati/2015/Praprotnik-14521-14.pdf>. [COBISS.SI-ID [17296217](#)]

Supervisor for Master's Theses

826. SEVER, Vital. *Wardropova ravnotežja v transportnih sistemih : magistrsko delo*. Ljubljana: [V. Sever], 1990. 202 str. [COBISS.SI-ID [3661657](#)]
827. IPAVEC, Marija. *Veljavnost razvrstitev : magistrsko delo*. Ljubljana: [M. Ipavec], 1992. 125 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [1032276](#)]
828. KERŽIČ, Damijana. *Napovedovanje lastnosti spojin : [magistrska naloga]*. Ljubljana: [D. Keržič], 1993. 82 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [720724](#)]
829. KORENJAK-ČERNE, Simona. *Hierarhični postopki razvrščanja v skupine : [magistrska naloga]*. Ljubljana: [S. Korenjak-Černe], 1995. 169 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [238676](#)]
830. ZAVERŠNIK, Matjaž. *Urejenostne strukture v analizi podatkov : magistrsko delo*. Ljubljana: [M. Zaveršnik], 1997. 99 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [7283545](#)]

Supervisor for Undergraduate Theses

831. ŽEROVNIK, Janez. *Vzporednost v programiranju : diplomsko delo*. Ljubljana: [J. Žerovnik], 1982. 102 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1982/10668-259.pdf>. [COBISS.SI-ID [3488345](#)]
832. KODRE, Tatjana. *Analiza učinkovitosti računalnika s podatki iz obračunske datoteke : diplomska naloga*. Ljubljana: [T. Kodre], 1983. 34 str., graf. prikazi. <http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1983/10197-3.pdf>. [COBISS.SI-ID [3727449](#)]
833. REINHARDT, Robert. *Lambda račun : diplomsko delo*. Ljubljana: [R. Reinhardt], 1983. 60 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1983/10668-291.pdf>. [COBISS.SI-ID [3726681](#)]
834. JAKELJ, Tomaž. *Planiranje in vodenje projekta z metodami CMP in PERT : diplomska naloga*. Ljubljana: [T. Jakelj], 1983. 65 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1983/10197-7.pdf>. [COBISS.SI-ID [2458457](#)]
835. TRONTELJ, Helena. *Polyajev izrek : diplomsko delo*. Ljubljana: [H. Trontelj], 1983. 46 str., graf. prikazi. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1983/10668-294.pdf>. [COBISS.SI-ID [3726169](#)]
836. HUKIĆ, Majda. *Računalniško obračunavanje potnih stroškov : diplomska naloga*. Ljubljana: [M. Hukić], 1983. 63 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1983/10197-9.pdf>. [COBISS.SI-ID [3727193](#)]
837. AMBROŽIČ, Jurij. *Zajemanje podatkov : diplomska naloga*. Ljubljana: [J. Ambrožič], 1983. 59 str., graf. prikazi. <http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1983/10197-8.pdf>. [COBISS.SI-ID [2752857](#)]
838. ROJKO-VALENTIN, Maja. *Porazdelitve v naravnem jeziku : diplomsko delo*. Ljubljana: [M. Rojko], 1984. 76 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1984/10668-312.pdf>. [COBISS.SI-ID [3512921](#)]
839. KLAVŽAR, Sandi. *Algebrski problemi poti : diplomsko delo*. Ljubljana: [S. Klavžar], 1985. 63 str. [COBISS.SI-ID [3727705](#)]
840. URBANČIČ, Andreja. *Razvejevanje in omejevanje : diplomsko delo*. Ljubljana: [A. Urbančič], 1985. 65 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1985/10668-326.pdf>. [COBISS.SI-ID [3726937](#)]
841. FABIČ, Irena. *Mere podobnosti grafov : diplomsko delo*. Ljubljana: [I. Fabič], 1986. 93 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1986/10668-338.pdf>. [COBISS.SI-ID [3518041](#)]
842. HRVATIN, Miroslav. *Algoritmi za barvanje točk grafov : diplomska naloga*. Ljubljana: [M. Hrvatini], 1987. 42 str., graf. prikazi. <http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1987/10197-16.pdf>. [COBISS.SI-ID [3725913](#)]
843. DOLENC, Tomi. *Grafovski postopki razvrščanja v skupine : diplomsko delo*. Ljubljana: [T. Dolenc], 1987. 83 str., graf. prikazi. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1987/10668-345.pdf>. [COBISS.SI-ID [3728473](#)]
844. MENCIN, Alenka. *Optimizacijske metode - kazenske funkcije : diplomsko delo*. Ljubljana: [A. Mencin], 1988. 68 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1988/10668-367.pdf>. [COBISS.SI-ID [3644505](#)]
845. ŠOBA, Nataša. *Kriptosistemi in faktorizacija števil : diplomsko delo*. Ljubljana: [N. Šoba], 1989. 51 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1989/10668-393.pdf>. [COBISS.SI-ID [3526745](#)]
846. KOGOVSĚEK, Simona. *Razdeljevanje praznih voz pri ŽG Ljubljana : diplomsko delo*. Ljubljana: [S. Kogovšek], 1989. 96 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1989/10668-388.pdf>. [COBISS.SI-ID [3528025](#)]
847. JAPELJ PAVEŠIĆ, Barbara. *Grafovski postopki razmeščanja prostorov : diplomsko delo*. Ljubljana: [B. Japelj], 1990. 72 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [3531865](#)]
848. KERŽIČ, Damijana. *Različnosti med nizi : diplomsko delo*. Ljubljana: [D. Keržič], 1990. 71 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1990/10668-398.pdf>. [COBISS.SI-ID [3533913](#)]
849. DOLNIČAR, Danica. *Risanje grafov : diplomsko delo*. Ljubljana: [D. Dolničar], 1990. 77 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1990/10668-407.pdf>. [COBISS.SI-ID [3531609](#)]
850. POVŠE, Barbara. *Resolucija : avtomatično dokazovanje izrekov v matematični logiki : diplomsko delo*. Ljubljana: [B. Povše], 1991. 70 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1991/10668-415.pdf>. [COBISS.SI-ID [3529817](#)]

- 851.** PLANINC, Nataša. *Geometrično programiranje : diplomsko delo*. Ljubljana: [N. Planinc], 1992. 56 str.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1992/10668-426.pdf>. [COBISS.SI-ID [3538521](#)]
- 852.** BOŽIČ, Zdravko. *Grafične predstavitev večrazsežnih podatkov : diplomska naloga*. Ljubljana: [Z. Božič], 1992. 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3769172](#)]
- 853.** 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](#)]
- 854.** MILINOVIČ, Cvetka. *Opisovanje podatkov s krivuljami : diplomska naloga*. Ljubljana: [C. Milinovič], 1993. 44 str., graf. prikazi.
<http://www.matknjiz.si/diplome/vs/u/1993/10378-256.pdf>. [COBISS.SI-ID [43353](#)]
- 855.** DROBNIČ, Nataša. *Problem najzgodnejšega prihoda v cestnem omrežju : diplomsko delo*. Ljubljana: [N. Drobnič], 1993. 46 str., grafični prikazi. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1993/10668-449.pdf>. [COBISS.SI-ID [36697](#)]
- 856.** PETRIČ, Maruša. *Modeli upravljanja zalog : diplomska naloga*. Ljubljana: [M. Petrič], 1994. 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2863700](#)]
- 857.** BELEHAR, Erika. *Središča v grafih : diplomsko delo*. Ljubljana: [E. Belehar], 1994. 59 str., grafični prikazi.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1994/10668-465.pdf>. [COBISS.SI-ID [2732121](#)]
- 858.** ŠTIGLIC, Franc. *Uporaba lokalne optimizacije v problemu izpolnljivosti logičnih funkcij : diplomska naloga*. Ljubljana: [F. Štiglic], 1994. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2859604](#)]
- 859.** ŠKREKOVSKI, Riste. *Uporaba teorije grafov pri razgradnji relacijske sheme glede na funkcijske odvisnosti : diplomska naloga*. Ljubljana: [R. Škrekovski], 1994. 65 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [2861652](#)]
- 860.** KERŽIČ, Mateja. *Analiza referenčnih omrežij : diplomsko delo*. Ljubljana: [M. Keržič], 1995. 85 str., graf. prikazi.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1995/10668-490.pdf>. [COBISS.SI-ID [3640409](#)]
- 861.** LESKOVŠEK, Tomaž. *Stereogrami : diplomska naloga*. Ljubljana: [T. Leskovšek], 1995. 112 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2852948](#)]
- 862.** NOVOSELEC, Peter. *Avtorski sistem ToolBook : diplomsko delo*. Ljubljana: [P. Novoselec], 1996. 83 str., ilustr.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/rm/1996/11450-3.pdf>. [COBISS.SI-ID [6490969](#)]
- 863.** RESNIK, Boštjan. *Čas v formalnem jeziku lotos : diplomsko delo*. Ljubljana: [B. Resnik], 1996. 72 str. [COBISS.SI-ID [4106329](#)]
- 864.** KRŠNIK, Jurij. *Tcl/Tk : jezik za pripravo uporabniških vmesnikov : diplomsko delo*. Ljubljana: [J. Kršnik], 1996. 84 str.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1996/10668-509.pdf>. [COBISS.SI-ID [6489689](#)]
- 865.** FINGUŠT, Vinko. *Generiranje kombinatoričnih konfiguracij : diplomsko delo*. Ljubljana: [V. Fingušt], 1997. 77 str.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1997/10668-534.pdf>. [COBISS.SI-ID [7518297](#)]
- 866.** BERTOK VELKAVRH, Tamara. *Poroke in omrežja : diplomsko delo*. Ljubljana: [T. Bertok], 1997. 100 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [7261785](#)]
- 867.** DREMELJ, Rok. *Programski jezik JAVA : diplomsko delo*. Ljubljana: [R. Dremelj], 1997. 53 str.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1997/10668-523.pdf>. [COBISS.SI-ID [7262553](#)]
- 868.** VOVK, Janez. *Rodovne funkcije : diplomsko delo*. Ljubljana: [J. Vovk], 1997. 72 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1997/10668-524.pdf>. [COBISS.SI-ID [7517017](#)]
- 869.** KELŠIN, Drago. *Večkriterijski odločitveni problemi : diplomska naloga*. Ljubljana: [D. Kelšin], 1997. 84 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2813780](#)]
- 870.** MORI, Radovan. *Problemi razreza in pakiranja : diplomska naloga*. Ljubljana: [R. Mori], 1998. 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1348948](#)]
- 871.** BRVAR, Darko. *VRML - Jezik za opis trirazsežnih svetov : diplomsko delo*. Ljubljana: [D. Brvar], 1998. 53 f., graf. prikazi.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1998/10668-547.pdf>. [COBISS.SI-ID [8247897](#)]
- 872.** MAURER, Roman. *Priprava velikih omrežij : diplomsko delo*. Ljubljana: [R. Maurer], 1999. 50 f., graf. prikazi.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1999/10668-564.pdf>. [COBISS.SI-ID [8726105](#)]
- 873.** DIVJAK, Alen. *Učenje na daljavo : diplomsko delo*. Ljubljana: [A. Divjak], 2000. 61 f., ilustr.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/rm/2000/11450-8.pdf>. [COBISS.SI-ID [9795161](#)]
- 874.** MAVER, Jan. *Vizualizacija matematike z računalnikom : diplomsko delo*. Ljubljana: [J. Maver], 2000. 110 f., ilustr.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/p/2000/11000-528.pdf>. [COBISS.SI-ID [10097753](#)]
- 875.** BAJEC, Klemen. *MOČNIK : orodje za izdelavo sodejnih omrežnih izobraževalnih sestavkov : diplomsko delo*. Ljubljana: [K. Bajec], 2002. 52 f., ilustr. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/rm/2002/11450-11.pdf>. [COBISS.SI-ID [11755609](#)]
- 876.** POREKAR, Jan. *Topološke lastnosti velikega naključnega omrežja : diplomsko delo*. Ljubljana: [J. Porekar], 2004. 66 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1744228](#)]
- 877.** GROS, Alenka. *Enostaven uporabniški vmesnik šolskega računalnika : diplomsko delo*. Ljubljana: [A. Gros], 2005. VIII, 79 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [6063945](#)]
- 878.** ŽNIDARČIČ, Ana. *Skladanje in matematika : diplomsko delo*. Ljubljana: [A. Žnidarčič], 2007. 100 f., ilustr.
<http://www.matknjiz.si/diplome/uni/p/2007/11000-623.pdf>. [COBISS.SI-ID [14315865](#)]
- 879.** BENSA, Vladimir. *Tartinijeva kvadratura kroga : diplomsko delo*. Ljubljana: [V. Bensa], 2007. 167 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14443609](#)]
- 880.** MRMOLJA, Gašper. *Risanje dreves : diplomska naloga*. Ljubljana: [G. Mrmolja], 2011. 83 str., ilustr.
<http://www.matknjiz.si/diplome/vsi/pm/2011/12996-171.pdf>. [COBISS.SI-ID [15935833](#)]

881. MRŽEK, Maks. *Zaupanje in ugled v omrežjih : diplomsko delo*. Ljubljana: [M. Mržek], 2011. 58 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [16059225](#)]

882. SIMONIČ, Klemen. *Network structural properties and their application to missing property prediction : diploma thesis*. Ljubljana: [K. Simonič], 2013. 55 str., ilustr. <http://eprints.fri.uni-lj.si/2035/>. [COBISS.SI-ID [9896020](#)]

Supervisor for Undergraduate Theses (1st cycle Bologna study programme)

883. ZUPAN, Petra. *Prikazi podatkov z orodjem Protovis : delo diplomskega seminarja*. Ljubljana: [P. Zupan], 2012. 20 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [16607577](#)]

Translator

884. LAFFERTY, Peter. *Uvod v računalništvo*, (Zbirka Posebne izdaje). [1. natis]. Ljubljana: Delavska enotnost: Zveza organizacij za tehnično kulturo Slovenije, 1985. 149 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [9457665](#)]

885. FUCHS, Vivian (editor), POGAČNIK, Aleš (editor, adapter). *Oxfordova ilustrirana enciklopedija nežive narave*. Ljubljana: DZS, 1995. 349 str., večinoma barvne ilustr. ISBN 86-341-1409-0. [COBISS.SI-ID [54792448](#)]

Adapter

886. FUCHS, Vivian (editor), POGAČNIK, Aleš (editor, adapter). *Oxfordova ilustrirana enciklopedija nežive narave*. Ljubljana: DZS, 1995. 349 str., večinoma barvne ilustr. ISBN 86-341-1409-0. [COBISS.SI-ID [54792448](#)]

Co-Supervisor for Doctoral Dissertations

887. MRVAR, Andrej. *Analiza in prikaz velikih omrežij : doktorska disertacija*. Ljubljana: [A. Mrvar], 1999. 183 f., graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID [19300701](#)]

888. KORENJAK-ČERNE, Simona. *Razvrščanje velike množice neenovito opisanih podatkov : doktorska disertacija*. Ljubljana: [S. Korenjak-Černe], 2003. 158 str., ilustr. <http://eprints.fri.uni-lj.si/785/>. [COBISS.SI-ID [3504980](#)]

Co-Supervisor for Master's Theses

889. PAVLETIČ, Enzo. *Slikovni prikaz podatkov : magistrsko delo*. Ljubljana: [E. Pavletič], 2002. 123 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2876500](#)]

890. ŽIBERT, Alenka. *Kritična analiza uporabnosti izobraževalnih računalniških omrežij : magistrsko delo*. Kranj: [A. Žibert], 2004. 101 str., 20 f. pril. loč. pag., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4096275](#)]

Referee

891. PAHOR, David (author, editor), DROBNIČ, Matija, BATAGELJ, Vladimir (author, reviewer), BRATINA, Simon, DJURDJIČ, Vladimir, GABRIJELČIČ, Primož (author, reviewer), GAMS, Matjaž (author, reviewer), KLANČAR, Matjaž, KLJUČEVŠEK, Rado, KOKLIČ, Jana, MESOJEDEC, Uroš, OŠTIR, Krištof, POTRČ, Matjaž, ROBIČ, Borut, SEČNIK, Davorin, SIMIČ, Slobodan, TOTH, Jasna. *Leksikon računalništva in informatike*. Ljubljana: Pasadena, 2002. 786 str. ISBN 961-6065-56-4. [COBISS.SI-ID [117254144](#)]

UNCLASSIFIED

892. BATAGELJ, Vladimir. *Grafi*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 34). [Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1975]. 5 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [12964697](#)]

893. 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](#)]

894. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. On partially directed Eulerian multigraphs. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1977, letn. 15, št. 14, str. 45-62. [COBISS.SI-ID [7295065](#)]

895. BATAGELJ, Vladimir. *CLUSE/CYBER : zadnja sprememba 19.9.1980*, (Priročniki za računalniško in numerično matematiko). Ljubljana: [Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo], 1980. 32 f. [COBISS.SI-ID [240353536](#)]

896. BATAGELJ, Vladimir. Agglomerative methods in clustering with constraints. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1985, letn. 22, str. 5-19. [COBISS.SI-ID [7342681](#)]

- 897.** 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 (editor). *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](#)]
- 898.** BATAGELJ, Vladimir. Shorter algorithms for space-filling curves. *Preprint series of the Department of Mathematics*, ISSN 0352-3004, 1987, letn. 24, str. 137-149. [COBISS.SI-ID [7367257](#)]
- 899.** BATAGELJ, Vladimir. *Ferdinand in Logo. LCSI/LogoS : pregled ukazov*, (Čarobna nit, letn. 1, Priloga, 1/91). 1. natis. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo in šport, 1991. 16 str. [COBISS.SI-ID [1516572](#)]
- 900.** BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. *Fitting pre-specified blockmodels*, (Preprint series, vol. 34 (1996), no. 534). Ljubljana: University of Ljubljana, Institut of Mathematics, Physics and Mechanics, Department of Mathematics, 1996. 13 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [67528704](#)]
- 901.** BATAGELJ, Vladimir. *Učni načrt : predlog, Informatika*. [Ljubljana: s.n.], 1997. 15 str., tabele. [COBISS.SI-ID [512212844](#)]
- 902.** BATAGELJ, Vladimir. *Učni načrt za izbirne predmete : predlog : september 1998, Urejanje besedil, Računalniška omrežja, Multimedija*. [Ljubljana: s.n.], 1998. 14 str., tabele. [COBISS.SI-ID [512159852](#)]
- 903.** BATAGELJ, Vladimir, DRAGAN, Ana Nuša (author, editor). *Vzgoja za medije in z mediji : [zbornik Mednarodne konference vzgoje za medije in z mediji, Piran, maj 1997]*. 1. natis. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo, 1998. 235 str., ilustr. ISBN 961-234-126-5. [COBISS.SI-ID [75397632](#)]
- 904.** BATAGELJ, Vladimir. Razvoj slovenskega računalniškega izrazja : osebni pogled. *Uporabna informatika*, ISSN 1318-1882, apr/maj/jun 2001, letn. 9, št. 2, str. 95-99. [COBISS.SI-ID [127488000](#)]
- 905.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 11. prenovljena izd. Ljubljana: DZS, 2002. 124 str., ilustr. ISBN 86-341-1533-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [116430848](#)]
- 906.** BATAGELJ, Vladimir. *Učni načrt, Izbirni predmet : program osnovnošolskega izobraževanja, Računalništvo : [urejanje besedil, računalniška omrežja, multimedija]*. 1. natis. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport: Zavod RS za šolstvo, 2002. 16 str., preglednice. ISBN 961-234-333-0. [COBISS.SI-ID [119827200](#)]
- 907.** DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Positional analyses of sociometric data. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 2002, vol. 40, št. 797, str. 1-24. [COBISS.SI-ID [11380569](#)]
- 908.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. An O(m) algorithm for cores decomposition of networks. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 2002, vol. 40, št. 798, str. 1-9. <http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00798.pdf>. [COBISS.SI-ID [11380825](#)]
- 909.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Generalized cores. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 2002, vol. 40, št. 799, str. 1-10. <http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00799.pdf>. [COBISS.SI-ID [11381081](#)]
- 910.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Symbolic data analysis approach to clustering large datasets. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 2002, vol. 40, št. 800, str. 1-10. <http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00800.pdf>. [COBISS.SI-ID [11381337](#)]
- 911.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network analysis of texts. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 2002, vol. 40, št. 833, str. 1-11. [COBISS.SI-ID [12085849](#)]
- 912.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network analysis of dictionaries. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 2002, vol. 40, št. 834, str. 1-14. [COBISS.SI-ID [12086361](#)]
- 913.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). 11. prenovljena izd. Ljubljana: DZS, 2003. 124 str., ilustr. ISBN 86-341-1533-X. ISBN 86-341-0181-9. [COBISS.SI-ID [122354688](#)]
- 914.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek : analysis and visualization of large networks. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 2003, vol. 41, št. 871, str. 1-26. [COBISS.SI-ID [12390745](#)]
- 915.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Short cycles connectivity. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 2003, vol. 41, št. 896, str. 1-19. <http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00896.pdf>. [COBISS.SI-ID [12707673](#)]
- 916.** BATAGELJ, Vladimir. Efficient algorithms for citation network analysis. *Preprint series*, ISSN 1318-4865, 2003, vol. 41, št. 897, str. 1-29. <http://www.imfm.si/preprinti/PDF/00897.pdf>. [COBISS.SI-ID [12707929](#)]
- 917.** WECHTERSACH, Rado, BATAGELJ, Vladimir, KRAPEŽ, Alenka. *Učni načrt, Informatika : gimnazija : splošna, klasična, strokovna gimnazija : obvezni predmet (70 ur), izbirni predmet (210 ur), matura (70 + 210 ur)*. Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport: Zavod RS za šolstvo, 2008. ISBN 978-961-234-719-2. http://www.mss.gov.si/fileadmin/mss.gov.si/pageuploads/podrocje/ss/programi/2008/Gimnazije/UN_INFORMATIKA_gimmn.pdf. [COBISS.SI-ID [239429632](#)]
- 918.** BATAGELJ, Vladimir, KLAUŽAR, Sandi. *DSI, Logika in množice, Naloge*, (Izbrana poglavja iz matematike in računalništva, 25). 3. razširjena izd. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2013. 126 str., ilustr. ISBN 978-961-212-039-9. [COBISS.SI-ID [269140480](#)]

Selected format of bibliographic unit: ISO 690

Sorting of bibliographic records: typology, year - ascending, title

Source of bibliographic records: shared data base COBISS.SI/COBIB.SI, 5. 7. 2017

JCR database updated on (half-yearly): 10. 10. 2016

Links between COBIB.SI and WoS records and number of citations updated on (monthly): 5. 7. 2017

SNIP database updated on (half-yearly): 30. 8. 2016

Links between COBIB.SI and Scopus records and number of citations updated on (daily): 5. 7. 2017