

**COBISS Co-operative Online Bibliographic system & services COBISS****VLADIMIR BATAGELJ [01467]****Personal bibliography for the period****1967-2007****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. *Commun. ACM*, 1975, let. 18, št. 4, str. 216-217. [COBISS.SI-ID [8375897](#)]
2. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, SPLICHAL, Slavko. Selekcija v množičnem komuniciranju. *Informatica (Ljublj.)*, 1978, let. 2, št. 3, str. 28-32. [COBISS.SI-ID [17020253](#)]
3. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. On partially directed Eulerian multigraphs. *Publ. Inst. Math. (Belgr.)*, 1979, let. 25(39), str. 16-24. [COBISS.SI-ID [8289625](#)]
4. SPLICHAL, Slavko, FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Understanding criteria of news selection in mass communication : a clustering approach. *Qual. quant.*, 1980, let. 14, št. 5, str. 605-618. [COBISS.SI-ID [17019229](#)]
5. BATAGELJ, Vladimir. Note on ultrametric hierarchical clustering algorithms. *Psychometrika*, 1981, let. 46, št. 3, str. 351-352. [COBISS.SI-ID [8379225](#)]
6. BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. Hamiltonian cycles in the cartesian product of a tree and a cycle. *Discrete math.* [Print ed.], 1982, let. 38, str. 311-312. [COBISS.SI-ID [8290393](#)]
7. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Clustering with relational constraint. *Psychometrika*, 1982, let. 47, št. 4, str. 413-426. [COBISS.SI-ID [17020765](#)]
8. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Some types of clustering with relational constraints. *Psychometrika*, 1983, let. 48, št. 4, str. 541-552. [COBISS.SI-ID [17020509](#)]
9. BATAGELJ, Vladimir. Inductive definition of two restricted classes of triangulations. *Discrete math.* [Print ed.], 1984, let. 52, str. 113-121. [COBISS.SI-ID [8396633](#)]
10. GAMS, Matjaž, BRATKO, Ivan, BATAGELJ, Vladimir, REINHARDT, Robert, MARTINEC, Mark, ŠPEGEL, Marjan, TANCIG, Peter. Programski jezik Pascal I. *Informatica (Ljublj.)*, 1984, vol.

8, str. 22-26. [COBISS.SI-ID [7436327](#)]

11. GAMS, Matjaž, BRATKO, Ivan, BATAGELJ, Vladimir, REINHARDT, Robert, MARTINEC, Mark, ŠPEGEL, Marjan, TANCIG, Peter. Programski jezik Pascal II. *Informatica (Ljublj.)*, 1984, vol. 8, str. 43-48. [COBISS.SI-ID [7436583](#)]

12. BATAGELJ, Vladimir. On the balanced divide and conquer equation. *Int. j. comput. math.*, 1986, let. 19, str. 259-266. [COBISS.SI-ID [8402009](#)]

13. RAJKOVIČ, Vladislav, BOHANEK, Marko, BATAGELJ, Vladimir. Knowledge engineering techniques for utility identification. *Acta psychol.* [Print ed.], 1988, let. 68, št. 1/3, str. 271-286. [COBISS.SI-ID [4940548](#)]

14. BATAGELJ, Vladimir. An inductive definition of the class of 3-connected quadrangulations of the plane. *Discrete math.* [Print ed.], 1989, let. 78, str. 45-53. [COBISS.SI-ID [8415577](#)]

15. IGLIČ, Aleš, SRAKAR, Franc, ANTOLIČ, Vane, KRALJ-IGLIČ, Veronika, BATAGELJ, Vladimir. Mathematical analysis of Chiari osteotomy = Matematička analiza ostetomije po Chiariju. *Acta orthop. Iugosl.*, 1990, letn. 20, št. 2/3, str. 35-39. [COBISS.SI-ID [8165977](#)]

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

17. KOŠMELJ, Katarina, BATAGELJ, Vladimir. Cross-sectional approach for clustering time varying data. *J. classif.*, 1990, vol. 7, str. 99-109. [COBISS.SI-ID [1096825](#)]

18. FABIČ-PETRAČ, Irena, JERMAN-BLAŽIČ, Borka, BATAGELJ, Vladimir. Study of computation, relatedness and activity prediction of topological indices. *J. math. chem.*, 1991, let. 8, str. 121-134. [COBISS.SI-ID [8165465](#)]

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

20. FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Direct multicriteria clustering algorithms. *J. classif.*, 1992, let. 9, str. 43-61. [COBISS.SI-ID [17021533](#)]

21. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Direct and indirect methods for structural equivalence. *Soc. networks*. [Print ed.], 1992, vol. 14, str. 63-90. [COBISS.SI-ID [17018205](#)]

22. BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. An optimizational approach to regular equivalence. *Soc. networks*. [Print ed.], 1992, vol. 14, str. 121-135. [COBISS.SI-ID [17018461](#)]

23. BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, KLAVŽAR, Sandi. Dynamic programming and convex clustering. *Algorithmica*, 1994, let. 11, št. 2, str. 93-103. [COBISS.SI-ID [6799364](#)]

24. BATAGELJ, Vladimir. Inductive classes of bipartite cubic graphs. *Discrete math.* [Print ed.], str. 3-8. [COBISS.SI-ID [5872473](#)]

25. KERŽIČ, Damijana, JERMAN-BLAŽIČ, Borka, BATAGELJ, Vladimir. Comparison of three

- different approaches to property prediction problem. *J. chem. inf. comput. sci.*, 1994, let. 34, št. 2, str. 391-394. [COBISS.SI-ID [8156761](#)]
- 26.** DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Partitioning networks based on generalized concepts of equivalence. *J. math. sociol.*, 1994, let. 19, št. 1, str. 1-27. [COBISS.SI-ID [598365](#)]
- 27.** BATAGELJ, Vladimir. Semirings for social networks analysis. *J. math. sociol.*, 1994, let. 19, št. 1, str. 53-68. [COBISS.SI-ID [8156505](#)]
- 28.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Comparing resemblance measures. *J. classif.*, 1995, let. 12, št. 1, str. 73-90. [COBISS.SI-ID [7840004](#)]
- 29.** BATAGELJ, Vladimir. Norms and distances over finite groups. *J. comb. inf. syst. sci.*, 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. J. Comput. Inf. Technol.*, dec. 1996, let. 4, št. 4, str. 225-233. [COBISS.SI-ID [17581917](#)]
- 31.** BATAGELJ, Vladimir. Notes on blockmodeling. *Soc. networks*. [Print ed.], 1997, vol. 19, str. 143-155. [COBISS.SI-ID [7970649](#)]
- 32.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek: a program for large network analysis. *Connections (Tor.)*, Fall 1998, vol. 21, no. 2, str. 47-57. [COBISS.SI-ID [18864477](#)]
- 33.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analiza velikih omrežij s programom Pajek. *Uporab. inform. (Ljublj.)*, 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, 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 (Škofja Loka, Tisk. izd.)*. [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 (Ljublj.)*, 1999, let. 23, št. 4, str. 501-506. [COBISS.SI-ID [9344857](#)]
- 37.** WHITE, Douglas R., BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Anthropology, Analyzing large kinship and marriage networks with Pgraph and Pajek. *Soc. sci. comput. rev.*, Fall 1999, vol. 17, no. 3, str. 245-274. [COBISS.SI-ID [19299421](#)]
- 38.** DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Symmetric-acyclic decompositions of networks. *J. classif.*, 2000, vol. 17, no. 1, str. 3-28. [COBISS.SI-ID [19911261](#)]
- 39.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Some analyses of Eröds collaboration graph. *Soc. networks*. [Print ed.], May 2000, vol. 2, no. 2, str. 173-186, graf. prik. [COBISS.SI-ID [19951197](#)]
- 40.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. A subquadratic triad census algorithm for large sparse networks with small maximum degree. *Soc. networks*. [Print ed.], July 2001, vol. 23, is. 3, str. 237-

243. [COBISS.SI-ID [20685149](#)]

41. DREMELJ, Polona, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analiza rodoslova dubrovačkog vlasteoskog kruga pomoću programa Pajek. *An. Zavoda povij. znan. Hrvat. akad. znan. umjet. Dubr.*, 2002, sv. 40, str. 105-126, ilustr. [COBISS.SI-ID [21255005](#)]

42. MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Relinking Marriages in Genealogies. *Metodol. zv. (Tisk. izd.)*. [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. *Metodol. zv. (Tisk. izd.)*. [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. *Soc. networks*. [Print ed.], January 2004, vol. 26, no. 1, str. 29-53, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [22948701](#)]

45. ŽIBERT, Alenka, BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav. Comparative analysis of educational networks. *Informatica (Ljublj.)*, 2005, vol. 29, no. 4, str. 477-481. [COBISS.SI-ID [4585747](#)]

46. BATAGELJ, Vladimir, BRANDES, Ulrik. Efficient generation of large random networks. *Phys. rev., E Stat. nonlinear soft matter phys. (Print)*, 2005, vol. 71, no. 3, str. 036113-1-5. <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevE.71.036113>. [COBISS.SI-ID [13880409](#)]

47. BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. The metric index. *Croat. chem. acta*, 2006, vol. 79, no. 3, str. 399-410. [COBISS.SI-ID [5072915](#)]

48. BRVAR, Darko, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Dinamični prikaz časovnih omrežij. *Uporab. inform. (Ljublj.)*, 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 math.*. [Print ed.], 2007, vol. 307, iss. 3-5, str. 310-318. <http://dx.doi.org/10.1016/j.disc.2005.09.051>. [COBISS.SI-ID [14178905](#)]

## 1.02 Review Article

50. BATAGELJ, Vladimir. Razvrščanje in optimizacija. *Stat. rev.*, 1986, let. 36, št. 3-4, str. 167-174. [COBISS.SI-ID [8402265](#)]

51. RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, BOHANEC, Marko. Merjenje koristnosti v procesu odločanja. *Organ. kadri*, 1989, let. 22, št. 4/5, str. 376-385. [COBISS.SI-ID [1627908](#)]

## 1.03 Short Scientific Article

52. BATAGELJ, Vladimir. Note on ultrametric hierarchical clustering algorithms. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 051, str. 76-80. [COBISS.SI-ID [7321689](#)]

53. BATAGELJ, Vladimir. Inductive classes of cubic graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 053, str. 97-110. [COBISS.SI-ID [7322969](#)]

- 54.** BATAGELJ, Vladimir. Inductive definition of the class of planar graphs. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 054, str. 111-116. [COBISS.SI-ID [7323225](#)]
- 55.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Clustering with relational constraint. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 057, str. 135-156. [COBISS.SI-ID [7324249](#)]
- 56.** BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. Hamiltonian cycles in the cartesian product of a tree and a cycle. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1981, let. 19, št. 058, str. 157-159. [COBISS.SI-ID [7324761](#)]
- 57.** BATAGELJ, Vladimir. Inductive definition of two restricted classes of triangulations. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1982, let. 20, št. 074, str. 141-156. [COBISS.SI-ID [7332441](#)]
- 58.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Some types of clustering with relational constraints. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1982, let. 20, št. 075, str. 157-183. [COBISS.SI-ID [7332697](#)]
- 59.** BATAGELJ, Vladimir. Inductive definition of the class of all triangulations with no vertex of degree smaller than 5. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1982, let. 20, št. 078, str. 203-212. [COBISS.SI-ID [8726617](#)]
- 60.** BATAGELJ, Vladimir. Generalized Ward clustering problem. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1983, let. 21, št. 097, str. 205-216. [COBISS.SI-ID [7341401](#)]
- 61.** BATAGELJ, Vladimir. On the balanced divide and conquer equation. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 24, št. 167, str. 113-120. [COBISS.SI-ID [7366489](#)]
- 62.** BATAGELJ, Vladimir. Algorithmic aspects of clustering problem. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 24, št. 168, str. 121-136. [COBISS.SI-ID [7367001](#)]
- 63.** BATAGELJ, Vladimir, KLAUVŽAR, Sandi. Dynamic programming and clustering. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 25, št. 207, str. 169-179. [COBISS.SI-ID [7528281](#)]
- 64.** BATAGELJ, Vladimir. An inductive definition of the class of 3-connected quadrangulations of the plane. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 25, št. 222, str. 345-362. [COBISS.SI-ID [7538009](#)]
- 65.** BATAGELJ, Vladimir. An improved inductive definition of two restricted classes of triangulations of the plane. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 25, št. 232, str. 513-522. [COBISS.SI-ID [55269632](#)]
- 66.** BATAGELJ, Vladimir, KLAUVŽAR, Sandi. Dinamic programming and clustering. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, 25, str. 169-179. [COBISS.SI-ID [55225344](#)]
- 67.** BATAGELJ, Vladimir. Integer turbine balancing problem. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1988, let. 26, št. 246, str. 133-144. [COBISS.SI-ID [7716866](#)]
- 68.** BATAGELJ, Vladimir. Similarity measures between structured objects. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, let. 26, št. 252, str. 194-207. [COBISS.SI-ID [8098306](#)]
- 69.** KOŠMELJ, Katarina, BATAGELJ, Vladimir. Cross-sectional approach for clustering time varying data. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1988, let. 26, št. 267, str. 489-497. [COBISS.SI-ID [55182592](#)]
- 70.** BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, SIMOES-PEREIRA, J.M.S. An algorithm for tree-realizability of distance matrices. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1990, let. 28, št. 304, str. 1-11. [COBISS.SI-ID [59625216](#)]

- 71.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Direct multicriteria clustering methods. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1990, let. 28, št. 305, str. 1-22. [COBISS.SI-ID [59625472](#)]
- 72.** BATAGELJ, Vladimir. Norms and distances over finite groups. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1990, vol. 28, št. 314, str. 1-11. [COBISS.SI-ID [59627776](#)]
- 73.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Agglomerative hierarchical multicriteria clustering using decision rules. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1990, let. 28, št. 316, str. 1-7. [COBISS.SI-ID [59628288](#)]
- 74.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Direct and indirect methods for structural equivalence. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1991, let. 29, št. 335, str. 1-26. [COBISS.SI-ID [59661824](#)]
- 75.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. An optimizational approach to regular equivalence. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1991, let. 29, št. 336, str. 1-14. [COBISS.SI-ID [59662336](#)]
- 76.** BATAGELJ, Vladimir. Geodetic semiring. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1991, let. 29, št. 337, str. 1-7. [COBISS.SI-ID [59672320](#)]
- 77.** BATAGELJ, Vladimir. Signed graphs and closed semirings. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1991, let. 29, št. 338, str. 1-10. [COBISS.SI-ID [59672832](#)]
- 78.** BATAGELJ, Vladimir. Dissimilarities between structured objects - fragments. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1991, let. 29, št. 339, str. 1-10. [COBISS.SI-ID [59676416](#)]
- 79.** BATAGELJ, Vladimir. Geosetic semiring. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1993, let. 31, št. 413, str. 1-6. [COBISS.SI-ID [41640960](#)]
- 80.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Comparing similarity measures. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1993, 31, št. 414, str. 1-18. [COBISS.SI-ID [41640704](#)]
- 81.** DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Partitioning networks based on generalized concepts of equivalence. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1993, let. 31, št. 415, str. 1-35. [COBISS.SI-ID [41639936](#)]
- 82.** BATAGELJ, Vladimir. Notes on blockmodeling. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1996, let. 34, št. 532, str. 1-17. [COBISS.SI-ID [7102041](#)]
- 83.** BATAGELJ, Vladimir. Ragusan families marriage networks. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1996, let. 34, št. 533, str. 1-14. [COBISS.SI-ID [69578496](#)]
- 84.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Fitting pre-specified blockmodels. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1996, let. 34, št. 534, str. 1-13. [COBISS.SI-ID [7102297](#)]
- 85.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. The metric index. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1997, let. 35, št. 561, str. 1-38. [COBISS.SI-ID [7461209](#)]
- 86.** BATAGELJ, Vladimir. Logo to PostScript. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 1997, let. 35, št. 567, str. 1-12. [COBISS.SI-ID [7463257](#)]

## 1.04 Professional Article

- 87.** BATAGELJ, Vladimir. Štiri naloge. *Obz. mat. fiz.*, 1969, let. 16, št. 2, str. 94. [COBISS.SI-ID [8335705](#)]
- 88.** BATAGELJ, Vladimir, LAJOVIC, Iztok, RAJKOVIČ, Vladislav. Problemi sodobne programske opreme. *Elektroteh. vestn.*, 1976, let. 43, št. 1, str. 5-8. [COBISS.SI-ID [8376153](#)]
- 89.** BATAGELJ, Vladimir. Urejanje zaporedij. *Informatica (Ljublj.)*, 1977, let. 1, št. 1, str. 56-61. [COBISS.SI-ID [8376409](#)]
- 90.** BATAGELJ, Vladimir. Kako narišemo pravilni mnogokotnik. *Informatica (Ljublj.)*, 1977, let. 1, št. 4, str. 48-52. [COBISS.SI-ID [8376665](#)]
- 91.** BATAGELJ, Vladimir. Razmnožujoči se program v pascalu. *Informatica (Ljublj.)*, 1978, let. 2, št. 4, str. 34. [COBISS.SI-ID [8377433](#)]
- 92.** BATAGELJ, Vladimir. O teorijah. *Obz. mat. fiz.*, 1978, let. 25, št. 1, str. 1-19. [COBISS.SI-ID [8376921](#)]
- 93.** BATAGELJ, Vladimir, COKAN, Aleksander. Preizkusi znanja iz matematike v 1. letniku pri spremljanju programov srednjega izobraževanja v šolskih letih 1981/82 in 1982/83. *Obz. mat. fiz.*, 1984, let. 31, št. 4, str. 113-120. [COBISS.SI-ID [6674777](#)]
- 94.** BATAGELJ, Vladimir. Barvanje točk grafov. *Informatica (Ljublj.)*, 1985, let. 9, št. 1, str. 34-38. [COBISS.SI-ID [8397401](#)]
- 95.** BATAGELJ, Vladimir. Postopki za prilagodljivo numerično integriranje. *Informatica (Ljublj.)*, 1985, let. 9, št. 1, str. 73-75. [COBISS.SI-ID [8397913](#)]
- 96.** BATAGELJ, Vladimir. Funkcije v spectrumovem basicu. *Moj mikro (Slov. izd.)*. [Slovenska tiskana izd.], 1986, let. 2, št. 2, str. 22-23. [COBISS.SI-ID [8401241](#)]
- 97.** BATAGELJ, Vladimir. Prispevek h konceptu nadaljnje izgradnje računalniškega sistema Univerze EK. *Nov. CRU*, 1986, št. 2-3, str. 15-19. [COBISS.SI-ID [8400729](#)]
- 98.** BATAGELJ, Vladimir. Izobraževalna programska oprema. *Vzgoja izob.*, 1986, let. 17, št. 5, str. 16-37. [COBISS.SI-ID [8401753](#)]
- 99.** BATAGELJ, Vladimir. Ocenjevanje izobraževalnih računalniških programov. *Vzgoja izob.*, 1987, let. 18, str. 5-9. [COBISS.SI-ID [8405593](#)]
- 100.** BATAGELJ, Vladimir. Ovojnica vrednostne matrike grafa. *Obz. mat. fiz.*, 1990, let. 37, št. 4, str. 97-104. [COBISS.SI-ID [4827993](#)]
- 101.** BATAGELJ, Vladimir. Risanje funkcij. *Čarobna nit*, 1991, let. 1, št. 1, str. 39-41. [COBISS.SI-ID [56297728](#)]
- 102.** BATAGELJ, Vladimir. Periskopov raček o Logu : ukazi in rešitve. *Pisani list*, 8.3.1991-7.6.1991, let. 44, št. 8-20. [COBISS.SI-ID [8164953](#)]
- 103.** BATAGELJ, Vladimir. Algoritmi za reševanje splošnega problema trgovskega potnika. *Uporab. inform. (Ljublj.)*, 1993, let. 1, št. 2, str. 27-32. [COBISS.SI-ID [62790144](#)]

- 104.** PANJAN, Peter, ŠMIT, Žiga, CVELBAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir, BUDNAR, Miloš, PELICON, Primož, NAVINŠEK, Boris, DRAŽIĆ, Goran, REMŠKAR, Maja, ZALAR, Anton, PRAČEK, B. Spektroskopija tankih plasti z Rutherfordovim povratnim sipanjem (RBS). *Vakuumist*, oktober 1993, 13, št. 3, str. 7-11, ilustr. [COBISS.SI-ID [63278848](#)]
- 105.** BATAGELJ, Vladimir. Kratek pojmovnik skrivnoslovja. *Uporab. inform. (Ljubl.)*, 1994, let. 2, št. 3, str. 36-38. [COBISS.SI-ID [8155481](#)]
- 106.** BATAGELJ, Vladimir. Uvod v SGML sestav za opis zgradbe besedil. *Uporab. inform. (Ljubl.)*, 1995, let. 3, št. 4, str. 20-25. [COBISS.SI-ID [8166233](#)]
- 107.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Risanje grafov. *Bilt. Stat. druš. Slov.*, dec. 1997, let. 20, št. 40, str. 25. [COBISS.SI-ID [18172253](#)]
- 108.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Pajek - program za analizo obsežnih omrežij : uporaba v rodoslovju. *Drevesa (Škofja Loka, Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 1997, let. 4, št. 4, str. 4-6, ilustr. [COBISS.SI-ID [18101085](#)]
- 109.** 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, Letn. 32, 1999, št. 8/9). Kranj: Moderna organizacija, 1999, str. 434-436. [COBISS.SI-ID [2586387](#)]
- 110.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza slovarja ODLIS s programom Pajek. *Organ. znanja (Tisk. izd.)*. [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](#)]

## 1.05 Popular Article

- 111.** BATAGELJ, Vladimir. Iluzije vida. *Presek*, 1972, let. 0, št. 1, str. 51-54. [COBISS.SI-ID [8340825](#)]
- 112.** BATAGELJ, Vladimir. Trik s kartami. *Presek*, 1973, let. 1, št. 1, str. 64. [COBISS.SI-ID [4908633](#)]
- 113.** BATAGELJ, Vladimir. Ulamova spirala. *Presek*, 1973, let. 1, št. 2, str. 108-109. [COBISS.SI-ID [5088857](#)]
- 114.** BATAGELJ, Vladimir. Naloga o pretakanjih. *Presek*, 1973-74, let. 1, št. 3, str. 136. [COBISS.SI-ID [8368985](#)]
- 115.** BATAGELJ, Vladimir. Koliko je 2x2?. *Presek*, 1973-74, let. 1, št. 3, str. 151. [COBISS.SI-ID [8368729](#)]
- 116.** BATAGELJ, Vladimir. Zanke. *Presek*, 1973-74, let. 1, št. 3, str. 157. [COBISS.SI-ID [8369241](#)]
- 117.** BATAGELJ, Vladimir. Kriptaritmi. *Presek*, 1973-74, let. 1, št. 3, str. 150-151. [COBISS.SI-ID [4665945](#)]
- 118.** BATAGELJ, Vladimir. Še nekaj kriptaritmov. *Presek*, 1973, let. 1, št. 4, str. 174. [COBISS.SI-ID [8369497](#)]
- 119.** BATAGELJ, Vladimir. Pentomino. *Presek*, 1974-75, let. 2, št. 1, str. 40-42, 1974-75, let. 2, št. 3,



str. 126-127, ilustr. [COBISS.SI-ID [5088601](#)]

- 120.** BATAGELJ, Vladimir. Problem iz igre SIM. *Presek*, 1974-75, let. 2, št. 1, str. 43. [COBISS.SI-ID [6806361](#)]
- 121.** BATAGELJ, Vladimir. Problemi iz igre SIM. *Presek*, 1974-75, let. 2, št. 1, str. 43. [COBISS.SI-ID [8375129](#)]
- 122.** BATAGELJ, Vladimir. Kriptaritmi - popravki in rešitve. *Presek*, 1974-75, let. 2, št. 1, str. 64-65. [COBISS.SI-ID [8374873](#)]
- 123.** BATAGELJ, Vladimir. Magični kartončki. *Presek*, 1974-75, let. 2, št. 2, str. 85-86. [COBISS.SI-ID [5025369](#)]
- 124.** BATAGELJ, Vladimir. Mrežerastke. *Presek*, 1974-75, let. 2, št. 3, str. 111-113, ilustr. [COBISS.SI-ID [8375385](#)]
- 125.** BATAGELJ, Vladimir. Obračanje končnih zaporedij. *Presek*, 1974-75, let. 2, št. 4, str. 166-167. [COBISS.SI-ID [8375641](#)]
- 126.** BATAGELJ, Vladimir. Kako dokažemo, da je vsak trikotnik enakostraničen. *Presek*, 1974-75, let. 2, št. 4, str. 186-187, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [5024857](#)]
- 127.** PETEK, Peter, BATAGELJ, Vladimir. Skrivnostni napis. *Presek*, 1976-77, let. 4, št. 1, str. 16, 1976-77, let. 4, št. 3, str. IV (ov.). [COBISS.SI-ID [8378713](#)]
- 128.** BATAGELJ, Vladimir. Prevažanja čez reko : nekaj nalog za kratek čas. *Presek*, 1976-77, let. 4, št. 3, str. 157-158. [COBISS.SI-ID [6829145](#)]
- 129.** BATAGELJ, Vladimir. Sandokan. *Presek*, 1977-78, let. 5, št. 3, str. 131-133, 1977-78, let. 5, št. 3, str. 177. [COBISS.SI-ID [6835289](#)]
- 130.** BEZEK, Danijel, BATAGELJ, Vladimir. Nekaj o grafih in njihovi uporabi. *Presek*, 1978-79, let. 6, št. 1, str. 24-31, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [5214041](#)]
- 131.** BATAGELJ, Vladimir. Hišna številka. *Presek*, 1978-79, let. 6, št. 2, ovoj. [COBISS.SI-ID [8377689](#)]
- 132.** BATAGELJ, Vladimir. Pravilni šesterokotnik. *Presek*, 1979-80, let. 7, št. 2, str. 80. [COBISS.SI-ID [8378201](#)]
- 133.** BATAGELJ, Vladimir. Bistrovivec - šahovska naloga. *Presek*, 1979-80, let. 7, št. 3, str. 141-142. [COBISS.SI-ID [5088089](#)]
- 134.** BATAGELJ, Vladimir. Na kateri dan v tednu?. *Presek*, 1979-80, let. 7, št. 3, str. 162-167. [COBISS.SI-ID [5024601](#)]
- 135.** BATAGELJ, Vladimir. Enakosti. *Presek*, 1979-80, let. 7, št. 4, str. 213. [COBISS.SI-ID [8377945](#)]
- 136.** BATAGELJ, Vladimir. Bistrovivec - rešitev. *Presek*, 1980-81, let. 8, št. 2, str. 105. [COBISS.SI-ID [8378969](#)]
- 137.** BATAGELJ, Vladimir. Pravilni šesterokotnik. *Presek*, 1980-81, let. 8, št. 2, str. 106-107.

[COBISS.SI-ID [8378457](#)]

**138.** BATAGELJ, Vladimir. Razbita jajca. *Presek*, 1981-82, let. 9, št. 2, ovoj. [COBISS.SI-ID [8380249](#)]

**139.** BATAGELJ, Vladimir. Ravbarji in žandarji. *Presek*, 1981-82, let. 9, št. 3, ovoj. [COBISS.SI-ID [8379993](#)]

**140.** BATAGELJ, Vladimir. Bik se pase, trava rase. *Presek*, 1982-83, let. 10, št. 1, ovoj. [COBISS.SI-ID [8381017](#)]

**141.** BATAGELJ, Vladimir. Balinanje z besedami. *Presek*, 1982-83, let. 10, št. 2, ovoj. [COBISS.SI-ID [8382041](#)]

**142.** BATAGELJ, Vladimir. Skrite besede. *Presek*, 1982-83, let. 10, št. 2, str. 97. [COBISS.SI-ID [6889817](#)]

**143.** BATAGELJ, Vladimir. Praštevilske ogrlice. *Presek*, 1982-83, let. 10, št. 3, str. 161. [COBISS.SI-ID [8382297](#)]

**144.** BATAGELJ, Vladimir. Peš in na kolesu. *Presek*, 1982-83, let. 10, št. 4, str. 224. [COBISS.SI-ID [8380505](#)]

**145.** BATAGELJ, Vladimir. Hamiltonova naloga za grafe. *Presek*, 1983-84, let. 11, št. 1, str. 4-16. [COBISS.SI-ID [5024345](#)]

**146.** BATAGELJ, Vladimir. Zlomki. *Presek*, 1983-84, let. 11, št. 1, str. 25. [COBISS.SI-ID [8390489](#)]

**147.** BATAGELJ, Vladimir. Ugotovi pravilo. *Presek*, 1983-84, let. 11, št. 2, str. 82. [COBISS.SI-ID [4907865](#)]

**148.** BATAGELJ, Vladimir. Avtomobili v garaži. *Presek*, 1983-84, let. 11, št. 3, ovoj 4. str. [COBISS.SI-ID [8390233](#)]

**149.** BATAGELJ, Vladimir. Na tržnici. *Presek*, 1983-84, let. 11, št. 4, str. 168. [COBISS.SI-ID [8389977](#)]

**150.** BATAGELJ, Vladimir. Še enkrat tablice za branje misli. *Presek*, 1984-85, let. 12, št. 1, str. 8-9. [COBISS.SI-ID [4665177](#)]

**151.** BATAGELJ, Vladimir. Laar Getny. *Presek*, 1984-85, let. 12, št. 1, str. 32. [COBISS.SI-ID [8391513](#)]

**152.** BATAGELJ, Vladimir. Delfijski računalniki. *Presek*, 1984, let. 12, št. 2, str. 75. [COBISS.SI-ID [8392281](#)]

**153.** BATAGELJ, Vladimir. Sto. *Presek*, 1984-85, let. 12, št. 5, str. 257. [COBISS.SI-ID [8392025](#)]

**154.** BATAGELJ, Vladimir. Barvanje zemljevidov. *Presek*, 1985-86, let. 13, št. 1, str. 63. [COBISS.SI-ID [8399193](#)]

**155.** BATAGELJ, Vladimir. "Načrtovanje" s prepogibanjem papirja. *Presek*, 1985-86, let. 13, št. 2, str. 93. [COBISS.SI-ID [6905945](#)]

- 156.** BATAGELJ, Vladimir. Daljice. *Presek*, 1985-86, let. 13, št. 3, str. 159. [COBISS.SI-ID [8398937](#)]
- 157.** BATAGELJ, Vladimir. Taksi št. 1729. *Presek*, 1985-86, let. 13, št. 4, str. 226. [COBISS.SI-ID [8398681](#)]
- 158.** BATAGELJ, Vladimir. Obhodi. *Presek*, 1985-86, let. 13, št. 6, str. 334. [COBISS.SI-ID [8398425](#)]
- 159.** BATAGELJ, Vladimir. Programi za risanje - Melbourne draw. *Presek*, 1985-86, let. 13, št. 6, str. 338-341. [COBISS.SI-ID [4664921](#)]
- 160.** BATAGELJ, Vladimir. An ban. *Presek*, 1986-87, let. 14, št. 1, str. 41. [COBISS.SI-ID [4937049](#)]
- 161.** BATAGELJ, Vladimir. Angleških šestnajst. *Presek*, 1986-87, let. 14, št. 2, str. 90-91. [COBISS.SI-ID [5023577](#)]
- 162.** BATAGELJ, Vladimir. Biljard. *Presek*, 1986, let. 14, št. 3, str. 158. [COBISS.SI-ID [8402777](#)]
- 163.** BATAGELJ, Vladimir, HORVAT, Boris, PISANSKI, Tomaž. Logo na računalniku Spectrum - SOLI/ LCSi Sinclair Logo. *Presek*, 1986, let. 14, št. 3, str. 162-169. [COBISS.SI-ID [8319833](#)]
- 164.** BATAGELJ, Vladimir. Langfordov problem. *Presek*, 1986-87, let. 14, št. 4, str. 222-223. [COBISS.SI-ID [8402521](#)]
- 165.** BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž, HORVAT, Boris. Logo na računalniku Commodore 64. *Presek*, 1986-87, let. 14, št. 4, str. 232-239. [COBISS.SI-ID [5117273](#)]
- 166.** BATAGELJ, Vladimir. Kvadrati z najdaljšim repom. *Presek*, 1988-89, let. 16, št. 1, str. 51. [COBISS.SI-ID [8412505](#)]
- 167.** BATAGELJ, Vladimir. Izpopolnimo logo na mavrici. *Presek*, 1988-89, let. 16, št. 2, str. 100-102. [COBISS.SI-ID [4663897](#)]
- 168.** BATAGELJ, Vladimir. Periskopov raček o Logu : lekcije. *Nedelj. dnev.*, 10.3.1991-23.6.1991, let. 30. [COBISS.SI-ID [8164697](#)]
- 169.** BATAGELJ, Vladimir. Računalništvo - varovanje podatkov, najnujnejše o skrivnopisju. *Mladina*, 1993, št. 43, str. 33. [COBISS.SI-ID [8157273](#)]
- 170.** BATAGELJ, Vladimir. Ulamova spirala. *Presek*, 2004/2005, letn. 32, št. 1, str. 15. [COBISS.SI-ID [13256537](#)]
- 171.** BATAGELJ, Vladimir. Ulamova spirala. *Presek*, 2005/2006, letn. 33, št. 1, str. 25. [COBISS.SI-ID [13773657](#)]

## **1.06 Published Scientific Conference Contribution (invited lecture)**

- 172.** 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.) : 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](#)]

- 173.** 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](#)]
- 174.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Constrained clustering problems. V: RIZZI, Alfredo (ur.), VICHI, Maurizio (ur.), BOCK, Hans-Hermann (ur.). 6th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS-98) Università "La Sapienza", Rome, 21-24 July, 1998. *Advances in data science and classification*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization). Berlin [etc.]: Springer, 1998, str. 137-144. [COBISS.SI-ID [18540381](#)]
- 175.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Fitting pre-specified blockmodels. V: HAYASHI, Emeritius 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](#)]
- 176.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Networking in MSWLogo. V: NIKOLOV, Roumen (ur.). 7th European Logo Conference, Sofia, Bulgaria, 22-25 August 1999. *EuroLogo'99 : proceedings of the Seventh European Logo Conference*. Sofia: Virtech, 1999, str. 127-134. [COBISS.SI-ID [9950041](#)]
- 177.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis and visualization of large networks using program Pajek. V: BAVEC, Cene (ur.), GAMS, Matjaž (ur.). Mednarodna multi-konferenca Informacijska družba, Ljubljana, 1999. *Informacijska družba IS'99 : zbornik mednarodne multi-konference, 12. do 14. oktobra 1999, Ljubljana, Slovenija : proceedings of the international multi-conference, 12 - 14 October 1999*. Ljubljana: Institut Jožef Štefan, 1999, str. 28-36. [COBISS.SI-ID [19299933](#)]
- 178.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, DOREIAN, Patrick. Generalized blockmodeling. V: BAVEC, Cene (ur.), GAMS, Matjaž (ur.). Mednarodna multi-konferenca Informacijska družba, Ljubljana, 1999. *Informacijska družba IS'99 : zbornik mednarodne multi-konference, 12. do 14. oktobra 1999, Ljubljana, Slovenija : proceedings of the international multi-conference, 12 - 14 October 1999*. Ljubljana: Institut Jožef Štefan, 1999, str. 58-67. [COBISS.SI-ID [19300189](#)]
- 179.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza in prikaz velikih omrežij s programom Pajek. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, 21.-24. april 1999. *Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1999, str. 526-534. [COBISS.SI-ID [19045469](#)]
- 180.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Dinamični prikazi omrežij. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 19.-22. april 2000. *Zbornik posvetovanja DSI 2000*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2000, str. 137-142, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [19690077](#)]
- 181.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of 2-mode networks. V: Sixth Austrian, Hungarian, Italian and Slovenian Meeting of Young Statisticians, October 5-7, 2001 Feriendorf Ossiacher See, Ossiach, Austria. *Proceedings*. Klagenfurt: University of Klagenfurt, 2001?, str. 113-123, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [21512029](#)]
- 182.** BATAGELJ, Vladimir. Razvoj slovenskega računalniškega izrazja : osebni pogled. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. *Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 28-36. [COBISS.SI-ID [10650457](#)]
- 183.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network analysis of

dictionaries. V: ERJAVEC, Tomaž (ur.), ŽGANEC GROS, Jerneja (ur.). *Jezikovne tehnologije : zbornik konference : proceedings of the conference*. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2002, str. 135-142, graf. prik. [COBISS.SI-ID [21548893](#)]

**184.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network analysis of texts. V: ERJAVEC, Tomaž (ur.), ŽGANEC GROS, Jerneja (ur.). *Jezikovne tehnologije : zbornik konference : proceedings of the conference*. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2002, str. 143-148, graf. prik. [COBISS.SI-ID [21549149](#)]

**185.** 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)

**186.** 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

**187.** BATAGELJ, Vladimir. A method for mathematical network description. V: *Zbornik del*. Ljubljana: FCIP, 1970, str. 1-7. [COBISS.SI-ID [4883033](#)]

**188.** PISANSKI, Tomaž, BATAGELJ, Vladimir, DACAR, France. Languages, automata, regularity. V: *Zbornik del*. Ljubljana: FCIP, 1970, str. B-6/1-7. [COBISS.SI-ID [8136793](#)]

**189.** BATAGELJ, Vladimir. Vrednostna funkcija grafov. V: *Zbornik radova ADP seminara*. Zagreb: [s.n.], 1970, str. B16/1-4. [COBISS.SI-ID [8336729](#)]

**190.** BATAGELJ, Vladimir. Odločljive operacije in minimalne poti. V: *Zbornik radova ADP seminara*. Zagreb: [s.n.], 1971, str. B1-1/1-9. [COBISS.SI-ID [8337753](#)]

**191.** BATAGELJ, Vladimir. Vrednostna funkcija grafov II. V: *Zbornik radova ADP seminara*. Zagreb: [s.n.], 1971, str. B2-4/1-4. [COBISS.SI-ID [8337497](#)]

**192.** BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. The reduction of generalized automata mappings. V: *Proceedings of the 7th Yugoslav international symposium on information processing Informatica 72*. Ljubljana: ZSOOP, 1972, str. 4/1-2. [COBISS.SI-ID [8138073](#)]

**193.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška, Arhos. V: *Proceedings of the 8th Yugoslav international symposium on information processing Informatica 73 : Bled, 1.-5. oktobra 1973*. Ljubljana: ZSOOP, 1973, str. a19, 1-5. [COBISS.SI-ID [5157721](#)]

**194.** BATAGELJ, Vladimir, REINHARDT, Robert. Metode iskanja po tabelah. V: *Proceedings of the 8th Yugoslav international symposium on information processing Informatica 73 : Bled, 1.-5. oktobra 1973*. Ljubljana: ZSOOP, 1973, str. a20/1-8. [COBISS.SI-ID [8345177](#)]

**195.** BATAGELJ, Vladimir, PONIŽ, Denis. Babilon. V: *Proceedings of the 8th Yugoslav*

*international symposium on information processing Informatica 73 : Bled, 1.-5. oktobra 1973.*  
Ljubljana: ZSOOP, 1973, str. a22/1-12. [COBISS.SI-ID [8345433](#)]

**196.** BATAGELJ, Vladimir. Gramatika in prevajanje aritmetičnih izrazov jezika PL/1. V: *Proceedings of the 8th Yugoslav international symposium on information processing Informatica 73 : Bled, 1.-5. oktobra 1973.* Ljubljana: ZSOOP, 1973, str. a23/1-4. [COBISS.SI-ID [8345689](#)]

**197.** BATAGELJ, Vladimir. v-Grafi. V: *Zbornik del 9. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov - Informatica 74, Bled 7. - 12. oktobra 1974.* [Ljubljana: ZSOOP, 1974], str. 6.7/1-5. [COBISS.SI-ID [8374361](#)]

**198.** 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.* [Ljubljana: ZSOOP, 1974], str. 7.12/1-5. [COBISS.SI-ID [8374617](#)]

**199.** BATAGELJ, Vladimir, KOZAK, Jernej. Dokumentacija programov. V: *Zbornik del 10. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov - Informatika 75.* Ljubljana: Iniciativni odbor Jugoslovanskega društva INFORMATICA pri JK ETAN, 1975, str. 1.18, 1-5. [COBISS.SI-ID [5157209](#)]

**200.** KOZAK, Jernej, BATAGELJ, Vladimir. Kako naj učimo programirati. V: *Zbornik del 10. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov - Informatika 75.* Ljubljana: Iniciativni odbor Jugoslovanskega društva INFORMATICA pri JK ETAN, 1975, str. 7.12, 1-4. [COBISS.SI-ID [7660121](#)]

**201.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Uporaba statističnih metod in računalnika pri analizi značilnosti sporočil. V: *Zbornik del 10. jugoslovanskega mednarodnega simpozija o obravnavanju podatkov - Informatika 75.* Ljubljana: Iniciativni odbor Jugoslovanskega društva INFORMATICA pri JK ETAN, 1975, str. 7.15, [1]-3. [COBISS.SI-ID [16992093](#)]

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

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

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

**205.** 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](#)]

**206.** 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](#)]

**207.** BATAGELJ, Vladimir. Inductive classes of cubic graphs. V: *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](#)]

**208.** BATAGELJ, Vladimir. An inductive definition of the class of all triangulations with no vertex of degree smaller than 5. V: CVETKOVIĆ, Dragoš M. (ur.), GUTMAN, Ivan (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), TOŠIĆ, Ratko (ur.). *Graph theory : proceedings of the fourth Yugoslav seminar on graph theory, Novi Sad, april 15.-16. 1983.* Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1984, str. 15-25. [COBISS.SI-ID [8382809](#)]

**209.** BATAGELJ, Vladimir. General scheme for graph traversing algorithms. V: CVETKOVIĆ, Dragoš M. (ur.), GUTMAN, Ivan (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), TOŠIĆ, Ratko (ur.). *Graph theory : proceedings of the fourth Yugoslav seminar on graph theory, Novi Sad, april 15.-16. 1983.* Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1984, str. 27-37. [COBISS.SI-ID [8383321](#)]

**210.** BATAGELJ, Vladimir, CVETKOVIĆ, Dragoš, GUTMAN, Ivan. A formula involving the number of 1-factors in a graph. V: CVETKOVIĆ, Dragoš M. (ur.), GUTMAN, Ivan (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), TOŠIĆ, Ratko (ur.). *Graph theory : proceedings of the fourth Yugoslav seminar on graph theory, Novi Sad, april 15.-16. 1983.* Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1984, str. 39-42. [COBISS.SI-ID [8383065](#)]

**211.** BATAGELJ, Vladimir. On the adding clustering algorithms. V: 7th Symposium on Computational Statistics, Roma 1-5.9.1986. *COMPSTAT 86 : proceedings.* Roma: Universita la Sapienza, 1986, str. 29-30. [COBISS.SI-ID [8400473](#)]

**212.** BATAGELJ, Vladimir. Inductive classes of graphs. V: TOŠIĆ, Ratko (ur.), ACKETA, Dragan M. (ur.), PETROVIĆ, Vojislav (ur.). Sixth Yugoslav Seminar on Graph Theory, Dubrovnik 1985. *Graph theory : proceedings of the 6th Yugoslav seminar on Graph Theory, Dubrovnik, april 18.-19.1985.* Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Institute of mathematics, 1986, str. 43-56. [COBISS.SI-ID [8409177](#)]

**213.** BATAGELJ, Vladimir. Generalized Ward and related clustering problems. V: BOCK, Hans H. (ur.). First Conference of the International Federation of Classification Societies, Aachen, 29 June - 1 July 1987. *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.* Amsterdam: Elsevier Science Publishers, 1988, str. 67-74. [COBISS.SI-ID [8409433](#)]

**214.** 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, vol. 25). Warszawa: Państwowe wydawnictwo naukowe, 1989, str. 11-18. [COBISS.SI-ID [8413529](#)]

**215.** BATAGELJ, Vladimir. Similarity measures between structured objects. V: GRAOVAC, Ante (ur.). International Course and Conference on Interfaces between Mathematics, Chemistry, and Computer Science, Dubrovnik, Yugoslavia, 20-25 June 1988. *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*, (Studies in physical and theoretical chemistry, vol. 63). Amsterdam; New York: Elsevier, 1989, str. 25-40. [COBISS.SI-ID [8405081](#)]

**216.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Metoda prestavljanj za večkriterijsko razvrščanje v skupine. V: SINADINOVIĆ, Nada (ur.). Majski skup '89 Sekcije za klasifikaciju Saveza statističkih društava Jugoslavije, Mostar, 27.-28.5.1989. *Zbornik radova.* Beograd: Savezni zavod za statistiku, 1989, str. 40-60. [COBISS.SI-ID [20007426](#)]

**217.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Agglomerative hierarchical multicriteria clustering using decision rules. V: MOMIROVIĆ, Konstantin (ur.), MILDNER, Vesna (ur.). 9th Symposium on

Computational Statistics, Dubrovnik, 1990. *COMPSTAT : proceedings in Computational Statistics, 9th Symposium held at Dubrovnik, Yugoslavia, 1990*. Heidelberg: Physica-Verlag, 1990, str. 15-20. [COBISS.SI-ID [17051485](#)]

**218.** 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](#)]

**219.** 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](#)]

**220.** 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](#)]

**221.** 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](#)]

**222.** 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, 9). Ljubljana: Faculty of Social Sciences, 1993, str. 129-138. [COBISS.SI-ID [8157785](#)]

**223.** BATAGELJ, Vladimir. PRFOKS - authoring system based on Logo. V: Fourth European Logo Conference, University of Athens, August 28-31, 1993. *Proceedings*. Athens: Doukas School S. A., 1993, str. 213-221. [COBISS.SI-ID [8157529](#)]

**224.** 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](#)]

**225.** 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](#)]

**226.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. On connecting network analysis and cluster analysis. *Grazer math. Ber.*, nov. 1994, št. 324, str. 31-44. [COBISS.SI-ID [16982109](#)]

**227.** 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](#)]

**228.** 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, 12). Ljubljana: Fakulteta za družbene vede, 1996, str. 217-228. [COBISS.SI-ID [7994969](#)]



- 229.** 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](#)]
- 230.** 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](#)]
- 231.** BATAGELJ, Vladimir, MELE, Martin, RAJKOVIČ, Vladislav. Raziskave in razvoj v programu "računalniško opismenjevanje". V: VUKOVIČ, Goran (ur.). 15. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 10.-12. april 1996. *Organizacija in management : zbornik referatov.* Kranj: Moderna organizacija, 1996, str. 297-306. [COBISS.SI-ID [537107](#)]
- 232.** 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](#)]
- 233.** 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](#)]
- 234.** 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](#)]
- 235.** 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](#)]
- 236.** BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav, SKULJ, Tomaž, VALENČIČ, Teja. Informatization of education in Slovenia continuous vision. V: HALIM, Zahran (ur.), OTTMANN, Thomas (ur.), RAZAK, Zaidah (ur.). International Conference on Computers in Education, Kuching, Sarawak, Malaysia, December 2-6, 1997. *Proceedings of ICCE97.* Charlottesville (VA): Association for the Advancement of Computing in Education, 1997, str. 665-672. [COBISS.SI-ID [12768039](#)]
- 237.** 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](#)]
- 238.** BATAGELJ, Vladimir. Kako deluje WWW?. V: HARTMAN, Marko (ur.). [Povetovanje] DOK\_SIS '97, Avditorij Portorož, Slovenija, 28. do 30. maj 1997. *Sistemi za upravljanje z dokumenti : informatika do leta 2001 : informatics to year 2001.* Ljubljana: Media.doc, 1997, str. IV/76-IV/78. [COBISS.SI-ID [7969369](#)]
- 239.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Trubar : programi za podporo omrežnih katalogov. V: Dnevi slovenske informatike, Portorož, 9. - 12. april 1997. *Zbornik posvetovanja.* Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1997, str. 119-126. [COBISS.SI-ID [7970137](#)]
- 240.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Predstavitev obsežnih omrežij. V: Dnevi slovenske informatike, Portorož, 9. - 12. april 1997. *Zbornik posvetovanja.* Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1997, str. 200-205. [COBISS.SI-ID [7970393](#)]

**241.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering large datasets of mixed units. V: RIZZI, Alfredo (ur.), VICHI, Maurizio (ur.), BOCK, Hans-Hermann (ur.). 6th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS-98) Università "La Sapienza", Rome, 21-24 July, 1998. *Advances in data science and classification*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization). Berlin [etc.]: Springer, 1998, str. 43-48. [COBISS.SI-ID [8299865](#)]

**242.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. VR visualisation of multivariate data. V: FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Advances in methodology, data analysis, and statistics*, (Metodološki zvezki, 14). Ljubljana: Fakulteta za družbene vede: = Faculty of Social Sciences, 1998, str. 37-47, tabele. [COBISS.SI-ID [23494237](#)]

**243.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. VR visualization of multivariate data. V: FERLIGOJ, Anuška (ur.). *Advances in methodology, data analysis, and statistics*, (Metodološki zvezki, 14). Ljubljana: Fakulteta za družbene vede: = Faculty of Social Sciences, 1998, str. 37-47, tabele, slike. [COBISS.SI-ID [18347357](#)]

**244.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Metric index - overview and examples. V: 6th Conference of the International Federation of Classification Societies, Rome, 21-24 July 1998. *Data science classification and related methods, Short papers*. Roma: Istituto Nazionale di Statistica, 1998, str. 36-39. [COBISS.SI-ID [2387475](#)]

**245.** 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](#)]

**246.** BATAGELJ, Vladimir, ČAČ, Janez. Slovenian Education network. V: WEERT, Tom J. van (ur.). Second Euro Education Conference, 27 - 29 May 1998, Aalborg, Denmark. *Euro Education 1998 : proceedings of the second Euro Education conference*. Aalborg: [s.n.], 1998, str. 61-65. [COBISS.SI-ID [8555353](#)]

**247.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Mathematical netbooks. V: International Conference on the Teaching of Mathematics, University of Aegean, Samos, Greece, July 3-6, 1998. *International Conference on the Teaching of Mathematics : University of the Aegean, Samos, Greece, July 3-6, 1998*. [S.l.]: J. Wiley & Sons, 1998, str. 44-46. [COBISS.SI-ID [8555865](#)]

**248.** 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](#)]

**249.** 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](#)]

**250.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analiza rodovnikov s programom Pajek. V: Dnevi slovenske informatike, Portorož, 6. - 9. maj 1998. *Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1998, str. 118-125. [COBISS.SI-ID [18340957](#)]

**251.** WECHERSBACH, Rado, BATAGELJ, Vladimir. Premik k življenju s predmetom informatika. V: Dnevi slovenske informatike, Portorož, 6. - 9. maj 1998. *Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1998, str. 475-481. [COBISS.SI-ID [8149337](#)]

- 252.** 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](#)]
- 253.** 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](#)]
- 254.** BATAGELJ, Vladimir, ŽIBERT, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, ČAMPELJ, Borut. Educational networks : vision and reality. V: IFIPMWG 3.1 and 3.5 (in co-operation with 3.6) Open Conference, Aulanko, Hämenlinna, Finland, June 13-18, 1999. *Communications and networking in education: learning in a network society*, (Helsingin yliopiston Vantaan täydennyskoulutuslaitoksen julkaisuja, 19). Helsinki: Painopaikka Yliopistopaino, 1999, str. 20-24. [COBISS.SI-ID [9950553](#)]
- 255.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Partitioning approach to visualization of large graphs. V: KRATOCHVÍL, Jan (ur.). *7th International Symposium on Graph Drawing, September 15-19, 1999, Štířín Castle, Czech Republic. Graph drawing : 7th International Symposium, GD '99, Štířín Castle, Czech Republic, September 15-19, 1999 : proceedings*, (Lecture notes in computer science, 1731). Berlin [etc.]: Springer, 1999, str. 90-97. [COBISS.SI-ID [9296473](#)]
- 256.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Razvrščanje velikih podatkovij z neenovitimi opisi enot. V: GRAD, Janez (ur.). *Dnevi slovenske informatike, Portorož, 21.-24. april 1999. Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1999, str. 172-177. [COBISS.SI-ID [9118553](#)]
- 257.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Razčlemba velikih omrežij. V: GRAD, Janez (ur.). *Dnevi slovenske informatike, Portorož, 21.-24. april 1999. Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1999, str. 770-776. [COBISS.SI-ID [9946201](#)]
- 258.** 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: Akademsko in raziskovalno mrežo Slovenije, 2000, str. 130-132. [COBISS.SI-ID [9612633](#)]
- 259.** 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: Akademsko in raziskovalno mrežo Slovenije, 2000, str. 153-155. [COBISS.SI-ID [9612889](#)]
- 260.** 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: Akademsko in raziskovalno mrežo Slovenije, 2000, str. 201-203. [COBISS.SI-ID [9953369](#)]

- 261.** 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, 16). Ljubljana: FDV, 2000, str. 63-76, graf., tab. prikazi. [COBISS.SI-ID [19927645](#)]
- 262.** 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](#)]
- 263.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Support of distance learning activities by educational networks. V: WAGNER, Erwin (ur.), SZÚCS, András (ur.). 1st Research Workshop of European Distance Education Network, Prague, 16-17 March, 2000. *Research and innovation in open and distance learning : book of essays of the First Reseach Workshop of EDEN held in Prague, Czech Republic, 16-17 March, 2000*. Budapest: EDEN Secretariat, cop. 2000, str. 26-28. [COBISS.SI-ID [10071129](#)]
- 264.** KORENJAK-ČERNE, Simona, KOGOVSĚK, 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](#)]
- 265.** 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. 4th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, PKDD'2000, Lyon, France, September 12-16, 2000. *Workshop on Symbolic Data Analysis*. Lyon: [s.n.], 2000, str. 69-81. [COBISS.SI-ID [10070617](#)]
- 266.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Pomembni deli obsežnih omrežij. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 19.-22. april 2000. *Zbornik posvetovanja DSI 2000*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2000, str. 149-156, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [10072409](#)]
- 267.** BATAGELJ, Vladimir, ŽIBERT, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, ČAMPELJ, Borut. Izobraževalna računalniška omrežja. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 19.-22. april 2000. *Zbornik posvetovanja DSI 2000*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2000, str. 570-575. [COBISS.SI-ID [28357637](#)]
- 268.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Intruduction to SVG with applications in education and research. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 9. [COBISS.SI-ID [20570205](#)]
- 269.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network visualization using SVG. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 61. [COBISS.SI-ID [20570461](#)]
- 270.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of 2-mode networks. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Sixteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics,

Chemistry and Computer Sciences, June 25-30, 2001, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2001*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2001, str. 115. [COBISS.SI-ID [20570717](#)]

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

**272.** 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: Akademsko in raziskovalno mrežo Slovenije, 2001, str. 88-92. [COBISS.SI-ID [10689369](#)]

**273.** 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: Akademsko in raziskovalno mrežo Slovenije, 2001, str. 177-180. [COBISS.SI-ID [10692185](#)]

**274.** 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: Akademsko in raziskovalno mrežo Slovenije, 2001, str. 181-184. [COBISS.SI-ID [10693209](#)]

**275.** SKULJ, Tomaž, RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, ČAMPELJ, Borut, DIVJAK, Saša. Vizija računalniškega in informacijskega opismenjevanja = 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: Akademsko in raziskovalno mrežo Slovenije, 2001, str. 208-210. [COBISS.SI-ID [10697561](#)]

**276.** 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.). The 6th International Symposium on Operational Research in Slovenia, Preddvor, Slovenia, September 26-28, 2001. *SOR '01 proceedings*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, Section for Operational Research, 2001, str. 83-88. [COBISS.SI-ID [11140441](#)]

**277.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, PAVLETIČ, Enzo. Prikaz velikih hierarhij in piramid. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. *Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 185-193. [COBISS.SI-ID [10650713](#)]

- 278.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Razvrščanje ego-centričnih omrežij. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. *Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 322-327. [COBISS.SI-ID [10650969](#)]
- 279.** KRAPEŽ, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, WECHTERSACH, Rado. Razvoj predmeta računalništvo in informatika v osnovni in srednji šoli. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. *Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 353-359. [COBISS.SI-ID [10651225](#)]
- 280.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Symbolic data analysis approach to clustering large datasets. V: JAJUGA, Krzysztof (ur.), SOKOŁOWSKI, Andrzej (ur.), BOCK, Hans Hermann (ur.). 8th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 16-19, 2002, Cracow, Poland. *Classification, clustering and data analysis : recent advances and applications*, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization). Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2002, str. 319-327. [COBISS.SI-ID [11930201](#)]
- 281.** 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, Vol. 2265). Berlin [etc.]: Springer, 2002, str. 477-478. [COBISS.SI-ID [21099869](#)]
- 282.** 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: Akademsko in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2002, str. 279-283. [COBISS.SI-ID [3552787](#)]
- 283.** 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](#)]
- 284.** 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](#)]
- 285.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Logo to VRML. V: 9th European Logo Conference, Porto, Portugal, 27-30 August 2003. *EuroLogo 2003 : re-inventing technology on education : proceedings of the 9th European Logo Conference, 2003, 27-30 Avgust, Porto, Portugal*. Coimbra (Portugal): Cnotinfor, 2003, str. 102-108. [COBISS.SI-ID [12728409](#)]
- 286.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza slovarskih grafov. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), SCHLAMBERGER, Niko (ur.), INDIHAR ŠTEMBERGER, Mojca (ur.), UČAK, Martina (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 16-18. april 2003. *Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2003, str. 589-596, graf. prik. [COBISS.SI-ID [21980765](#)]
- 287.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Nova pristopa k analizi omrežij. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.), SCHLAMBERGER, Niko (ur.), INDIHAR

- ŠTEMBERGER, Mojca (ur.), UČAK, Martina (ur.), DROLE, Janja (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, 14.-16. april 2004. *Management in informatika : zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2004, str. 614-618, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [22992221](#)]
- 288.** 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 : [Catalog Ars Electronica 2004]*. Ostfildern-Ruit: Hatje Cantz Verlag, 2004, str. 242-246, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [23220829](#)]
- 289.** 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 : [Catalog Ars Electronica 2004]*. Ostfildern-Ruit: Hatje Cantz Verlag, 2004, str. 246-251, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [23221085](#)]
- 290.** BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav, KRAPEŽ, Alenka, WECHTERSACH, Rado. Informacijska pismenost - ključ uspešnosti. V: SLIVAR, Branko (ur.), TURK ŠKRABA, Mira (ur.), MEDVEŠ, Zdenko, RUTAR ILC, Zora. *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](#)]
- 291.** 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](#)]
- 292.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Prepletenost porok v rodovnikih. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.), SCHLAMBERGER, Niko (ur.), INDIHAR ŠTEMBERGER, Mojca (ur.), POŽENEL, Jasna (ur.), BAJEC, Marko (ur.). DSI - Dnevi slovenske informatike 2005, Portorož, Slovenija, 13.-15. april. *Informatika kot temelj povezovanja : zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2005, str. 429-435. [COBISS.SI-ID [23936349](#)]
- 293.** ŽIBERT, Alenka, BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav. Comparative analysis of educational networks. V: 8th IFIP World Conference on Computers in Education, University of Stellenbosch, Cape Town, South Africa, 4-7th July 2005. *WCCE 2005*. [S. l.]: Document Transformation Technologies, 2005, 6 str. [COBISS.SI-ID [4448275](#)]
- 294.** BATAGELJ, Vladimir, KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analyzing the structure of U.S. patents network. V: BATAGELJ, Vladimir (ur.), BOCK, Hans Herman (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), ŽIBERNA, Aleš (ur.). *Data science and classification, (Studies in classification, data analysis, and knowledge organization)*. Berlin: Springer, 2006, str. [141]-148. [COBISS.SI-ID [25258333](#)]
- 295.** BRVAR, Darko, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Dinamični prikaz časovnih omrežij. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, 19.-21. april 2006. *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, 6 str. [COBISS.SI-ID [13963865](#)]
- 296.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Množenje omrežij 1, Sorodstvene relacije v rodovnikih. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, 19.-21. april 2006. *V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, 6 str. [COBISS.SI-ID [13963353](#)]

**297.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Množenje omrežij 2, Omrežja iz podatkovnih tabel. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, 19.-21. april 2006. V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, 7 str. [COBISS.SI-ID [13963609](#)]

**298.** BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza omrežja soavtorstev. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, 19.-21. april 2006. V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, 7 str. [COBISS.SI-ID [13962585](#)]

## 1.09 Published Professional Conference Contribution

**299.** 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](#)]

**300.** 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](#)]

**301.** ŽELEZNIKAR, Anton P., KNEZ, Jože, SMOLEJ, Miroslav, BATAGELJ, Vladimir. Softverska dokumentacija. V: 19. jugoslavenski seminar i izložba za regulaciju, mjerenje i automaciju, Zagreb, 23-26. aprila 1974. *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.* Zagreb: JUREMA, 1974, str. 1-10. [COBISS.SI-ID [8374105](#)]

**302.** BATAGELJ, Vladimir. Hamiltonova naloga za grafe. V: *Zanimiva matematika*. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1980, str. 13-25. [COBISS.SI-ID [7628889](#)]

**303.** 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](#)]

**304.** 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. 1.* Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov, 1984, str. 13-20. [COBISS.SI-ID [8390745](#)]

**305.** 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](#)]

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

**307.** BATAGELJ, Vladimir. Razmišljanje o kompjutorskoj programskoj 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](#)]



- 308.** BATAGELJ, Vladimir. Prijazni programi = User friendly programmes. V: LASBAHER, Tadej (ur.). 5. poletna šola računalništva, Ljubljana, 4-12. julij 1987. *Zbornik*. Ljubljana: ZOTKS, Sekcija za računalništvo pri gibanju Znanost mladini, 1987, str. 1/1-18. [COBISS.SI-ID [8511065](#)]
- 309.** BATAGELJ, Vladimir. Local optimization method for the generalized Ward clustering problem. V: BOGOSAVLJEVIĆ, Srđan (ur.), SINADINOVIĆ, Nada (ur.). *Zbornik radova [2]*. Beograd: Savezni zavod za statistiku, 1988, str. 154-159. [COBISS.SI-ID [26997762](#)]
- 310.** BATAGELJ, Vladimir. Razvrščanje in optimizacija. V: BOGOSAVLJEVIĆ, Srđan (ur.), SINADINOVIĆ, Nada (ur.). Majski skup '87 Sekcije za klasifikacije Saveza statističkih društava Jugoslavije, Mostar, 15. i 16. maja 1987. *Zbornik radova*. Beograd: Savezni zavod za statistiku, 1988, str. 19-27. [COBISS.SI-ID [26734338](#)]
- 311.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Mere različnosti dvojiških vektorjev. V: XI. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 1., 2. in 3. april 1992. *Organizacija, informatika, kadri : perspektive razvoja*. Kranj: Moderna organizacija: Fakulteta za organizacijske vede, 1992, str. 561-570. [COBISS.SI-ID [3772676](#)]
- 312.** BATAGELJ, Vladimir. Splošni algoritmi za reševanje problema trgovskega potnika. V: LOKAR, Matija (ur.). 2. seminar Izbrana poglavja iz računalništva, Ljubljana, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, december 1992. *Problem trgovskega potnika*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1992, str. 1-12 [7-18]. [COBISS.SI-ID [13893209](#)]
- 313.** BATAGELJ, Vladimir. Časovna zahtevnost postopkov deli in vladaj. V: LOKAR, Matija (ur.). 3. seminar Izbrana poglavja iz računalništva, Ljubljana, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, januar 1993. *Časovna in prostorska zahtevnost algoritmov*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1993, f. [24-32]. [COBISS.SI-ID [13895769](#)]
- 314.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Mere različnosti za neenovite podatke. V: KEJŽAR, Ivan (ur.), PAVLIN, Nace (ur.). XII. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 1., 2. april 1993. *Organizacija, informatika, kadri pri lastninskem preoblikovanju podjetij*. Kranj: Moderna organizacija, 1993, str. 357-368. [COBISS.SI-ID [7847172](#)]
- 315.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Mere različnosti : rezultati, uporaba, problemi. V: PAVLIN, Nace (ur.). XIII. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 7. in 8. april 1994. *Organizacija, informatika, kadri pri vodenju in upravljanju družb*. Kranj: Moderna organizacija, 1994, str. 466-474. [COBISS.SI-ID [7847684](#)]
- 316.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. EkspONENT metričnosti. V: PAVLIN, Nace (ur.). XIV. posvetovanje organizatorjev dela, Portorož, 6. in 7. april 1995. *Organizacija, informatika, kadri, Vloga in naloge managementa*. Kranj: Moderna organizacija, 1995, str. 134-142. [COBISS.SI-ID [7846916](#)]
- 317.** 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](#)]
- 318.** RAJKOVIČ, Vladislav, BATAGELJ, Vladimir, SKULJ, Tomaž, VALENČIČ, 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](#)]

**319.** BATAGELJ, Vladimir, ČAMPELJ, Borut, MAVRIČ, Fani, GERŠAK, Suzana, ZAMUDA, Stanko, KRAPEŽ, Alenka, SKULJ, Tomaž, ZAVERŠNIK, Matjaž. Slovensko izobraževalno omrežje. *Semin. Infos.* [COBISS.SI-ID [10066486](#)]

**320.** 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: Akademsko in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2002, str. 315-318. [COBISS.SI-ID [12144217](#)]

**321.** 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: Akademsko in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2003, str. 223-226. [COBISS.SI-ID [12726105](#)]

**322.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Označevanje - uvod v XML. V: ADAMIČ MAKUC, Alenka (ur.), MEDICA, Ines (ur.), LABERNIK, Zvonka (ur.). *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. Zbornik referatov.* 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: Akademsko in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2004, 6 str. [COBISS.SI-ID [13349977](#)]

**323.** BATAGELJ, Vladimir. Izobraževalna gradiva in odprtost = Open educational materials. V: LABERNIK, Zvonka (ur.), VARŠEK, Matjaž (ur.). *10. mednarodna konferenca - MIRK'05, 19. - 21. maj 2005, Osnovna šola Cirila Kosmača Piran. [Zbornik]*. 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: Akademsko in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2005, 5 str. [COBISS.SI-ID [13545817](#)]

**324.** 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. - 21. maj 2005, Osnovna šola Cirila Kosmača Piran. [Zbornik]*. 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: Akademsko in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2005, 5 str. [COBISS.SI-ID [13547097](#)]

## 1.12 Published Scientific Conference Contribution Abstract

**325.** 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](#)]

**326.** 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](#)]

**327.** 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](#)]

**328.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, 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](#)]

**329.** 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](#)]

**330.** BATAGELJ, Vladimir. Integer turbine balancing problems. V: *9. jugoslovenski seminar za teoriju grafova i njene primene : Beograd, 22-23. april 1988.* Beograd: Elektrotehnički fakultet, 1988, str. [2]. [COBISS.SI-ID [8346201](#)]

**331.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. Multicriteria hierarchical 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](#)]

**332.** 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](#)]

**333.** BATAGELJ, Vladimir. Some aspects of social network analysis. V: *Workshop on Algebraic and Topological Methods in Graph Theory, Bled, Hotel Jelovica, June 24-28, 1991. [Abstracts].* Ljubljana: Univerza v Ljubljani: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1991, str. 2. [COBISS.SI-ID [8363609](#)]

**334.** BATAGELJ, Vladimir. Geosetic semiring. V: *11th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory, 15th-16th May 1992, Leoben. 11th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory : Leoben, May 15th-16th, 1992.* Leoben: [Montanuniversität], 1992, str. [4]. [COBISS.SI-ID [8354393](#)]

**335.** 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](#)]

**336.** BATAGELJ, Vladimir. Notes on blockmodeling. V: *12th Leoben-Ljubljana seminar on graph theory, Ankaran, January 14-16, 1994.* Ljubljana: FNT, Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Oddelek za matematiko, 1994, str. 5. [COBISS.SI-ID [5964121](#)]

**337.** BATAGELJ, Vladimir. Analiza družboslovnih omrežij. V: *1. kongres matematikov, fizikov in astronomov Slovenije ob dvestoletnici velikega logaritmovnika Jurija Vege, Ljubljana, 20. - 22. okt. 1994. Povzetki prispevkov.* Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1994, str. 49. [COBISS.SI-ID [8155737](#)]

**338.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Mere različnosti. V: *1. kongres matematikov, fizikov in astronomov Slovenije ob dvestoletnici velikega logaritmovnika Jurija Vege, Ljubljana, 20. - 22. okt. 1994. Povzetki prispevkov.* Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1994, str. 52. [COBISS.SI-ID [7847940](#)]

- 339.** 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](#)]
- 340.** 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](#)]
- 341.** 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](#)]
- 342.** 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](#)]
- 343.** 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](#)]
- 344.** BATAGELJ, Vladimir, BREN, Matevž. Determining the distance index. V: *Conférence internationale sur l'analyse de données ordinales et symboliques, 20-23 juin 1995, Paris (France)*. *Actes provisoires*. Paris: INRIA, 1995, str. 7-8. [COBISS.SI-ID [7854340](#)]
- 345.** 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](#)]
- 346.** 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](#)]
- 347.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick. Pre-specified blockmodels: theory and application. V: MRVAR, Andrej (ur.). *International Conference on Methodology and Statistics, September 16-18, 1996, Preddvor, Slovenia*. *Abstracts*. 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](#)]
- 348.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. The distance index - global extreme computation. V: MRVAR, Andrej (ur.). *International Conference on Methodology and Statistics, September 16-18, 1996, Preddvor, Slovenia*. *Abstracts*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Social Sciences, Institute of Social Sciences - Center of Methodology and Informatics, 1996, str. 16. [COBISS.SI-ID [566547](#)]
- 349.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Three dimensional data presentations on Internet. V: MRVAR, Andrej (ur.). *International Conference on Methodology and Statistics, September 16-18, 1996, Preddvor, Slovenia*. *Abstracts*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Social Sciences, Institute of Social Sciences - Center of Methodology and Informatics, 1996, str. 35. [COBISS.SI-ID [16815965](#)]

- 350.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. The distance index. V: The 11th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-26, 1996, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1996, 1 str. [COBISS.SI-ID [561171](#)]
- 351.** BATAGELJ, Vladimir. An introduction to SGML. V: The 11th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-26, 1996, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1996, 1 str. [COBISS.SI-ID [8562009](#)]
- 352.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. Text databases and networks. V: The 11th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-26, 1996, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1996, 1 str. [COBISS.SI-ID [8561753](#)]
- 353.** BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Fitting pre-specified blockmodels. V: 5th Conference of International Federation of Classification Societies Data Science, Classification and related Methods, March 27-30, 1996, Kobe, Japan. *Data science, classification and related methods : abstracts. Vol. 1*. [S. l.: s. n.], 1996, str. 27. [COBISS.SI-ID [17112669](#)]
- 354.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Determining the distance index, II. V: 5th Conference of International Federation of Classification Societies Data Science, Classification and related Methods, March 27-30, 1996, Kobe, Japan. *Data science, classification and related methods : abstracts. Vol. 1*. [S. l.: s. n.], 1996, str. 213-214. [COBISS.SI-ID [5997657](#)]
- 355.** 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](#)]
- 356.** 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](#)]
- 357.** 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](#)]
- 358.** BERTOK VELKAVRH, Tamara, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of Osp marriages. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. *Abstracts*. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 15-17. [COBISS.SI-ID [17787485](#)]
- 359.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Metric index - examples of data analysis methods with transformed dissimilarities. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. *Abstracts*. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 21. [COBISS.SI-ID [17787741](#)]
- 360.** KERŽIČ, Damijana, BATAGELJ, Vladimir. Dissimilarity based property prediction. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. *Abstracts*. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 27-28. [COBISS.SI-ID [17788509](#)]
- 361.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering large networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Applied Statistics, September 15-

17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. *Abstracts*. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 28. [COBISS.SI-ID [17788765](#)]

**362.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Pajek - a program package for visualization and analysis of large networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. *Abstracts*. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 31. [COBISS.SI-ID [17789277](#)]

**363.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Visualizing ordered structures in 3D. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Applied Statistics, September 15-17, 1997, Hotel Bor and Castle Hrib, Preddvor. *Abstracts*. Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1997, str. 47. [COBISS.SI-ID [8556889](#)]

**364.** BATAGELJ, Vladimir. Blockmodeling of networks. V: The Twelfth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fourth Croatian Meeting on Fullerenes, June 23-28, 1997, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1997, 1 str. [COBISS.SI-ID [8560473](#)]

**365.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Examples of data analysis methods with transformed dissimilarities. V: The Twelfth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fourth Croatian Meeting on Fullerenes, June 23-28, 1997, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1997, 1 str. [COBISS.SI-ID [8560729](#)]

**366.** KERŽIČ, Damijana, BATAGELJ, Vladimir. Property prediction based on dissimilarity. V: The Twelfth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fourth Croatian Meeting on Fullerenes, June 23-28, 1997, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1997, 1 str. [COBISS.SI-ID [8560985](#)]

**367.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Visualizing ordered structures in 3D. V: The Twelfth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fourth Croatian Meeting on Fullerenes, June 23-28, 1997, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1997, 1 str. [COBISS.SI-ID [8561241](#)]

**368.** 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](#)]

**369.** BATAGELJ, Vladimir. Distances over discrete algebraic structures. V: Discrete Metric Space Conference, 15-18 September 1998, CIRM - Luminy. *Abstracts*. [Luminy]: [s.n.], 1998, str. 1. [COBISS.SI-ID [8470617](#)]

**370.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Clustering in large networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. *Abstracts*. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 11. [COBISS.SI-ID [8557401](#)]

**371.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Beyond the metric index of dissimilarities between binary vectors. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. *Abstracts*. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 16. [COBISS.SI-ID [8557913](#)]

- 372.** DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Acyclic blockmodels with symmetric positions. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. *Abstracts*. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 25. [COBISS.SI-ID [18602589](#)]
- 373.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering large datasets of mixed units. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. *Abstracts*. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 34. [COBISS.SI-ID [8558169](#)]
- 374.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis and visualization of genealogies using program package Pajek. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 7-9, 1998, Preddvor, Slovenia. *Abstracts*. Ljubljana: Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, 1998, str. 38. [COBISS.SI-ID [18603357](#)]
- 375.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis and visualization of genealogies. V: The Thirteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 22-27, 1998, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID [8217177](#)]
- 376.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Chemical netbooks. V: The Thirteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 22-27, 1998, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID [8215897](#)]
- 377.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. The Erdos graph and theoretical computer science genealogy. V: The Thirteenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 22-27, 1998, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1998, 1 str. [COBISS.SI-ID [8217433](#)]
- 378.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Pajek - program package for large network analysis. V: The Twelfth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences & The Fourth Croatian Meeting on Fullerenes, June 23-28, 1997, Dubrovnik, Croatia. *Book of abstracts*. [Zagreb: s. n.], 1997, brez pag. [COBISS.SI-ID [18341213](#)]
- 379.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of genealogies. V: NISHIZEKI, Takao (ur.). Dagstuhl Seminar on Graph Algorithms and Applications, July 26 - 31, 1998, Schloss Dagstuhl. *Graph algorithms and applications*, (Dagstuhl-Seminar-Report, št. 219). Wadern: IBFI, 1998, str. 17-18. [COBISS.SI-ID [8553817](#)]
- 380.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Drawing genealogies. V: *Sunbelt XVIII and Fifth European International Social Networks Conference [Sitges, 28-31 May 1998, Spain]*, *Abstracts*. Sitges: Universitat de Barcelona: Network Analysis Group: Universitat Autònoma de Barcelona, 1998, str. 65. [COBISS.SI-ID [18469981](#)]
- 381.** 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*. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 1998. [COBISS.SI-ID [28361221](#)]
- 382.** 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](#)]

**383.** BATAGELJ, Vladimir. Picture languages. V: GRAOVAC, Ante (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.), VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen (ur.). *The Fourteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces between Mathematics, Chemistry and Computer Sciences and the Fifth Croatian Meeting on Fullerenes, June 21-26, 1999, Dubrovnik. Book of abstracts and list of participants : math/chem/comp '99.* Dubrovnik: Inter-University Centre...[etc.], 1999, str. 3. [COBISS.SI-ID [9089369](#)]

**384.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Cores decomposition of graphs. V: GRAOVAC, Ante (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.), VIKIĆ-TOPIĆ, Dražen (ur.). *The Fourteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces between Mathematics, Chemistry and Computer Sciences and the Fifth Croatian Meeting on Fullerenes, June 21-26, 1999, Dubrovnik. Book of abstracts and list of participants : math/chem/comp '99.* Dubrovnik: Inter-University Centre...[etc.], 1999, str. 4. [COBISS.SI-ID [19200093](#)]

**385.** 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](#)]

**386.** 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.). *International Conference on Methodology and Statistics, September 20-22, 1999, Preddvor, Slovenia. Program and abstracts.* Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, [1999], str. 34. [COBISS.SI-ID [9118297](#)]

**387.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. The Erdős graph. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *International Conference on Methodology and Statistics, September 20-22, 1999, Preddvor, Slovenia. Program and abstracts.* Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, [1999], str. 42. [COBISS.SI-ID [9118809](#)]

**388.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Important vertices in large directed networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). *International Conference on Methodology and Statistics, September 20-22, 1999, Preddvor, Slovenia. Program and abstracts.* Ljubljana: Faculty of Social Sciences, Center of Methodology and Informatics, [1999], str. 52-53. [COBISS.SI-ID [9120089](#)]

**389.** 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](#)]

**390.** 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](#)]

**391.** 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](#)]

**392.** 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](#)]

**393.** 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](#)]

**394.** 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](#)]

**395.** DREMELJ, Polona, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Genealogy of Ragusan noble families between 12th and 16th century. V: GRAOVAC, Ante (ur.), PLAVŠIĆ, Dejan (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). *The Fifteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 19-24, 2000, Dubrovnik. Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2000*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2000, str. 52. [COBISS.SI-ID [19796061](#)]

**396.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Netbooks - interactive web educational materials. V: GRAOVAC, Ante (ur.), PLAVŠIĆ, Dejan (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). *The Fifteenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 19-24, 2000, Dubrovnik. Book of abstracts : MATH/CHEM//COMP 2000*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2000, str. 106. [COBISS.SI-ID [9754457](#)]

**397.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, KOGOVŠEK, 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](#)]

**398.** BATAGELJ, Vladimir, PAVLETIČ, Enzo, ZAVERŠNIK, Matjaž. Visualizations of large hierarchies. V: 7th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 11-14, 2000, Namur, Belgium. *IFCS 2000, Data analysis, classification and related methods : program and abstracts*. Namur: University of Namur, Department of Mathematics, 2000, str. 13. [COBISS.SI-ID [10074201](#)]

**399.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. The adding clustering method for clustering large datasets of mixed units. V: 7th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 11-14, 2000, Namur, Belgium. *IFCS 2000, Data analysis, classification and related methods : program and abstracts*. Namur: University of Namur, Department of Mathematics, 2000, str. 105. [COBISS.SI-ID [10074713](#)]

**400.** 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](#)]

**401.** 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](#)]

**402.** 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](#)]

**403.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, KOGOVŠEK, Tina. Symbolic data analysis approach to ego-centered networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.).

International Conference on Methodology and Statistics, September 24-27, 2000, Preddvor, Slovenia. *Program and abstracts*. 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](#)]

**404.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Visualization of dynamical networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 24-27, 2000, Preddvor, Slovenia. *Program and abstracts*. 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](#)]

**405.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, PAVLETIČ, Enzo. Visualizations of large hierarchies and pyramids. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 24-27, 2000, Preddvor, Slovenia. *Program and abstracts*. 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](#)]

**406.** KORENJAK-ČERNE, Simona, KOGOVSĚK, 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](#)]

**407.** 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](#)]

**408.** 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](#)]

**409.** 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](#)]

**410.** 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](#)]

**411.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering personal networks as symbolic objects. V: 21st International Sunbelt Social Network Conference, Budapest, Hungary, 25-28 April 2001. *Book of abstracts*. Budapest: SUNBELT XXI Secretariat, 2001, str. 3-4. [COBISS.SI-ID [11169625](#)]

**412.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Visualization of social networks using SVG. V: 21st International Sunbelt Social Network Conference, Budapest, Hungary, 25-28 April 2001. *Book of abstracts*. Budapest: SUNBELT XXI Secretariat, 2001, str. 4. [COBISS.SI-ID [20435293](#)]

**413.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Network analysis of 2-mode data in Pajek. V: 21st International Sunbelt Social Network Conference, Budapest, Hungary, 25-28 April 2001. *Book of abstracts*. Budapest: SUNBELT XXI Secretariat, 2001, str. 15. [COBISS.SI-ID [11169881](#)]

**414.** DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Positional analyses of sociometric data. V: 21st International Sunbelt Social Network Conference, Budapest, Hungary, 25-

28 April 2001. *Book of abstracts*. Budapest: SUNBELT XXI Secretariat, 2001, str. 16. [COBISS.SI-ID [20442717](#)]

**415.** BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Generalized blockmodeling of 2-mode networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 16-19, 2001, Ljubljana, Slovenia. *Program and abstracts*. 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](#)]

**416.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Some approaches to visualization of social networks using SVG and Pajek. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 16-19, 2001, Ljubljana, Slovenia. *Program and abstracts*. 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](#)]

**417.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of 2-mode networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 16-19, 2001, Ljubljana, Slovenia. *Program and abstracts*. 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](#)]

**418.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis and visualization of 2-mode networks. V: Sixth Austrian, Hungarian, Italian and Slovenian Meeting of Young Statisticians, October 5-7, 2001 Feriendorf Ossiacher See, Ossiach, Austria. *Program and abstracts*. Klagenfurt: University of Klagenfurt, 2001, str. 23. [COBISS.SI-ID [20729693](#)]

**419.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Prikaz omrežij s SVG. V: GRAD, Janez (ur.). Dnevi slovenske informatike, Portorož, Slovenija, 18.-21. april 2001. *Zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika: = Slovenian Society Informatika, 2001, str. 328. [COBISS.SI-ID [20449373](#)]

**420.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. SVG - a new dimension in producing interactive Netbooks. V: 2nd International Conference on the Teaching of Mathematics, Hersonissos, Crete, 1-6 July 2002. *2nd International Conference on the Teaching of Mathematics : (at the undergraduate level) : 1-6 July 2002, Hersonissos, Crete, Greece*. [Crete: University, 2002], str. 77-78. [COBISS.SI-ID [12144729](#)]

**421.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Some new approaches to analysis of large networks using program Pajek. V: GRAOVAC, Ante (ur.), POKRIĆ, Biserka (ur.), SMREČKI, Vilko (ur.). The Seventeenth Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, June 24-29, 2002, Dubrovnik. *Book of abstracts : MATH/CHEM/COMP/2002*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2002, str. 3. [COBISS.SI-ID [21255261](#)]

**422.** 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](#)]

**423.** BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Generalized blockmodeling of 2-mode networks. V: SOKOŁOWSKI, Andrzej (ur.), JAJUGA, Krzysztof (ur.). 8th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 16-19, 2002, Cracow, Poland. *Program and abstracts : data analysis, classification, and related methods*. Kraków: Cracow University of Economics, 2002, str. 35. [COBISS.SI-ID [21302109](#)]

**424.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Symbolic data analysis approach to

- clustering large datasets. V: SOKOŁOWSKI, Andrzej (ur.), JAJUGA, Krzysztof (ur.). 8th Conference of the International Federation of Classification Societies, July 16-19, 2002, Cracow, Poland. *Program and abstracts : data analysis, classification, and related methods*. Kraków: Cracow University of Economics, 2002, str. 114. [COBISS.SI-ID [11929945](#)]
- 425.** BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Blockmodeling 2-mode networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 1. [COBISS.SI-ID [21423709](#)]
- 426.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Network analysis of Reuters news about the terrorist attack on September 11, 2001. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 17. [COBISS.SI-ID [21421917](#)]
- 427.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Compositional time series. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 25. [COBISS.SI-ID [3518995](#)]
- 428.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Clustering symbolic objects described with distributions. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 34. [COBISS.SI-ID [12143961](#)]
- 429.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of collaboration networks. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, September 15-18, 2002 Ljubljana, Slovenia. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2002, str. 94-95. [COBISS.SI-ID [12143705](#)]
- 430.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Compositional data analysis with R. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 14-17, 2003. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2003, str. 19. [COBISS.SI-ID [12727385](#)]
- 431.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of genealogies with Pajek. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 14-17, 2003. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2003, str. 47. [COBISS.SI-ID [22342749](#)]
- 432.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Short cycles connectivity. V: MRVAR, Andrej (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.). International Conference on Methodology and Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 14-17, 2003. *Program and abstracts*. Ljubljana: Center of Methodology and Informatics, Institute of Social Sciences at Faculty of Social Sciences, 2003, str. 74. [COBISS.SI-ID [12726873](#)]
- 433.** 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](#)]

- 434.** 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](#)]
- 435.** 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](#)]
- 436.** 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](#)]
- 437.** 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](#)]
- 438.** 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](#)]
- 439.** 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](#)]
- 440.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. MixeR package for compositional data analysis. V: GRAOVAC, Ante (ur.). The 19th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 21-26, 2004. *Program & book of abstracts*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2004, str. 11. [COBISS.SI-ID [13086553](#)]
- 441.** 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](#)]
- 442.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Pajek - analysis of large networks. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), BATAGELJ, Vladimir (ur.), MRVAR, Andrej (ur.). *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](#)]
- 443.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of large genealogies with Pajek. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), BATAGELJ, Vladimir (ur.), MRVAR, Andrej (ur.). *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](#)]
- 444.** BATAGELJ, Vladimir, BRANDES, Ulrik, JOHNSON, Jeffrey C., KREMPEL, Lothar, MRVAR, Andrej. Vizsards session: analysis and visualization of network data. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), BATAGELJ, Vladimir (ur.), MRVAR, Andrej (ur.). *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](#)]
- 445.** KEJŽAR, Nataša, KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of US patents network. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), BATAGELJ, Vladimir (ur.), MRVAR, Andrej (ur.). *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](#)]

**446.** VIPAVC, Irena, DREMELJ, Polona, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Analysis and visualization of genealogies: Ragusan patriciate in the fourteenth and fifteenth centuries. V: KEJŽAR, Nataša (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), BATAGELJ, Vladimir (ur.), MRVAR, Andrej (ur.). *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](#)]

**447.** ZAVERŠNIK, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir. Islands. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. *Program and abstracts*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004. [COBISS.SI-ID [23275101](#)]

**448.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. MixeR package for compositional data analysis. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. *Program and abstracts*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004, str. 14-15. [COBISS.SI-ID [4295699](#)]

**449.** KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of US patents network in time. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. *Program and abstracts*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004, str. 31. [COBISS.SI-ID [23272541](#)]

**450.** KORENJAK-ČERNE, Simona, KEJŽAR, Nataša, BATAGELJ, Vladimir. Analysis of the buyers' choice networks. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. *Program and abstracts*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004, str. 36. [COBISS.SI-ID [23273053](#)]

**451.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analyzing data with PAJEK. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). International Conference Applied Statistics, Ljubljana, Slovenia, September 19-22, 2004. *Program and abstracts*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2004, str. 61. [COBISS.SI-ID [23275613](#)]

**452.** 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](#)]

**453.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Compositional data analysis with R. V: *CODAWORK'05*. [Girona: Universitat de Girona], 2005, 1 str. [COBISS.SI-ID [4528915](#)]

**454.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Compositional data analysis with R. V: MATEU-FIGUERAS, Gloria (ur.), BARCELÓ-VIDAL, Carles (ur.). *CODAWORK'05*. Girona: Universitat de Girona, 2005, 1 str. [COBISS.SI-ID [4528403](#)]

**455.** BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analysis of the Authors Collaboration Networks. V: 29th Annual Conference of the German Classification Society, March 9-11, 2005, Magdeburg. *From data and information analysis to knowledge engineering : program and abstracts*. Magdeburg: Otto-von-Guericke-University, 2005, str. 195. [COBISS.SI-ID [13424985](#)]

**456.** 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](#)]

- 457.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. MixeR package for compositional data analysis. V: GRAOVAC, Ante (ur.). MATH/CHEM/COMP 2005 - The 20th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 20-25, 2005. *Program & book of abstracts*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2005, str. 7. [COBISS.SI-ID [13620313](#)]
- 458.** MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Relinking marriages in genealogy of Ragusan noble families between 12th and 16th century. V: GRAOVAC, Ante (ur.). MATH/CHEM/COMP 2005 - The 20th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, Dubrovnik, June 20-25, 2005. *Program & book of abstracts*. Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2005, str. 52. [COBISS.SI-ID [13621593](#)]
- 459.** BREN, Matevž, BATAGELJ, Vladimir. Graphical presentation of compositional data with R. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). International Conference Applied Statistics 2005, Ribno (Bled), Slovenia, September 18-21, 2005. *Program and abstracts*. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2005, str. 26-27. [COBISS.SI-ID [4582931](#)]
- 460.** 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](#)]
- 461.** 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](#)]
- 462.** 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](#)]
- 463.** 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](#)]
- 464.** BATAGELJ, Vladimir. Visualization of large networks and Pajek. V: ANŽIČ, Tina (ur.), GROBELNIK, Marko (ur.), HORVAT, Boris (ur.), MLADENIĆ, Dunja (ur.), PISANSKI, Tomaž (ur.), SHAWE-TAYLOR, John (ur.), ŠKVARČ, Smiljana (ur.), ŽEROVNIK, Janez (ur.). *Complex objects visualization - COV 2005 : proceedings*. Ljubljana: Jožef Stefan Institute: IMFM - Institute of Mathematics, Physics and Mechanics; Koper: UP - PINT, 2006, 15 str. [COBISS.SI-ID [14189145](#)]
- 465.** 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](#)]
- 466.** 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](#)]
- 467.** 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](#)]

**468.** 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](#)]

**469.** 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](http://ablejec.nib.si/as2006/AS2006_Abstracts.pdf). [COBISS.SI-ID [25373277](#)]

**470.** 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](http://ablejec.nib.si/as2006/AS2006_Abstracts.pdf). [COBISS.SI-ID [25373021](#)]

**471.** 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](http://ablejec.nib.si/as2006/AS2006_Abstracts.pdf). [COBISS.SI-ID [25373789](#)]

**472.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis of large networks. V: SUNBELT XXVI, International Sunbelt Social Network Conference 25-30 April, 2006, Vancouver, Canada. *Sunbelt XXVI*. Vancouver: [s.n.], 2006, str. 42. [COBISS.SI-ID [25247325](#)]

**473.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Identifying dense subnetworks in large two-mode networks. V: SUNBELT XXVI, International Sunbelt Social Network Conference 25-30 April, 2006, Vancouver, Canada. *Sunbelt XXVI*. Vancouver: [s.n.], 2006, str. 105. [COBISS.SI-ID [13962329](#)]

**474.** BATAGELJ, Vladimir, DOREIAN, Patrick, FERLIGOJ, Anuška. Three dimensional blockmodeling. V: SUNBELT XXVI, International Sunbelt Social Network Conference 25-30 April, 2006, Vancouver, Canada. *Sunbelt XXVI*. Vancouver: [s.n.], 2006, str. 111. [COBISS.SI-ID [13962073](#)]

**475.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž, KEJŽAR, Nataša. Construction and analysis of bibliographic networks. V: SUNBELT XXVI, International Sunbelt Social Network Conference 25-30 April, 2006, Vancouver, Canada. *Sunbelt XXVI*. Vancouver: [s.n.], 2006, str. 142-143. [COBISS.SI-ID [13961817](#)]

**476.** 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*. [S. l.]: [s. n.], str. 72-73. [COBISS.SI-ID [24727389](#)]

**477.** BRVAR, Darko, MRVAR, Andrej, BATAGELJ, Vladimir. Dinamični prikaz časovnih omrežij. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.). *Dnevi slovenske informatike 2006, Portorož, 19.-21. april. V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, str. 209. [COBISS.SI-ID [25245277](#)]

**478.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Množenje omrežij 1. Sorodstvene relacije v rodovnikih. V: NOVAKOVIČ, Aleksander (ur.). *Dnevi slovenske informatike 2006, Portorož, 19.-21. april. V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja*. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, str. 209. [COBISS.SI-ID [25246045](#)]



**479.** BATAGELJ, Vladimir, KORENJAK-ČERNE, Simona, ZAVERŠNIK, Matjaž. Analiza omrežja soavtorstev. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.). Dnevi slovenske informatike 2006, Portorož, 19.-21. april. V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, str. 212. [COBISS.SI-ID [13971289](#)]

**480.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Množenje omrežij 2. Omrežja iz podatkovnih tabel. V: NOVAKOVIĆ, Aleksander (ur.). Dnevi slovenske informatike 2006, Portorož, 19.-21. april. V partnerstvu z informatiko do poslovne odličnosti : zbornik posvetovanja. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2006, str. 220. [COBISS.SI-ID [25246301](#)]

### 1.13 Published Professional Conference Contribution Abstract

**481.** 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](#)]

**482.** VREG, France, BATAGELJ, Vladimir. Podružtavljanje 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](#)]

**483.** 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](#)]

**484.** BATAGELJ, Vladimir. Oblikovanje in slikovni prikazi v Vegovih delih. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), KRALJ, Vesna (ur.). Vegovi dnevi, Ljubljana, 17.-24. septembra 2002, Slovenija. Program in povzetki predavanj. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2002, str. 19. [COBISS.SI-ID [12036953](#)]

**485.** BATAGELJ, Vladimir. Digitalna fotografija v zbiranju gradiv. V: PISANSKI, Tomaž (ur.), BOBEN, Marko (ur.), ORBANIC, Alen (ur.), JAKLIČ, Gašper (ur.). Jurij Vega in njegov čas : program in povzetki predavanj : program and book of abstracts. Ljubljana: DMFA - založništvo, 2004, str. 13-15. [COBISS.SI-ID [12951641](#)]

**486.** BATAGELJ, Vladimir, RAJKOVIČ, Vladislav, KRAPEŽ, Alenka, WECHTERSACH, Rado. Informacijska pismenost - ključ uspešnosti. Vzgoja izob., 2004, letn. 35, št. 2, str. 43. [COBISS.SI-ID [698492](#)]

**487.** BATAGELJ, Vladimir. Pajčevine. Občni zbor DMFA Slov., 2005, 57, str. 36. [COBISS.SI-ID [13848921](#)]

**488.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Analysis of kinship relations with Pajek. V: STARE, Janez (ur.), VIDMAR, Gaj (ur.), KOREN, Gašper (ur.). International Conference Applied Statistics 2005, Ribno (Bled), Slovenia, September 18-21, 2005. Program and abstracts. Ljubljana: Statistical Society of Slovenia, 2005, str. 20. [COBISS.SI-ID [24353117](#)]

**489.** BATAGELJ, Vladimir. Izobraževalna gradiva in odprtost = Open educational materials. V: LABERNIK, Zvonka (ur.), VARŠEK, Matjaž (ur.). 10. mednarodna konferenca - MIRK'05, 19. - 21. maj 2005, Osnovna šola Cirila Kosmača Piran. [Zbornik povzetkov]. 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 raziskovalni mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2005, str. 19. [COBISS.SI-ID [13545305](#)]

**490.** 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. - 21. maj 2005, Osnovna šola Cirila Kosmača Piran. [Zbornik povzetkov]. 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: Akademsko in raziskovalna mreža Slovenije; Piran: Osnovna šola Cirila Kosmača, 2005, str. 152. [COBISS.SI-ID [13546841](#)]

## 1.16 Independent Scientific Component Part in a Monograph

**491.** BATAGELJ, Vladimir. Combining TeX and PostScript. V: MAPS. Schagen: Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep, 1995, str. 40-46. [COBISS.SI-ID [8166489](#)]

**492.** BATAGELJ, Vladimir, ŽIBERT, Alenka, RAJKOVIČ, Vladislav, ČAMPELJ, 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](#)]

**493.** 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](#)]

**494.** 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](#)]

**495.** 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](#)]

**496.** 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, no. 264). London: The Geological Society, 2006, str. 129-143. [COBISS.SI-ID [4967443](#)]

## 1.17 Independent Professional Component Part in a Monograph

**497.** BATAGELJ, Vladimir. Strokovni napotki - matematika. V: BATAGELJ, Vladimir, BATIS, Janez, CIMERMAN, Aleksa, DOMINKO, Fran, GAŠPERUT, Ljudmila, HABE, France, KORNHAUSER, 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. *Naravoslovni krožki : napotki za delo v osnovnih in srednjih šolah*. Ljubljana: Prirodoslovno društvo Slovenije, 1971, str. 17-23. [COBISS.SI-ID [8339289](#)]

**498.** 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](#)]

**499.** 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](#)]

**500.** 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

**501.** BATAGELJ, Vladimir. Egon Zakrajšek, Programski jezik Pascal. *Obz. mat. fiz.*, 1978, let. 25, št. 2, str. 96. [COBISS.SI-ID [7119961](#)]

**502.** BATAGELJ, Vladimir. B. A. Trahtenbrot, Što su algoritmi/Algoritmi i računski automati, Školska knjiga, Zagreb 1978. *Obz. mat. fiz.*, 1980, let. 27, št. 1, str. 33. [COBISS.SI-ID [7141977](#)]

**503.** BATAGELJ, Vladimir. Ottó Steinfeld, Quasi-ideals in rings and semigroups, *Disquisitiones mathematicae Hungaricae* 10, Akadémiai Kiadó, Budapest 1987. *Obz. mat. fiz.*, 1980, let. 27, št. 1, str. 33. [COBISS.SI-ID [7141721](#)]

**504.** BATAGELJ, Vladimir. László Lovász, Combinatorial problems and exercises, Akadémiai Kiadó, Budapest 1979. *Obz. mat. fiz.*, 1980, let. 27, št. 2, str. [ov.]. [COBISS.SI-ID [7144025](#)]

**505.** 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. *Obz. mat. fiz.*, 1981, let. 28, št. 2, str. 62. [COBISS.SI-ID [7149145](#)]

**506.** BATAGELJ, Vladimir. Smiljanić G. Osnove digitalnih računala, Školska knjiga, Zagreb 1978. *Obz. mat. fiz.*, 1981, let. 28, št. 2, str. 64. [COBISS.SI-ID [7150425](#)]

**507.** BATAGELJ, Vladimir. Turk S., Budin L., Analiza primjenom računala, Školska knjiga, Zagreb 1978. *Obz. mat. fiz.*, 1981, let. 28, št. 2, str. 64. [COBISS.SI-ID [7150169](#)]

**508.** BATAGELJ, Vladimir. Malmberg B., Structural linguistic and human communication, Springer-Verlag 1976. *Obz. mat. fiz.*, 1981, let. 28, št. 3, str. 95. [COBISS.SI-ID [7151705](#)]

**509.** BATAGELJ, Vladimir. Compiler construction, an advanced course, edited by F. L. Bauer & J. Eickel, second edition, Springer-Verlag 1976. *Obz. mat. fiz.*, 1982, let. 29, št. 1-2, str. 52. [COBISS.SI-ID [7160153](#)]

**510.** BATAGELJ, Vladimir. Kuščer S., Štrbac Z., Ukročeni računalnik, Tehniška založba Slovenije, Ljubljana 1985. *Obz. mat. fiz.*, 1985, let. 32, št. 4-5, str. 157. [COBISS.SI-ID [7194713](#)]

### 1.25 Other Articles or Component Parts

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

**512.** BATAGELJ, Vladimir, ČAMPELJ, Borut, SKULJ, Tomaž. Slovensko izobraževalno omrežje :

sio.edus.si. *Didakta*, september/oktober 2000, letn. 10, št. 54-55, str. 84-85, ilustr. [COBISS.SI-ID [3828809](#)]

## MONOGRAPHS AND OTHER COMPLETED WORKS

### 2.01 Scientific Monograph

**513.** 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](#)]

**514.** 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](#)]

### 2.02 Professional Monograph

**515.** 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](#)]

**516.** 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, VRABIČ, Albin, WECHTERSBAACH, 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 and Academic Textbook

**517.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : naloge*, (Matematični rokopisi, 5). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov, 1982. 72 str. [COBISS.SI-ID [13497345](#)]

**518.** 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](#)]

**519.** 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](#)]

**520.** 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](#)]

**521.** 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](#)]

**522.** 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](#)]

**523.** 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

**524.** ZAJC, Pavel, PISANSKI, Tomaž, BAJC, Drago, KMET, Andrej, DOBOVIŠEK, Mirko, KRAMAR, Edvard, BATAGELJ, Vladimir, LEŠNJAK, Gorazd. *Tekmujmo za Vegova priznanja : zbirka rešenih nalog iz matematike za učence sedmih razredov osnovnih šol*, (Presek, letnik 10, 6), (Presekova knjižnica, 13). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1983. 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [739657](#)]

**525.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). 1. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1984. 60 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [14348801](#)]

**526.** ARNUŠ, Olga, BATAGELJ, Vladimir, BLAZNIK, Angela, ROBLEK, Branko, STRNAD, Milena. *Polinomi, racionalne funkcije, krivulje II. reda*, (Matematika, Zbirka nalog za srednje šole). [1. natis]. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1987. 125 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1612290](#)]

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

**528.** ZAJC, Pavel, BAJC, Drago, BATAGELJ, Vladimir, DOBOVIŠEK, Mirko, FORSTNERIČ, Franc, KMET, Andrej, KRAMAR, Edvard, LEŠNJAK, Gorazd, MARKELJ, Janez, MOHAR, Bojan, PETKOVŠEK, Marko, PISANSKI, Tomaž, ŠTALEC, Miha (ur.). *Tekmujmo za Vegova priznanja : zbirka rešenih nalog iz matematike za učence sedmih razredov osnovnih šol*, (Presekova knjižnica, 13). 2. nat. [Ljubljana]: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1987. 64 str. [COBISS.SI-ID [9455873](#)]

**529.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). 3. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1988. 60 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [3934208](#)]

**530.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). [4. natis]. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1990. 60 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [16858368](#)]

**531.** 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](#)]

**532.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). 4. natis.

Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1991. 60 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [23271936](#)]

**533.** 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](#)]

**534.** 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](#)]

**535.** 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](#)]

**536.** 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](#)]

**537.** 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](#)]

**538.** 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](#)]

**539.** 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](#)]

**540.** 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](#)]

**541.** 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](#)]

**542.** 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

- 543.** 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](#)]
- 544.** BATAGELJ, Vladimir, BATIS, Janez, CIMERMAN, Aleksa, DOMINKO, Fran, GAŠPERUT, Ljudmila, HABE, France, KORNHAUSER, 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. *Naravoslovni krožki : napotki za delo v osnovnih in srednjih šolah*. Ljubljana: Prirodoslovno društvo Slovenije, 1971. 118 str. [COBISS.SI-ID [1003016](#)]
- 545.** 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](#)]
- 546.** 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. [COBISS.SI-ID [93235](#)]
- 547.** 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](#)]
- 548.** 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](#)]
- 549.** 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](#)]
- 550.** 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](#)]
- 551.** 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](#)]
- 552.** BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. *Rešene naloge iz matematike z republiških tekmovanj. Del 2, 1967-1975*, (Knjižnica Sigma, 25). Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1976. 173 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [17535489](#)]
- 553.** 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](#)]
- 554.** 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](#)]
- 555.** 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](#)]
- 556.** BATAGELJ, Vladimir. *Koncept programa za ličen izpis tekstov*, (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](#)]
- 557.** 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](#)]
- 558.** 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](#)]
- 559.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture. 1 : naloge*. Ljubljana: IMFM: FNT, Oddelek za matematiko, 1979. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [8724057](#)]
- 560.** 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. 1 zv. [15 f.]. [COBISS.SI-ID [8427353](#)]
- 561.** 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](#)]
- 562.** 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. 1 zv. [18 f.], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [8428633](#)]
- 563.** BATAGELJ, Vladimir. *Uvod v [ $\lambda$ ]-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](#)]
- 564.** 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](#)]
- 565.** 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](#)]
- 566.** 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](#)]
- 567.** 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](#)]
- 568.** 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](#)]



- 569.** 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](#)]
- 570.** 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](#)]
- 571.** 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](#)]
- 572.** BATAGELJ, Vladimir, HAFNER, Izidor. *Matematika, Logika*, (Srednje izobraževanje). 2. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1986. 60 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [16243457](#)]
- 573.** BATAGELJ, Vladimir, PISANSKI, Tomaž. *Rešene naloge iz matematike z republiških tekmovanj. Drugi del, 1967-1975*, (Knjižnica Sigma, 25a). 2. natis. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SR Slovenije, 1986. 188 str, graf. prikazi. ISBN 961-212-163-X. [COBISS.SI-ID [127797](#)]
- 574.** BATAGELJ, Vladimir, DOLENC, Tomislav, MARTINEC, Mark, MOHAR, Bojan, REINHARDT, Robert, TVRDY, Iztok, VITEK, Andrej, DEBEVC, Matjaž. *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](#)]
- 575.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, 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](#)]
- 576.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, 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](#)]
- 577.** BATAGELJ, Vladimir. *Ferdinand in Logo : 8 lekcij*, (Čarobna nit, letnik I, Priloga, 1/91). Ljubljana: TV Slovenija, Produkcija Otroški in mladinski program v sodelovanju z Zavodom za šolstvo RS in Triado p.o., [1991]. 1 videokaseta (VHS)(72 min), barve, zvok. [COBISS.SI-ID [1521160](#)]
- 578.** 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](#)]
- 579.** 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. Sistemske zahteve: PC. [COBISS.SI-ID [1690120](#)]
- 580.** 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](#)]
- 581.** BATAGELJ, Vladimir, LOKAR, Matija. 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](#)]

**582.** BATAGELJ, Vladimir, KLAUŽAR, 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](#)]

**583.** 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](#)]

**584.** 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](#)]

**585.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 2, [Množice]*. 1. izd. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1996. 64 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [57761280](#)]

**586.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 3, [Algebra]*. 1. izd. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1996. 62 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [238420](#)]

**587.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 4, [Graf]*. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, cop. 1996. 40 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [251476](#)]

**588.** BATAGELJ, Vladimir, KLAUŽAR, 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](#)]

**589.** BATAGELJ, Vladimir. *Kombinatorika : zapiski predavanj*. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1997. 147 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [7973465](#)]

**590.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 3, [Algebra]*. [2. izd.]. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1998. 62 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4133910](#)]

**591.** BATAGELJ, Vladimir. *Diskretne strukture : zapiski predavanj. Zv. 4, [Graf]*. [2. izd.]. Ljubljana: samozal. Z. Batagelj, 1998. 40 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [4134422](#)]

## 2.06 Manual, Dictionary, Lexicon, Atlas, Map

**592.** 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](#)]

**593.** 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](#)]

**594.** 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](#)]

**595.** 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](#)]

**596.** 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](#)]

**597.** 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](#)]

**598.** BATAGELJ, Vladimir, LOKAR, Matija, MOHAR, Bojan. *Uporaba računalnika Partner*, (Matematični rokopisi, 14). [2. natis]. Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRSD, 1987. 48 str. [COBISS.SI-ID [8399961](#)]

**599.** BATAGELJ, Vladimir. *Z računalnikom v matematiko*, (Zbirka Računalniška obzorja). 1. natis. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1987. 147 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [6627840](#)]

**600.** BATAGELJ, Vladimir. *Povabilo v LATEX*, (Seminar za računalniško matematiko, 503). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1989. 43 f. [COBISS.SI-ID [31706112](#)]

**601.** BATAGELJ, Vladimir. *Ferdinand in Logo, LCSII/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](#)]

**602.** PAHOR, David, DROBNIČ, Matija, BATAGELJ, Vladimir, BRATINA, Simon, DJURDJIČ, Vladimir, GABRIJELČIČ, Primož, GAMS, Matjaž, KLANČAR, Matjaž, KLJUČEVŠEK, Rado, KOKLIČ, Jana, MESOJEDEC, Uroš, OŠTIR, Kristof, 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

**603.** BATAGELJ, Vladimir. *Induktivni razredi grafov : disertacija*, (Disertacije tehniških fakultet, 556). Ljubljana: [V. Batagelj], 1986. 159 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [6280197](#)]

## 2.09 Master's Thesis

**604.** 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

**605.** 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

**606.** 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](#)]

- 607.** 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](#)]
- 608.** 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, 1977. 51 str., graf. prikazi. ISBN 92-3-101523-0. [COBISS.SI-ID [17015389](#)]
- 609.** 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](#)]
- 610.** 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](#)]
- 611.** 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](#)]
- 612.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. *Taksonomske metode v družboslovnem raziskovanju*. Ljubljana: RSS: FSPN, 1980. 128 str. [COBISS.SI-ID [9855488](#)]
- 613.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. *Razvrščanje v skupine z omejitvami*. Ljubljana: RSS, 1981. 60 str. [COBISS.SI-ID [10317568](#)]
- 614.** 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](#)]
- 615.** BATAGELJ, Vladimir, MARUŠIČ, Dragan, PISANSKI, TOMAZ. *MATEMATIKA - TEORIJA GRAFOV : PETI DEL*. Ljubljana: RSS, 1982. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [10272000](#)]
- 616.** 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](#)]
- 617.** FERLIGOJ, Anuška, BATAGELJ, Vladimir. *Razvrščanje v skupine : izbrane teme*, (Usmerjanje družbenega in ekonomskega razvoja). Ljubljana: RSS, 1983. 132 str. [COBISS.SI-ID [10547968](#)]
- 618.** BATAGELJ, Vladimir, MOHAR, Bojan, PETKOVŠEK, Marko, DOLENC, Tomi, GODEC, Helena, SIMONIČ, Aleksander. *Teorija grafov. Del 1, Algoritmi teorije grafov*, (Matematika, št. 117). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1983. 143 str. [COBISS.SI-ID [10843392](#)]
- 619.** BATAGELJ, Vladimir, MARUŠIČ, Dragan, MOHAR, Bojan, PISANSKI, Tomaž. *Teorija grafov*, (Matematika). Ljubljana: RSS, 1984. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID [10786048](#)]
- 620.** 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](#)]

- 621.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, 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](#)]
- 622.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, 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](#)]
- 623.** 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](#)]
- 624.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, 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](#)]
- 625.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, Sandi. *Razredi grafov. Del 1*, (Matematika, št. 220). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, 1988. 105 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [3080196](#)]
- 626.** BATAGELJ, Vladimir, KLAVŽAR, 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](#)]
- 627.** 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](#)]
- 628.** 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](#)]
- 629.** GERLIČ, Ivan, KRAŠNA, Marjan, BATAGELJ, Vladimir, BEŠTER, Janez, DEBEVC, Matjaž, DIVJAK, Saša, RAJKOVIČ, Vladislav, DUH, Matjaž, PAPOTNIK, 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*, (Konkurečnost 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](#)]
- 630.** GERLIČ, Ivan, DUH, Matjaž, BATAGELJ, Vladimir, BEŠTER, Janez, DEBEVC, Matjaž, DIVJAK, Saša, RAJKOVIČ, Vladislav, KRAŠNA, Marjan, PAPOTNIK, 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)*, (Konkurečnost 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](#)]
- 631.** GERLIČ, Ivan, PAPOTNIK, 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*, (Konkurečnost 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](#)]

## 2.25 Other Monographs and Other Completed Works

**632.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. *Razvrščanje v skupine : lastnosti drevesnih razvrstitev*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 160). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko im mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1980. [13] f. [COBISS.SI-ID [18882816](#)]

**633.** BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. *Razvrščanje v skupine : metoda voditeljev, lokalna optimizacija*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 171). Ljubljana: Inštitut za matematiko, fiziko im mehaniko: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Oddelek za matematiko, 1980. [11] f. [COBISS.SI-ID [6746368](#)]

**634.** BATAGELJ, Vladimir. *Podatkovna struktura graf*, (Seminar za numerično in računalniško matematiko, 207). Ljubljana: DMFA SRS, 1981. 26 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [2752345](#)]

**635.** 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](#)]

**636.** 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](#)]

**637.** 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](#)]

---

## PERFORMED WORKS (EVENTS)

### 3.13 Organizing scientific and professional meetings

**638.** 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](#)]

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

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

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

**642.** 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, JURČIČ, 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

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

**644.** 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](#)]

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

**646.** 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](#)]

**647.** 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](#)]

**648.** 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](#)]

**649.** 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](#)]

**650.** 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](#)]

**651.** 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](#)]

**652.** 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](#)]

- 653.** 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](#)]
- 654.** 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](#)]
- 655.** 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](#)]
- 656.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. *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](#)]
- ### 3.16 Unpublished Invited Conference Lecture
- 657.** 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](#)]
- 658.** 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](http://www.ehess.fr/ldh/ATELIER/atelier_ADR.html). [COBISS.SI-ID [23251549](#)]
- 659.** 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](#)]
- 660.** 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](#)]
- 661.** 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](#)]
- 662.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. *Analysis of networks - islands*. Ljubljana: Conference on Data Mining and Warehouses (SiKDD 2004), 15.10.2004. [COBISS.SI-ID [13360473](#)]
- 663.** 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](#)]
- 664.** BATAGELJ, Vladimir. *Islands - important parts of networks*. University of Karlsruhe: Coevolution and Self-organization in Dynamical Networks, 8.11.2004. [COBISS.SI-ID [13360729](#)]
- 665.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. *Software demo of PAJEK*. Zürich: International



Conference Applications of Social Network Analysis 2005, Universität Zürich, 21 October 2005.  
<http://www.ipz.unizh.ch/personal/serduelt/conference03.html>. [COBISS.SI-ID [24727645](#)]

### 3.25 Other Performed Works

**666.** 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](#)]

**667.** MOZETIČ, Igor, BATAGELJ, Vladimir, BREST, Janez, DIVJAK, Saša, LUKAČ, Renato, ZWITTNIG, Benjamin, KOLOŽVARI, Andrej. *Projekt OKO.* Ljubljana: INFOS, 2003. [COBISS.SI-ID [5686835](#)]

**668.** 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](#)]

**669.** 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](#)]

## SECONDARY AUTHORSHIP

### Editor

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

**671.** KEJŽAR, Nataša (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), BATAGELJ, Vladimir (ur.), MRVAR, Andrej (ur.). *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](#)]

**672.** BATAGELJ, Vladimir (ur.), BOCK, Hans Herman (ur.), FERLIGOJ, Anuška (ur.), ŽIBERNA, Aleš (ur.). *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](#)]

**673.** 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. 191 str., ilustr. ISBN 961-235-234-8. [COBISS.SI-ID [227611392](#)]

**674.** *Presek.* Batagelj, Vladimir (member of editorial board 1973-). Ljubljana: Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, 1973-. ISSN 0351-6652. [COBISS.SI-ID [757252](#)]

**675.** *Uporabna informatika*. Batagelj, Vladimir (member of editorial board 1998-). Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 1993-. ISSN 1318-1882. [COBISS.SI-ID [36338688](#)]

### Supervisor for Doctoral Dissertations

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

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

### Supervisor for Master's Theses

**678.** SEVER, Vital. *Wardropova ravnotežja v transportnih sistemih : magistrsko delo*. Ljubljana: [V. Sever], 1990. 202 str. [COBISS.SI-ID [3661657](#)]

**679.** IPAVEC, Marija. *Veljavnost razvrstitev : magistrsko delo*. Ljubljana: [M. Ipavec], 1992. 125 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [1032276](#)]

**680.** KERŽIČ, Damijana. *Napovedovanje lastnosti spojin : [magistrska naloga]*. Ljubljana: [D. Keržič], 1993. 82 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [720724](#)]

**681.** KORENJAK-ČERNE, Simona. *Hierarhični postopki razvrščanja v skupine : [magistrska naloga]*. Ljubljana: [S. Korenjak-Černe], 1995. 169 f., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID [238676](#)]

**682.** 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

**683.** 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](#)]

**684.** 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](#)]

**685.** 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](#)]

**686.** JAKELJ, Tomaž. *Planiranje in vodenje projekta z metodami CMP in PERT*. Ljubljana: [T. Jakelj], 1983. 65 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1983/10197-7.pdf>. [COBISS.SI-ID [2458457](#)]

**687.** 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](#)]

**688.** 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](#)]

- 689.** 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](#)]
- 690.** 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](#)]
- 691.** KLAVŽAR, Sandi. *Algebrajski problemi poti : diplomsko delo*. Ljubljana: [S. Klavžar], 1985. 63 str. [COBISS.SI-ID [3727705](#)]
- 692.** 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](#)]
- 693.** 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](#)]
- 694.** HRVATIN, Miroslav. *Algoritmi za barvanje točk grafov : diplomska naloga*. Ljubljana: [M. Hrvatin], 1987. 42 str., graf. prikazi. <http://www.matknjiz.si/diplome/vs/ur/1987/10197-16.pdf>. [COBISS.SI-ID [3725913](#)]
- 695.** 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](#)]
- 696.** 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](#)]
- 697.** 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](#)]
- 698.** KOGOVSŠEK, 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](#)]
- 699.** JAPELJ PAVEŠIČ, Barbara. *Grafovski postopki razmeščanja prostorov : diplomsko delo*. Ljubljana: [B. Japelj], 1990. 72 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [3531865](#)]
- 700.** 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](#)]
- 701.** 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](#)]
- 702.** 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](#)]
- 703.** 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](#)]
- 704.** BOŽIČ, Zdravko. *Grafične predstavitve večrazsežnih podatkov : diplomska naloga*. Ljubljana: [Z. Božič], 1992. 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [3769172](#)]

- 705.** 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](#)]
- 706.** 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](#)]
- 707.** 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](#)]
- 708.** PETRIČ, Maruša. *Modeli upravljanja zalog : diplomska naloga*. Ljubljana: [M. Petrič], 1994. 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2863700](#)]
- 709.** 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](#)]
- 710.** ŠTIGLIC, Franc. *Uporaba lokalne optimizacije v problemu izpolnljivosti logičnih funkcij : diplomska naloga*. Ljubljana: [F. Štiglic], 1994. 55 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2859604](#)]
- 711.** 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](#)]
- 712.** 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](#)]
- 713.** LESKOVŠEK, Tomaž. *Stereogrami : diplomska naloga*. Ljubljana: [T. Leskovšek], 1995. 112 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2852948](#)]
- 714.** 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](#)]
- 715.** RESNIK, Boštjan. *Čas v formalnem jeziku lotos : diplomsko delo*. Ljubljana: [B. Resnik], 1996. 72 str. [COBISS.SI-ID [4106329](#)]
- 716.** KRSNIK, Jurij. *Tcl/Tk : jezik za pripravo uporabniških vmesnikov : diplomsko delo*. Ljubljana: [J. Krsnik], 1996. 84 str. <http://www.matknjiz.si/diplome/uni/u/1996/10668-509.pdf>. [COBISS.SI-ID [6489689](#)]
- 717.** 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](#)]
- 718.** BERTOK VELKAVRH, Tamara. *Poroke in omrežja : diplomsko delo*. Ljubljana: [T. Bertok], 1997. 100 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [7261785](#)]
- 719.** 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](#)]
- 720.** 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](#)]

**721.** KELŠIN, Drago. *Večkriterijski odločitveni problemi : diplomska naloga*. Ljubljana: [D. Kelšin], 1997. 84 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2813780](#)]

**722.** MORI, Radovan. *Problemi razreza in pakiranja : diplomska naloga*. Ljubljana: [R. Mori], 1998. 51 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [1348948](#)]

**723.** 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](#)]

**724.** 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](#)]

**725.** 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](#)]

**726.** 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](#)]

**727.** 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](#)]

**728.** POREKAR, Jan. *Topološke lastnosti velikega naključnega omrežja : diplomsko delo*. Ljubljana: [J. Porekar], 2004. 66 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1744228](#)]

**729.** GROS, Alenka. *Enostaven uporabniški vmesnik šolskega računalnika : diplomsko delo*. Ljubljana: [A. Gros], 2005. VIII, 79 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [6063945](#)]

## Translator

**730.** 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](#)]

**731.** FUCHS, Vivian (ur.). *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

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

**733.** KORENJAK-ČERNE, Simona. *Razvrščanje velike množice neenovito opisanih podatkov : doktorska disertacija*. Ljubljana: [S. Korenjak-Černe], 2003. 158 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [3504980](#)]

## Co-Supervisor for Master's Theses

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

**735.** 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

**736.** PAHOR, David, DROBNIČ, Matija, BATAGELJ, Vladimir, BRATINA, Simon, DJURDJIČ, Vladimir, GABRIJELČIČ, Primož, GAMS, Matjaž, 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](#)]

## Other

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

## UNCLASSIFIED

**738.** 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](#)]

**739.** 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](#)]

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

**741.** BATAGELJ, Vladimir. Agglomerative methods in clustering with constraints. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1985, letn. 22, str. 5-19. [COBISS.SI-ID [7342681](#)]

**742.** BATAGELJ, Vladimir. Shorter algorithms for space-filling curves. *Prepr. ser. Dep. Math.*, 1987, letn. 24, str. 137-149. [COBISS.SI-ID [7367257](#)]

**743.** BATAGELJ, Vladimir. *Ferdinand in Logo. LCSII/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](#)]

**744.** 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. 235 str., ilustr. ISBN 961-234-126-5. [COBISS.SI-ID

[75397632](#)]

**745.** BATAGELJ, Vladimir. Razvoj slovenskega računalniškega izrazja : osebni pogled. *Uporab. inform. (Ljubl.)*, apr/maj/jun 2001, letn. 9, št. 2, str. 95-99. [COBISS.SI-ID [127488000](#)]

**746.** 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](#)]

**747.** 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](#)]

**748.** DOREIAN, Patrick, BATAGELJ, Vladimir, FERLIGOJ, Anuška. Positional analyses of sociometric data. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 797, str. 1-24. [COBISS.SI-ID [11380569](#)]

**749.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. An  $O(m)$  algorithm for cores decomposition of networks. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 798, str. 1-9. [COBISS.SI-ID [11380825](#)]

**750.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Generalized cores. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 799, str. 1-10. [COBISS.SI-ID [11381081](#)]

**751.** KORENJAK-ČERNE, Simona, BATAGELJ, Vladimir. Symbolic data analysis approach to clustering large datasets. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 800, str. 1-10. [COBISS.SI-ID [11381337](#)]

**752.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network analysis of texts. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 833, str. 1-11. [COBISS.SI-ID [12085849](#)]

**753.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej, ZAVERŠNIK, Matjaž. Network analysis of dictionaries. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2002, vol. 40, št. 834, str. 1-14. [COBISS.SI-ID [12086361](#)]

**754.** 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](#)]

**755.** BATAGELJ, Vladimir, MRVAR, Andrej. Pajek : analysis and visualization of large networks. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2003, vol. 41, št. 871, str. 1-26. [COBISS.SI-ID [12390745](#)]

**756.** BATAGELJ, Vladimir, ZAVERŠNIK, Matjaž. Short cycles connectivity. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2003, vol. 41, št. 896, str. 1-19. [COBISS.SI-ID [12707673](#)]

**757.** BATAGELJ, Vladimir. Efficient algorithms for citation network analysis. *Prepr. ser. - Univ. Ljubl. Inst. Math.*, 2003, vol. 41, št. 897, str. 1-29. [COBISS.SI-ID [12707929](#)]

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

[228631552](#)]

Request for bibliography sent from: 193.2.67.50(193.2.67.50)

Selected format of bibliographic unit: ISO 690

Source of bibliographic records: shared data base COBIB.SI