

Ratko Tošić

Ratko Tošić rođen je 1. februara 1942. godine u Krnićima, opština Srebrenica. Osnovnu školu završio je u Bajinoj Bašti a srednju u Tuzli.

Posle završetka studija radio je jednu godinu kao profesor u gimnaziji u Srebrenici, a posle toga na Prirodno–matematičkom fakultetu u Novom Sadu.

Magistarski rad "Funkcijska potpunost u m -vrednosnoj logici" i doktorski rad "Prilog teoriji Bulovih algebri" odbranio je na Prirodno–matematičkom fakultetu u Beogradu.

Na fakultetu je držao predavanja iz predmeta Algebra, Euklidska geometrija, Kombinatorna geometrija, Teorija automata i programiranja, Primenjene algebre, Kombinatorike i Teorije grafova.

Na posleiplomskim studijama držao je konsultacije i ispite iz Kombinatorike, Teorije grafova, Teorije automata, Teorije algoritama, Kombinatorne optimizacije, Diskretnih funkcija, Viševrednosnih logika i Metodike nastave matematike.

Osim na Prirodno–matematičkom fakultetu u Novom Sadu, biran je za redovnog profesora na Prirodno–matematičkom fakultetu u Podgorici, Fakultetu za matematiku i informatiku Državnog univerziteta u novom Pazaru i Pedagoškom fakultetu u Bijeljini.

Naučni radovi Ratka Tošića su iz oblasti kombinatorike, teorije grafova, kombinatornih algoritama, viševrednosnih logika, matematičke hemije, metodike nastave matematike i istorije matematike. Bio je urednik zbornika radova pet konferencija iz teorije grafova i logike i računarstva, kao i predsednik programskog odbora tih konferencija. Rukovodio je naučnim projektima i podprojektima iz matematike i računarstva

Bio je mentor za 12 magistarskih, 9 doktorskih, 9 specijalističkih teza, među kojima je bilo i nekoliko teza iz metodike nastave matematike. Bio je član velikog broja komisija za doktorske, magistarske i specijalističke teze, kako na Prirodno–matematičkom fakultetu u Novom Sadu, tako i na nekoliko drugih fakulteta. Bio je mentor za veliki broj diplomskih radova, kao i član više komisija.

Održao je veći broj predavanja na međunarodnim skupovima, kao i po pozivu na univerzitetima u Kanadi, Japanu, Velikoj Britaniji, Madjarskoj i Norveškoj.

Mnogo vremena posvetio je problemima nastave matematike i radu sa talentovanim učenicima. Održao je veliki broj predavanja na seminarima za nastavnike osnovnih i srednjih škola, kao i u centrima za talente u raznim gradovima u Srbiji. Napisao je, zajedno sa koautorima, veliki broj udžbenika matematike za srednje škole koji se koriste u Srbiji i Republici Srpskoj, a koji su doživeli više izdanja.

Učestvovao je u izvođenju nastave u velikom broju letnjih i zimskih škola za mlade matematičare.

U jednom vremenskom periodu bio je predsednik Društva matematičara Vojvodine i predsednik Novosadske podružnice Društva matematičara Srbije. Kao predsednik Novosadske podružnice Društva matematičara Srbije, organizovao je veliki broj tribina i seminara za profesore i nastavnike matematike.

Više puta je bio član u republičkim komisijama za planove i programe nastave matematike u osnovnim i srednjim školama.

Pet puta je bio vodja jugoslovenske olimpijske ekipe na međunarodnim matematičkim olimpijadama, a više puta i na drugim međunarodnim matematičkim takmičenjima, na kojima su naši učenici osvajali značajna priznanja. Učestvovao je na pripremama naših učenika za međunarodna takmičenja, a držao je i nastavu u specijalnim matematičkim

odeljenjima gimnazije "J. J. Zmaj" u Novom Sadu. Rukovodilac je matematičke škole "Arhimedes – Novi Sad" za matematičke talente.

Naučni rad profesora Ratka Tošića uvek je ocenjivan kao izuzetno uspešan. To proizilazi na osnovu velikog broja kvalitetnih publikovanih radova, učešća na naučnim skupovima u zemlji i inostranstvu i činjenice da je bio rukovodilac većeg broja naučnih projekata. Uvidom u spisak radova i veliki broj aktivnosti, može se zaključiti da Dr Ratko Tošić ima veoma širok spektar interesovanja. Uočava se njegova veoma izražena angažovanost u onim granama matematike koje su komplementarne sa drugim naukama.

Pedagoška aktivnost Dr Ratka Tošića zaslužuje veoma visoku ocenu, kako sa aspekta prenošenja znanja studentima, tako i sa aspekta opšteg kontakta sa njima. Veoma odgovorno i sa puno pedagoškog takta pristupao je svim svojim nastavnim obavezama. Njegov odnos prema kolegama, savesnost i korektnost uvek su ocenjivani izuzetno povoljno.

Obimna stručna aktivnost Dr Ratka Tošića rezultirala je velikim brojem udžbenika za srednje škole i fakultete, kao i velikim brojem članaka i knjiga čiji je cilj popularizacija matematike. Među tim publikacijama može se naći ponešto za sve uzraste.

Bio je glavni i odgovorni urednik časopisa "Tangenta", a trenutno jem glavni urednik časopisa "Matematički list", koji je namenjen učenicima osnovnih škola i izlazi 5 puta godišnje.

U raznim periodima bio je član redakcije i sledećih časopisa:

- Multiple-valued Logic – An International Journal, specijalizovani međunarodni časopis za viševrednosne logike
- Novi Sad Journal of Mathematics, naučni matematički časopis
- Matematiskop, časopis za učenike osnovnih škola
- Matematika plus, metodički časopis Bugarskog ministarstva prosvete i Bugarske akademije nauka
- Sigma, časopis Društva matematičara Makedonije.

U jednom periodu bio je predsednik Društva matematičara Vojvodine. Za svoj doprinos matematici i popularizaciji matematike dobio je povelju počasnog člana Društva matematičara Srbije.

Govori engleski i ruski jezik.

Za spisak doktoranata pogledati [OVDE](#)

R A D O V I

Naučni radovi

1. Stanković, B., Tošić, R., L'elemente maximale d'une matrice speciale, Publ. Inst. Math. Beograd 7(21)(1967), 65-68.
2. Tošić, R., S-bases of Propositional Algebra, Publ. Inst. Math. Beograd 14(28)(1972), 139-148.
3. Tošić, R., Funkcionalno kompletni sistemi funkcija algebre k-značne logike, Magistarski rad, Beograd, 1972.
4. Tošić, R., Prilog teoriji Booleovih algebri, Doktorska disertacija, Beograd, 1977.
5. Tošić, R., Neke osobine monotonih Bulovih funkcija nad konačnim Bulovim algebrama, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 8(1978), 63-68.
6. Tošić, R., An Optimal Identification Algorithm for Some Subclasses of Monotone Boolean Functions, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 9(1979), 115-121.
7. Ušan, J., Tošić, R., Surla, D., Odin sposob postroenija sistem ortogonalnih latinskih prjamougolynikov, kodov i k-semisetaj, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 9(1979), 191-197.
8. Tošić, R., Primena latinskih kvadrata u planiranju eksperimenata u poljoprivredi, Savremena poljoprivredna tehnika 3(5)(1979), 135-137.
9. Tošić, R., Primena blok-shema u planiranju eksperimenata u poljoprivredi, Savremena poljoprivredna tehnika 1(6)(1980), 211-212.
10. Tošić, R., On a Class of D-Complete OSPK and Complete Error-Correcting Codes, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 9(1979), 123-126.
11. Tošić, R., On the Class of Constant-Preserving Boolean Functions over the Finite Boolean Algebras, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 10(1980), 197-203.
12. Tošić, R., Jedan način predstavljanja izotonih Bulovih funkcija nad B_2 , Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 10(1980), 205-207.
13. Tošić, R., An Optimal Search Procedure, Journal of Statistical Planning and Inference 4(1980), 169-171.
14. Tošić, R., On the Reconstruction of Latin Squares, Publ. Inst. Math. Beograd 28(42)(1980), 65-68.
15. Tošić, R., Surla, D., Konstrukcija jedne klase kodova koji ispravljaju greške primenom računara, Zbornik radova II Simpozijuma iz informatike "Jahorina '80", referat 417.

16. Tošić, R., Surla, D., Jedan postupak za generisanje kodova koji ispravljaju greške primenom računara, Zbornik radova Simpozijuma iz informatike "Jahorina '81".
17. Tošić, R., Petrović, V., A New Type of Binary Grids and Related Counting Problem, Proc. of Algebraic Conference, Novi Sad 1981, 127-131.
18. Tošić, R., Surla, D., Perfect Permutations and Related Counting Problem, Proc. of Algebraic Conference, Novi Sad, 1981, 133-135.
19. Tošić, R., Tipy bazisov dlja odnoj modifikaciji algebr logiki, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 11(1981), 287-295.
20. Tošić, R., Some Combinatorial Search Problems, Proc. of Algebraic Conference, Novi Sad, 1981, 139-140.
21. Petrović, V., Tošić, R., A Simple Formula for the Number of Hamiltonian Paths in $K_{m,n,p}$, Zbornik radova III Seminara iz primenjene matematike, Novi Sad 1982, 119-122.
22. Tošić, R., Hadžić, O., Šešelja, B., Prilog prognozi potreba za kadrovima informatičarske struke u SAP Vojvodini do 1990. godine, Zbornik radova, knj. 7, sa savetovanja "Dugoročne potrebe za kadrovima informatičarske struke u SAP Vojvodini", Novi Sad, 1982.
23. Tošić, R., A Balance Scale Sorting Procedure, Zbornik radova III seminara iz primenjene matematike, Novi Sad 1982, 79-81.
24. Chatrand, G., Tošić, R., Petrović, V., Chameleonic Cubes, Mathematics Teacher, Jan. 1983, 76,1(1983), 23-26.
25. Tošić, R., An Optimal Group-Testing Procedure, Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica 17(1982), 319-323.
26. Tošić, R., Two Counterfeit Coins, Discrete Mathematics, 46(1983), 295-298.
27. Tošić, R., Doroslovački, R., A Combinatorial Identity and its Applications, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 12(1982), 319-326.
28. Tošić, R., Petrović, V., Counting Binary Grids, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 12(1982), 311-317.
29. Tošić, R., A Sequential Weighing Procedure, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 12(1982), 305-309.
30. Stojmenović, I., Tošić, R., Perečislenie monotonyh simetričeskikh funkcij trehznačnoj logiki, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 13(1983), 367-373.
31. Acketa, D., Tošić, R., Games DO CONNECT and DON'T CONNECT on k-graphs, Proceedings of the Fourth Yugoslav Seminar on Graph Theory (1983), 1-13.
32. Tošić, R., Šćekić, S., An Analysis of Some Partizan Graph Games, Proceedings of the Fourth Yugoslav Seminar on Graph Theory (1983), 311-319.
33. Tošić, R., Doroslovački, R., Gutman, I., Topological Properties of Benzenoid Systems. The Boundary Code, MATCH 19(1986), 219-228.

34. Tošić, R., On Cops and Robber games, *Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica* 23(1988), 225-229.
35. Doroslovački, R., Tošić, R., A characterization of Hexagonal Systems, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.* 14(1984), 201-209.
36. Stojmenović, I., Tošić, R., Doroslovački, R., Generating and Counting Hexagonal Systems, *Proc. of The Sixth Yugoslav Seminar on Graph Theory, Dubrovnik (1985)*, 189-198.
37. Doroslovački, R., Stojmenović, I., Tošić, R., Generating and Counting Triangular Systems, *BIT* 27(1987), 18-24.
38. Tošić, R., Surla, D., Modeliranje i simulacija procesa grupnog testiranja, *Informatika* 1(1986), 13-19.
39. Tošić, R., Surla, D., Primena računara u modeliranju i optimizaciji procesa grupnog testiranja, *Zbornik radova bosanskohercegovačkog simpozijuma iz informatike "Jahorina '84"*, referat 209.
40. Tošić, R., A Counterfeit Coins Problem, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.* 13(1983), 361-365.
41. Tošić, R., Three Counterfeit Coins, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.* 15, 1(1985), 225-233.
42. Tošić, R., Four Counterfeit Coins, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.* 14,1(1984), 99-108.
43. Tošić, R., On the Number of Monotone Functions of $P_{k,3}^2$, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.* 17, 1(1987), 245-250.
44. Tošić, R., Vertex-to-vertex Search in a Graph, *Proc. of the Sixth Yugoslav Seminar on Graph Theory, Dubrovnik 1985*, 233-237.
45. Tošić, R., Search Number of Cartesian Product of Graphs, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.* 17,1(1987), 239-244.
46. Tošić, R., Paunić, Dj., Algoritam za proširivanje binarnih matrica, *Zbornik radova X bosanskohercegovačkog simpozijuma iz informatike "Jahorina '86"*, 270-1.
47. Tošić, R., Paunić, Dj., Algoritam za generisanje i prebrojavanje 2-faktora jedne klase grafova, *Zbornik radova simpozijuma iz informatike "Jahorina '87"*, 292-1.
48. Bodroža, O., Gutman, I., Cyvin, S.J., Tošić, R., Number of Kekulé structures of hexagon-shaped benzenoids, *Journal of Mathematical Chemistry* 2(1988), 287-298.
49. Tošić, R., Kovačević, M., Generating and Counting Unbranched Catacondensed Benzenoids, *J. Chem. Inf. and Computer Sciences* 28,29(1988), 29-32.
50. Tošić, R., Bošnjak, I., Counting, Generating and Recognition of S-Sequences, *Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.* 19,2(1989), 53-60.
51. Tošić, R., Five Counterfeit Coins, *Journal of Statistical Planning and Inference* 22(1989), 197-202.

52. Tošić, R., Degree Frequencies in k-partite Tournaments, Proceedings of the Eighth Yugoslav Seminar on Graph Theory, 1987., 123-126.
53. Balaban, A.T., Tošić, R., Trinajstić, N., Enumeration of Benzenoid and Coronoid Hydrocarbons, Z. Naturforsch. 42a(1987), 863-870.
54. Brunvoll, J., Cyvin, B.N., Cyvin, S.J., Gutman, I., Tošić, R., Kovačević, M., Enumeration and Classification of Coronoid Hydrocarbons. Part V: Primitive Coronoids, Journal of Molecular Structure (THEOCHEM) 184(1989), 165-177.
55. Tošić, R., Doroslovački, R., Stojmenović, I., Generating and Counting Square Systems, Proc. of the Eighth Yugoslav Seminar on Graph Theory, 1987, 127-136.
56. Stojmenović, I., Miyakawa, M., Tošić, R., On spektra of Many-Valued Logic Symmetric Functions, Proceedings of the Eighteenth International Symposium on Multiple-Valued Logic, IEEE 1988, 285-292.
57. Doroslovački, R., Tošić, R., Extremal Triangular Systems, Proc. of the Eighth Yugoslav Seminar on Graph Theory, 1987, 76-81.
58. Tošić, R., A fast algorithm for calculating the number of Kekulé Structures of Unbranched Benzenoid Chains, MATH/CHEM/COMP 1988, Proceedings of an International Course and Conference on the Interfaces Between Mathematics, Chemistry and Computer Science, Dubrovnik, Elsevier Science Publishers B. V. Amsterdam 1989, 123-126.
59. Brunvoll, J., Cyvin, B.N., Cyvin, S.J., Gutman, I., Tošić, R., Kovačević, M., Enumeration and Classification of Coronoid Hydrocarbons. Part V: Primitive Coronoids, Journal of Molecular Structure (THEOCHEM) 184(1989), 165-177.
60. Tošić, R., Bodroža, O., On the Number of Kekulé Structures of Unbranched Benzenoid Chains, MATCH. 24(1989), 311-316.
61. Miyakawa, M., Stojmenović, I., Tošić, R., Mishima, T., S- Bases of Boolean Functions under Several Functional Constructions, Proc. of the 19th International Symposium on Multiple - Valued Logic, IEEE 1989, 430-439.
62. Tošić, R., Bošnjak, I., Counting, Generating and Recognition of S-Sequences, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 19,2(1989), 53-60.
63. Tošić, R., Five Counterfeit Coins, Journal of Statistical Planning and Inference 22(1989), 197-202.
64. Tošić, R., Bodroža, O., Kwong, Y.H.H., Straight, H.J., On the Number of Hamiltonian Cycles of $P_4 \times P_n$, Indian J. Pure Appl. Math. 21(5)(1990), 403-409.
65. Tošić, R., Stojmenović, I., Benzenoid chains with the unique Clar formula, Journal of Molecular Structure (Theochem) 207(1990), 285-291.
66. Brunvoll, J., Tošić, R., Kovačević, M., Balaban, A.T., Gutman, I., Cyvin, S. J., Enumeration of Catacondensed Benzenoid Hydrocarbons and Their Numbers of Kekule Structures, Revue Roumaine de Chimie, 35,1(1990), 85-96.
67. Tošić, R., Budimac, Z., Brunvoll, J., Cyvin, S.J., Enumeration and Classification of Benzenoid Hydrocarbons, Part XII, Catacondensed Systems of Regular Trigonal Symmetry, Journal of Molecular Structures (Theochem) 209(1990), 289-302.

68. Cyvin, S.J., Brunvoll, J., Cyvin, B.N., Tošić, R., Enumeration of Benzenoids According to their Perimeter Lengths, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Ser. Mat. 20(1990) 5–13.
69. Ačketa, D., Tošić, R., A Branch - and - Bound Technique for Counting Non - Isomorphic Hexagonal Systems, Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Math. 1(1990), 49-59.
70. Tošić, R., Cyvin, S. J., Enumeration of Kekulé Structures in benzenoid hydrocarbons, "Flounders", J.Math.Chem. 1(1990) 12–16.
71. Tošić, R., Cyvin, S. J., Hypothetic Structure of the C_{60} Cluster: A "Toroid", Univ. Novom Sadu, Zb. Rad. Prorid.-Mat. Fak. Ser. Hem. , Vol. 21(1991) 11–16.
72. Tošić, R., Surla, D., The set of admissible positions for a two-DOF linkage in the presence of obstacles, Z. Angew. Math. Mech. 71(1991)2, 129-132.
73. Tošić, R., Bodroža, O., Square Chains and Fibonacci Numbers, Review of Research (Zbornik radova PMF u Novom Sadu).
74. Bodroža, O., Tošić, R., A New Formula for the Number of Perfect Matchings of an Arbitrary Hexagonal Chain, Review of Research (Zbornik radova PMF u Novom Sadu).
75. Bodroža, O., Tošić, R., On the Number of Hamiltonian Cycles of $P_m \times P_n$, Univ. Novom Sadu, Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat.
76. Tošić, R., Stojmenović, I., Miyakawa, T., On the Maximum Size of the Terms in the Realization of Symetric Functions, Proc. of the 21th International Symposium on Multiple Logic, IEEE CS 1991, 110-117.
77. Stojmenović, I., Tošić, R., Digitilization Schemes and the Recognition of Digital Straight Lines, Hyperplanes and Flats in Arbitrary Dimesions, Chapter in monography: Vision Geometry, Contemporary Mathematics Series of the American Mathematical Society 119(1991), 197-212.
78. Tošić, R., Budimac, Z., Cyvin, S.J., Brunvoll, J., Enumeration and classification of benzoid hydrocarbons -Part XIII. Catacondensed dihedral systems, Journal of Molecular Structures 247(1991), 129-133.
79. Tošić, R., Stojmenović, I., On Pairing Points in the Plane, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 21(1991), 157–160.
80. Ačketa, D. M., Budimac, Z., Tošić, R., A construction of non-isomorphic "small" bipartite graphs, Review of Research (Zbornik radova PMF u Novom Sadu) 21(1991), 161–174.
81. Tošić, R., Stojmenović, I., Chemical Graphs, Kekule Structures and Fibonacci Numbers, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. (in print).
82. Tošić, R., Bodroža, O., An algebraic expression for the number of Kekulé structures of benzenoid chains, Fibonacci Quarterly Feb. 1991, 7-12.
83. Brunvoll, J., Cyvin, S.J., Tošić, R., Enumeration and Classification of Benzenoid Hydrocarbons, Part 23: Harary-Read Numbers for Symmetry-Classified Catafusenes, Polycyclic Aromatic Compounds, 1992, Vol 3, 63-74.

84. Tošić, R., On the Number of Linear Partitions, Review of Research (Zbornik radova PMF u Novom Sadu) 22(1992), 141–150.
85. Tošić, R., Stojmenović, I., Fibonacci numbers and the numbers of perfect matchings of square, pentagonal and hexagonal chains, THE FIBONACCI QUARTERLY , Vol. 30 (Nov. 1992), No 4, 315-321.
86. Tošić, R., Stojmenović, I., Simović, A., Reischer, C., On Set-Valued Functions and Boolean Collections, Proceedings The 22nd International Symposium on Multiple-Valued Logic, Sendai 1992, IEEE, 250-254.
87. Bošnjak, I., Tošić, R., Some new results concerning two counterfeit coins, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 22(1992), 133–140.
88. Tošić, R., Mašulović, D., Brunvoll, J., Cyvin, B. N., Cyvin, S. J., Enumeration of Some Classes of Polyhex Hydrocarbons, Journal of Mol. Structure (THEOCHEM) 282(1993), 295–298.
89. Cyvin, S. J., Tošić, R., Mašulović, D., Cyvin, B. N., Brunvoll, J., Benzenoids with Dihedral Symmetry. Survey and First Enumerations of Isomers, Acta Chemica Scandinavica 47(1993), 541–546.
90. Tošić, R., Bodroža, O., Enumeration of 2-factors of $P_5 \times P_n$, Univ. Novom Sadu Zb. Rad. Prirod.-Mat. Fak. Ser. Mat. 23(1993), 211 – 219.
91. Samardžijski, A., Tošić, R., Markovski, S., On Sequences Associated with Free (1,2)–Groupoids, Review of Research (Zbornik radova PMF u Novom Sadu) 23(1993), 199–210.
92. Mašulović, D., Tošić, R., Cyvin, B. N., Cyvin, S. J., Supplement to the Düsseldorf–Zagreb numbers for polyhexes, MATCH 29(1993), 165–166.
93. Cyvin, S. J., Cyvin, B. N., Brunvoll, J., Brendsdal, E., Zhang Fuji, Guo Xiaofeng, Tošić, R., Theory of Polypentagons, J. Chem. Inf. Comput. Sci. 33(1993)466–474.
94. D. Simovici, I. Stojmenović, R. Tošić, *Functional Completeness and Weak Completeness in Set Logic*, Proceedings of 23rd International Symposium on MVL, May 25–27, Boston, 1993, 251–256.
95. Cyvin, S. J., Cyvin, B. N., Brunvoll, J., Zhang Fuji, Guo Xiaofeng, Tošić, R., Graph-theoretical Studies on Fluoranthenoids and Fluorenoids: Enumeration on Some Catacondensed Systems Journal of Mol. Structure (THEOCHEM), 285(1993)179–185.
96. Tošić, R., Masulović, D., A Binary Search Problem on Graphs, Review of Reserch (Zbornik radova PMF u Novom Sadu), 24, 1(1994), 231 – 243.
97. Bodroža–Pantić, O., Tošić, R., 2-Factors of Rectangles $P_m \times P_n$, Publications de l’institute mathematique, Nouvelle serie, tome 56(70), 1994, 23–33.
98. Tošić, R., Mašulović, D., Stojmenović, I., Cyvin, S. J., Brunvoll, J., Enumeration of Polyhex Hydrocarbons to $h = 17$., Journal of Chemical Information and Computer Sciences, 35(1995) 181–187.

99. R. Tošić, G. Vojvodić, J. Rosić, *Some Classification Problems on Relative Completeness in k -Valued Logic*, Proc. of LIRA '95, 1997, 179–184 .
100. Tošić, R., Vojvodić, G., Mašulović, D., Doroslovački, R., Rosić, J., Two Examples of Relative Completeness, *Multiple-Valued Logic – An International Journal*, Vol. 2, 1996, 67–68.
101. R. Tošić, *On Two Counterfeit Coins Conjecture*, Proc. of LIRA '97, Novi Sad, 1997, 7–16.
102. G. Vojvodić. J. Pantović. R. Tošić, *The Number of Clones Containing an Unary Function*, J. Math., Vol. 27, 2(1997), 83–85.
103. R. Doroslovački, J. Pantović, R. Tošić G. Vojvodić, *Relative Completeness*, Proc. of LIRA '97, Novi Sad, 1997, 51–57.
104. J. Pantović, R. Tošić G. Vojvodić, *The Cardinality of Functionally Complete Algebras on a Three Element Set*, Algebra Universalis 38(1997), 136–140.
105. R. Doroslovački, J. Pantović, R. Tošić G. Vojvodić, *Some Remarks on Relative Completeness with Respect to Two Negations*, Zbornik radova XII Seminara primenjene matematike PRIM '97, Novi Sad, 1998, 27–32.
106. C. Reisher, D. A. Simovici, I. Stojmenović, R. Tošić, *A Characterization of Boolean Collections of Set-Valued Functions*, Information Sciences, 99, 195–204.
107. D. A. Simovici, I. Stojmenović, R. Tošić, *Boolean Completeness in Two-valued Set Logic*, Multi. Val. Logic, 2000, Vol. 5, pp. 267–280.
108. G. Vojvodić. J. Pantović. R. Tošić, *Relative Completeness with Respect to Two Unary Functions*, Discrete Applied Math.
109. G. Vojvodić. J. Pantović. R. Tošić, *Relative Completeness with Respect to Transpositions*, J. Math., Novi Sad.
110. R. Tošić, Lj. Cvetković, Z. Putnik, *Markov Chains and Basketball*, Proc. 7th Interdisciplinary Symposium "Sport, Physical Activities and Health in the Third Millennium", Novi Sad, september 17–18, 1999, R65.
111. R. Tošić, Lj. Cvetković, M. Lomić, Z. Putnik, *Dynamic Programming in Sport*, Proc. 7th Interdisciplinary Symposium "Sport, Physical Activities and Health in the Third Millennium", Novi Sad, september 17–18, 1999, R65.
112. R. Tošić, L. Čomić, *On Set Valued Non-Boolean functions*, Novi Sad Journal of Mathematics, Vol. 30, No. 1, 2000, 79–89.
113. R. Tošić, D. Vojvodić, *The Number of 2-Factors of Some Polyhexes*, Novi Sad Journal of Mathematics, Vol. 30, No. 1, 2000, 191–196.
114. G. Vojvodić. J. Pantović. R. Tošić, *Relative Completeness with Respect to Transpositions*, Novi Sad Journal of Mathematics, Vol. 30, No. 1, 2000, 9–13.
115. R. Doroslovački, J. Pantović, R. Tošić, G. Vojvodić, *Completeness, Functional Completeness and Relative Completeness*, Novi Sad J. Math., Vol. 29, No 2(1999), 171–180, Proc. VIII Int. Conf. "Algebra & Logic" (Novi Sad, 1998).

116. J. Pantović, R. Tošić, G. Vojvodić, Relative completeness with respect to two unary functions, *Discrete Applied Mathematics* 113 (2001) 337–342.
117. A. Ngom, I. Stojmenović, R. Tošić, The Computing Capacity of Three-Input Multiple-Valued One-Threshold Perceptrons, *Neural processing Letters* 14: 141–155, 2001.
118. Olga Bodroža-Pantić, Ratko Tošić, Bogdanka Jakovljević, The Polygon Case of the Theta-Curve Theorem, *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, Volume 25 No 1, 2005, 1–12.
119. Olga Bodroža-Pantić, Ratko Tošić, Angelina Kovačević, Rade Doroslovački, Recurrence Formulas for Algebraic Structure Count, *Mathematical Methods in Chemistry*, 2006, 119–130.

Udžbenici, zbirke zadataka, materijali za dodatnu nastavu i popularizaciju matematike

120. Ratko Tošić, Vladimir Stojanović, *Matematika za 6. razred osnovne škole*, Zavod za udžbenike republike Srpske, Istočno sarajevo, 2002.
121. Ratko Tošić, Vladimir Stojanović, *Zbirka zadataka iz matematike za 6. razred osnovne škole*, Zavod za udžbenike republike Srpske, Istočno sarajevo, 2002.
122. Despotović, R., Tošić, R., Šešelja, B., *Matematika za I razred srednje škole prosvetne struke*, Novi Sad-Beograd, 1987.
123. Despotović, R., Tošić, R., Šešelja, B., Vojvodić, G., *Matematika za II razred srednje škole opšteg smera*, Novi Sad-Beograd, 1988.
124. Tošić, R., Šešelja, B., Petrović, V., *Matematika za II razred srednje škole elektrotehničarske struke*, Novi Sad-Beograd, 1989.
125. Tošić, R., *Zbirka rešenih zadataka iz matematike – brojevi: Materijali za dodatnu nastavu*, DMFA SAPV, Novi Sad, 1986.
126. Tošić, R., *U svetu brojeva – nestandardni zadaci za mlade matematičare, "Grafosrem"*, Šid, 1986.
127. Tošić, R., *Rešeni zadaci iz matematike za mlade matematičare, "Naučna knjiga"*, Beograd, 1986.
128. Tošić, R., Lipovac, D., Sotirović, V., *Matematika – Zbirka rešenih zadataka za IV razred osnovne škole*, DMFA SAPV, Novi Sad, 1987.
129. Paunić, Dj., Petrović, V., Tošić, R., Vojvodić, G., *Matematika za III razred srednje škole mašinske i srodnih struka*, Beograd-Novu Sad, 1989.
130. Latković, M., Sotirović, V., Lipovac, D., Tošić, R., *Matematika – Zbirka rešenih zadataka za IV razred osnovne škole (Priručnik za dodatni rad i slobodne aktivnosti)*, Dečje novine, Gornji Milanovac, 1989.

131. Pap, E., Tošić, R., Lozanov-Crvenković, Z., Matematika sa zbirkom zadataka za IV razred srednjeg obrazovanja i vaspitanja, "Naučna knjiga" Beograd, Zavod za izdavanje udžbenika- Novi Sad, 1990.
132. Tošić, R., Vukasović, M., Zadaci o brojevima za programere, ALEF, Novi Sad, 1991.
133. Vojvodić, G., Despotović, R., Petrović, V., Tošić, R., Šešelja, B., Zbirka zadataka iz matematike za II razred srednje škole, Zavod za udbenike Novi Sad – Naučna knjiga – Beograd, 1991.
134. Vojvodić, G., Vukasović, M., Despotović, R., Paunić, Đ., Petrović, V., Matematika sa zbirkom zadataka za III razred srednjih škola, Beograd, 1994.
135. R. Despotović, R. Tošić, B. Šešelja, G. Vojvodić, *Matematika – feladatgyűjteménnyel a közép fokú oktatás és nevelés II osztálya számára*, Zavod za izdavanje udžbenika – Novi Sad, Naučna knjiga – Beograd, 1989.
136. R. Tošić, M. Vukasović, Z. Budimac, *BROJEVI – Zadaci za programere*, ALEF, Novi Sad, 1995.
137. D. Lipovac, V. Sotirović, R. Tošić, M. Latković, *MATEMATIKA – zbirka rešenih zadataka za 4. razred osnovne škole, priručnik za dodatni rad i slobodne aktivnosti*, Bistričak, Novi Sad, 1995.
138. R. Tošić, V. Vukoslavčević, *Elementi teorije brojeva*, ALEF, Novi Sad, 1995.
139. D. Milošević, R. Tošić, *Zbirka testova iz matematike za pripremanje kvalifikacionog (prijemnog) ispita za upis u sve srednje škole*, Eurografik, Gornji Milanovac, 1995.
140. R. Tošić, *Rene Dekart*, ALEF, Novi Sad, 1996.
141. R. Tošić, *Invarijante – Varijacije na temu*, ALEF, Novi Sad, 1996.
142. D. Milošević, R. Tošić, *Feladatgyűjtemény matematikából – Felkészítő minősítő (felvételi) vizskára a középiskolákba való beiratkozáshoz*, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1996.
143. R. Tošić, D. Milošević, *Brojevi – nestandardni zadaci*, Arhimedes, Beograd, 1996.
144. R. Tošić, *Mala kombinatorika*, Serija "Mala matematička biblioteka", Prosvetni pregled, Beograd, 1996.
145. R. Tošić, *Matematički problemi '97 – 365 zadataka sa rešenjima sa raznih takmičenja u svetu*, Arhimedes – Novi Sad, Novi Sad, 1997.
146. R. Tošić, D. Milošević, *Matematika – testovi za 5. razred osnovne škole*, Zmaj, Novi Sad, Novi Sad, 1997.
147. R. Tošić, D. Milošević, *Matematika – testovi za 6. razred osnovne škole*, Zmaj, Novi Sad, Novi Sad, 1997.
148. R. Tošić, D. Milošević, *Matematika – testovi za 7. razred osnovne škole*, Zmaj, Novi Sad, Novi Sad, 1997.
149. R. Tošić, D. Milošević, *Matematika – testovi za 8. razred osnovne škole*, Zmaj, Novi Sad, Novi Sad, 1997.

150. R. Tošić, M. Šarić, *Mladi matematičar I – Zbirka zadataka za 3, 4. i 5. razred*, Arhimedes – Novi Sad, Novi Sad, 1998.
151. R. Tošić, *Matematičke igre*, Agencija VALJEVAC, Valjevo, 1999.
152. Ratko Tošić, *I matematičarke su žene*, Matematskop, Beograd, 2004.
153. R. Kozar, R. Tošić, D. Acketa, S. Čošković, *Matematika 8 – Zbirka rešenih zadataka za dodatni rad u osmom razredu osnovne škole*, Arhimedes – Novi Sad, Novi Sad, 1999.
154. R. Tošić, *Kombinatorika*, Serija "Univerzitetski udžbenik", Univerzitet u Novom Sadu, 1999.
155. Tošić, R., *Rešeni konstruktivni zadaci o trouglu* (u redakciji Judite Cofman), Institut za matematiku, Novi Sad, 1964.
156. Tošić, R., *Zbornik rešenih zadataka iz neeuclidiske geometrije*, PMF, Novi Sad, 1972.
157. Tošić, R., *Zbornik zadataka iz algebarskih osnova teorije automata*, PMF, Novi Sad, 1972.
158. Tošić, R., Andjelić, T., *Kvadratura kruga*, Galaksija 11(1975), 42-43.
159. Ušan, U., Djonin, V., Tošić, R., *Uvod u algebru sa metodičkom zbirkom zadataka*, RU "Radioj Čirpanov", Novi Sad, 1979.
160. Tošić, R., Crvenković, S., *Zbirka zadataka iz teorije algoritama*, Institut za matematiku, Novi Sad, 1980.
161. Tošić, R., Petrović, V., *Zbirka zadataka iz osnova geometrije*, IRO "Gradjevinska knjiga", 1982.
162. R. Tošić, *Proizvod dva uzastopna prirodna broja*, Matematički list 2 (1998/99) 1–4.
163. R. Tošić, *Igra 12 karata*, Matematički list 6 (1999/99) 6–8.
164. R. Tošić, *Brojevi i igre*, Matematički list 1 (1999/2000)
165. R. Tošić, *Malo više o deljivosti*, Matematički list 1 (2005/06) 4–6.
166. R. Tošić, *Osnovno o nejednakostima*, Matematički list 2 (2005/06) 3–4.
167. R. Tošić, *Dirihleov princip*, Matematički list 5 (2005/06), 1–3.
168. R. Tošić, Milan Šarić, *Jedan zadatak – više rešenja: Jedan zadatak o pravilnom devetouglu*, Matematički list 6 (2005/06), 2–4.
169. R. Tošić, *Pravougaonik i kvadrat I: Malo igre i zabave*, Matematički list 1 (2006/07) 1–4.
170. R. Tošić, *Šta je veće? – O velikim brojevima*, Matematički list 1 (2006/07), 5–8.
171. Milan Šarić, R. Tošić, *Jedan zadatak – više rešenja: Jedan zadatak o jednakokrakom trouglu*, Matematički list 1 (2006/07), 9–12.
172. Milan Šarić, R. Tošić, *Jedan zadatak – više rešenja: Tri kvadrata*, Matematički list 2 (2006/07), 7–10.

173. R. Tošić, *Prelaz preko reke*, Matematički list 3 (2006/07), 1–2.
174. R. Tošić, Milan Šarić, *Jedan zadatak – više rešenja: Jedan zadatak o pravougaoniku*, Matematički list 3 (2006/07), 6–9.
175. R. Tošić, *Racionalan ili iracionalan?*, Matematički list 5 (2006/07), 4–6.
176. R. Tošić, *Jedan zadatak – više rešenja: Jedan zadatak o kvadratu*, Matematički list 6 (2006/07), 3–7.
177. R. Tošić, *Metoda invarijanti*, Matematički list 1 (2007/08), 1–6.
178. R. Tošić, *Jedan zadatak – više rešenja: Jedan zadatak o pravouglom trapezu*, Matematički list 1 (2007/08), 7–9.
179. R. Tošić, *O površinama figura*, Matematički list 2 (2007/08), 1–5.
180. R. Tošić, *O površinama figura, Drugi deo*, Matematički list 3 (2007/08), 1–4.
181. R. Tošić, *O površinama figura, Treći deo*, Matematički list 4 (2007/08), 1–4.
182. R. Tošić, *O površinama figura, Četvrti deo*, Matematički list 5 (2007/08), 1–5.
183. R. Tošić, *2008 kao zbir različitih kvadrata*, Matematički list 6 (2007/08), 1.
184. R. Tošić, *Polimina*, Matematički list 1 (2008/09), 1–4.
185. R. Tošić, *Piramide brojeva*, Matematički list 3 (2008/09), 1–3.
186. R. Tošić, *Jedan zadatak – više rešenja: O jednoj nejednakosti*, Matematički list 3 (2008/09), 8–9.
187. R. Tošić, *Šeherezadin broj*, Matematički list 4 (2008/09), 1–3.
188. R. Tošić, *O brojevima palindromima*, Matematički list 5 (2008/09), 1–2.
189. R. Tošić, *Rimski brojevi*, Matematički list 1 (2009/10), 1–3.
190. R. Tošić, *Utvrđimo i proširimo znanje o brojevima*, Matematički list 2 (2009/10), 1–3.
191. R. Tošić, *Razmišljanje nad jednom slikom Bogdanova–Bjelskog*, Matematički list 2 (2009/10), 3–7.
192. R. Tošić, *U susret 2010. godini*, Matematički list 3 (2009/10), 4–8.
193. R. Tošić, *O poreklu nekih geometrijskih naziva*, Matematički list 4 (2009/10), 1–3.
194. R. Tošić, *Milion*, Matematički list 5 (2009/10), 1–3.
195. R. Tošić, *Kvadriranje pravougaonika*, Matematički list 1 (2010/11), 1–6.
196. R. Tošić, *Brojne sredine i trapez*, Matematički list 3 (2010/11), 1–6.
197. R. Tošić, *Prosta 2011. godina*, Matematički list 3 (2010/11), 6–8.
198. R. Tošić, *Paran ili neparan?*, Matematički list 1 (2011/12), 1–3.
199. R. Tošić, *U susret 2012. godini*, Matematički list 2 (2009/10), 3–5.

200. R. Tošić, *O nekim nizovima brojeva*, Matematički list 5 (2011/12), 5–7.
201. R. Tošić, *O kružnici upisanoj u pravougli trougao*, Matematički list 3 (2012/13), 1–3.
202. R. Tošić, *Uz početak 2013. godine*, Matematički list 3 (2012/13), 3–4, 43–45.
203. R. Tošić, *Jedan zadatak – više rešenja: Jedna nejednakost o pravougloj trouglu*, Matematički list 3 (2012/13), 5.
204. R. Tošić, *Igranka sa procentima*, Matematički list 4 (2012/13), 1–9.
205. R. Tošić, V. Jocković, *Jedan zadatak – više rešenja: Jedan zadatak o procentima*, Matematički list 4 (2012/13), 9–10.
206. R. Tošić, *O ekonomičnosti geometrijskih konstrukcija*, Matematički list 1 (2013/14), 3–8.
207. R. Tošić, *O jednom jednakostraničnom petouglu*, Matematički list 2 (2013/14), 1–6.
208. R. Tošić, *O kružnici upisanoj u pravougli trougao*, Matematički list 3 (2012/13), 1–3.
209. R. Tošić, *Uz početak 2014. godine*, Matematički list 3 (2013/14), 5–11.
210. R. Tošić, *Periodični nizovi*, Matematički list 4 (2013/14), 1–7.
211. R. Tošić, *Ti čudesni brojevi*, Matematički list 4 (2013/14), 1–5.
212. R. Tošić, *Jedan zadatak – više rešenja: Jedan konstruktivni zadatak*, Matematički list 1 (2014/15), 4–6.
213. R. Tošić, *Uz početak 2015. godine*, Matematički list 3 (2014/15), 4–9.
214. R. Tošić, *Metod invarijanti I*, Matematiskop, III (1), 2000–2001, 28–31.
215. R. Tošić, *Metod invarijanti II*, Matematiskop, III (3), 2000–2001, 26–29.
216. R. Tošić, *Oni su stvarali matematiku*, Matematiskop, II (1), 1999–2000, 34–35.
217. R. Tošić, *Tales*, Matematiskop, II (2), 1999–2000, 32–33.
218. R. Tošić, *Pitagora*, Matematiskop, II (3), 1999–2000, 6–7.
219. R. Tošić, *Euklid*, Matematiskop, II (4), 1999–2000, 6–7.
220. R. Tošić, *Arhimed*, Matematiskop, II (5), 1999–2000, 6–7.
221. R. Tošić, *Arijbhata*, Matematiskop, III (1), 2000–2001, 6–7.
222. R. Tošić, *Abu Džafar Mohamed ibn Musa al-Horezmi*, Matematiskop, III (2), 2000–2001, 6–7.
223. R. Tošić, *Omar Hajam*, Matematiskop, III (3), 2000–2001, 6–7.
224. R. Tošić, *Nasir ad-Din Abu Džafar Muhamed ibn Muhamed at-Tusi*, Matematiskop, III (4), 2000–2001, 6–7.
225. R. Tošić, *Bhaskara*, Matematiskop, III (5), 2000–2001, 6–7.

226. R. Tošić, *Leonardo Fibonači*, Matematiskop, IV (1), 2001–2002, 6–7.
227. R. Tošić, *Nikolo Tartalja*, Matematiskop, IV (2), 2001–2002, 6–7.
228. R. Tošić, *Djirolamo Kardano*, Matematiskop, IV (3), 2001–2002, 6–7.
229. R. Tošić, *Fransoa Viet*, Matematiskop, IV (4), 2001–2002, 6–7.
230. R. Tošić, *Johan Kepler*, Matematiskop, IV (5), 2001–2002, 6–7.
231. R. Tošić, *Rene Dekart*, Matematiskop, V (1), 2002–2003, 6–8.
232. R. Tošić, *Pjer Ferma*, Matematiskop, V (2), 2002–2003, 6–8.
233. R. Tošić, *Blez Paskal*, Matematiskop, V (3), 2002–2003, 6–8.
234. R. Tošić, *Isak Njutn*, Matematiskop, V (4), 2002–2003, 6–8.
235. R. Tošić, *Gotfrid Vilhelm Lajbnic*, Matematiskop, V (5), 2002–2003, 6–8.
236. R. Tošić, *Porodica Bernuli I*, Matematiskop, VI (1), 2003–2004, 6–8.
237. R. Tošić, *Porodica Bernuli II*, Matematiskop, VI (2), 2003–2004, 6–8.
238. R. Tošić, *Emilija di Šatle*, Matematiskop, VI (3), 2003–2004, 6–8.
239. R. Tošić, *Leonard Ojler*, Matematiskop, VI (4), 2003–2004, 6–8.
240. R. Tošić, *Žozef Luj Lagranž*, Matematiskop, VI (5), 2003–2004, 6–8.
241. R. Tošić, *Gaspar Monž*, Matematiskop, VII (1), 2004–2005, 6–8.
242. R. Tošić, *Žan Batist Žozef Furje*, Matematiskop, VII (2), 2004–2005, 6–8.
243. R. Tošić, *Sofi Žermen*, Matematiskop, VII (3), 2004–2005, 6–8.
244. R. Tošić, *Johan Karl Fridrih Gaus*, Matematiskop, VII (4), 2004–2005, 6–8.
245. R. Tošić, *Deni Poason*, Matematiskop, VII (5), 2004–2005, 6–8.
246. R. Tošić, *Ogisten Koši*, Matematiskop, VIII (1), 2005–2006, 6–8.
247. R. Tošić, *Čarls Bebidž*, Matematiskop, VIII (2), 2005–2006, 6–8.
248. R. Tošić, *Nikolaj Ivanovič Lobačevski*, Matematiskop, VIII (3), 2005–2006, 6–8.
249. R. Tošić, *Nils Henrik Abel*, Matematiskop, VIII (4), 2005–2006, 6–8.
250. R. Tošić, *Janoš Bojai*, Matematiskop, VIII (5), 2005–2006, 6–8.
251. R. Tošić, *Dirihleov princip*, Matematički list 4 (2014/15), 3–6.
252. R. Tošić, *Od zadačića do zadatka*, Matematički list 1 (2015/16), 2–3.
253. R. Tošić, *O broju 2016*, Matematički list 2 (2015/16), 3–10.
254. R. Tošić, *O pravilnom dvanaestouglu*, Matematički list 3 (2015/16), 3–8.
255. R. Tošić, *Jedna interesantna primena Dirihleovog principa*, Matematički list 4 (2015/16), 7–9.

256. R. Tošić, *O algebrī, Don Kihotu i rebusima*, Matematički list 1 (2016/17), 1–6.
257. R. Tošić, *Osnovna svojstva nejednakosti i primene u rešavanju zadataka*, Matematički list 2 (2016/17), 1–6.
258. R. Tošić, *O volovima i matematičarima*, Matematički list 3 (2016/17), 1–4.
259. R. Tošić, *O nekim interesantnim primenama nejednakosti trougla*, Matematički list 4 (2016/17), 2–4.
260. R. Tošić, *Kad je prekjuche bilo sutra*, Matematički list 4 (2016/17), 4–7.
261. R. Tošić, *Priča o šetnji gospodina Petra Petrovića*, Matematički list 5 (2016/17), 1–3.
262. R. Tošić, *Produži niz I*, Matematički list 1 (2017/18), 1–3.
263. R. Tošić, *Produži niz II*, Matematički list 2 (2017/18), 1–5.
264. R. Tošić, *Produži niz III*, Matematički list 3 (2017/18), 4–5.
265. R. Tošić, J. Varga, *O rezanju trapeza*, Matematički list 3 (2017/18), 1–3.
266. R. Tošić, *Prosti brojevi nisu prosta stvar*, Matematički list 4 (2017/18), 1–8.
267. R. Tošić, *Još o dešifrovanju rebusa*, Matematički list 1 (2018/19), 1–2.
268. R. Tošić, *O izrazu $a + \frac{1}{a}$* , Matematički list 1 (2018/19), 2–8.
269. R. Tošić, *Rešavanje zadataka od kraja*, Matematički list 2 (2018/19), 2–8.
270. R. Tošić, *O jednom supermagičnom trouglu*, Matematički list 3 (2018/19), 2–5.
271. R. Tošić, *Prosti brojevi*, Tangenta 1 (1995/96) 20–31.
272. R. Tošić, *Palindromi*, Tangenta 1 (1995/96) 36–37.
273. R. Tošić, *Dokazana je Fermaova velika teorema?*, Tangenta 1 (1995/96) 47–48.
274. R. Tošić, *Magični šestougao*, Tangenta 2 (1995/96) 34–35.
275. R. Tošić, *Fildsove i Nevanlinine nagrade za matematiku*, Tangenta 3 (1995/96) 51–52.
276. R. Tošić, *Dve funkcije teorije brojeva*, Tangenta 5 (1996/97 – 1) 3–5.
277. R. Tošić, *Osmo letnja konferencija turnira gradova*, Tangenta 5 (1996/97 – 1) 36–38.
278. R. Tošić, *Pal Erdeš*, Tangenta 6 (1996/97 – 2) 1–3.
279. R. Tošić, *Jakov Štajner*, Tangenta 6 (1996/97 – 2) 4.
280. R. Tošić, *Nikolo Tartalja*, Tangenta 22 (2000/01 – 2) 14–17.
281. R. Tošić, *Džirolamo Kardano*, Tangenta 23 (2000/01 – 3) 14–18.
282. R. Tošić, *Pjer Ferma*, Tangenta 24 (2000/01 – 4) 1–2.
283. R. Tošić, *Istorija jednog zadatka*, Tangenta 7–8 (1996/97 – 3–4) 27–29.

284. R. Tošić, *O jednom zadatku Dž. Dž. Silvestera*, Tangenta 7–8 (1996/97 – 3-4) 30.
285. R. Tošić, *Matematika i igre*, Tangenta 10 (1997/98 – 2) 3–13.
286. R. Tošić, *Omar Hajam*, Tangenta 11 – 12 (1997/98 – 3-4) 26–34.
287. R. Tošić, *Tražim invarijantu*, Tangenta 11 – 12 (1997/98 – 3-4) 74–75.
288. R. Tošić, *Izbor zadataka iz raznih časopisa i sa raznih takmičenja*, Tangenta 11 – 12 (1997/98 – 3-4) 50–59.
289. R. Tošić, *Takmičenja u svetu*, Tangenta 13 (1998/99 – 1) 41–47.
290. R. Tošić, *Intelektualni maraton*, Tangenta 14 (1998/99 – 2) 37–39.
291. R. Tošić, *Stjuartova teorema*, Tangenta 15 (1998/99 – 3) 7–10.
292. R. Tošić, *Geometrija celobrojne mreže*, Tangenta 21 (2000/01 – 1) 1–16.
293. R. Tošić, *Nikolo Tartalja*, Tangenta 22 (2000/01 – 2) 14–17.
294. R. Tošić, *Djirolamo Kardano*, Tangenta 23 (2000/01 – 3) 14–18.
295. R. Tošić, *Pjer Ferma*, Tangenta 24 (2000/01 – 4) 1–2.
296. R. Tošić, *Nasir ad-din abu Džafar*, Tangenta 25 (2001/02 – 2) 7–9.
297. R. Tošić, *Nils Henrik Abel*, Tangenta 26 (2001/02 – 2) 1–9.
298. R. Tošić, *Janoš Bojai*, Tangenta 28 (2001/02 – 4) 1–4.
299. R. Tošić, *Pol Adrijen Moris Dirak*, Tangenta 29 (2002/03 – 1) 1–4.
300. R. Tošić, *Zadatak o tri ribara*, Tangenta 29 (2002/03 – 1) 5–7.
301. R. Tošić, *Adrian Mari Ležandr*, Tangenta 30 (2002/03 – 2) 11–13.
302. R. Tošić, *Arhimed*, Tangenta 31–32 (2002/03 – 3,4) 14–19.
303. R. Tošić, *Konveksne geometrijske figure*, TRIANGLE vol. 4 (2000) No. 1, 16–26.
304. R. Tošić, *Mihailo Petrović Alas*, Tangenta 74 (2013/14 – 2) 1–5.
305. R. Tošić, *Pogled iz prostora*, Tangenta 74 (2013/14 – 2) 6–10.
306. R. Tošić, *O kvadrima sa ivicama celobrojnih dužina*, Tangenta 88 (2016/17 – 4) 13–23.
307. R. Tošić, *Fermaova velika teorema*, Tangenta 90 (2017/18 – 2) 1–8.
308. M. Beljić, R. Tošić, *Ptolemejeva teorema i primene*, Tangenta 94 (2018/19 – 2) 1–15.
309. R. Tošić, *Kad je zadatak rešen, još uvek ima šta da se radi, ili: o čemu treba da vode računa sastavljači zadataka*, Nastava matematike LXIII – 1–2, 2018, 55–58.
310. R. Tošić, *Rešavanje jednačina "svodenjem poznate na nepoznatu"*, Nastava matematike LXIII – 3–4, 2018, 55–58.