

## Biografija

Dr Daniel (Avra'am) Romano, rođen 1949. godine u Višegradu, biran je u zvanje redovnog profesora 1996. godine (Univerzitet u Novom Sadu) i 1997. godine na Univerzitetu u Banjoj Luci. Raniji izbori u univerzitetska zvanja su bili: 1990 – zvanje vanrednog profesora na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci; 1986 – zvanje docenta na univerzitetima u Tuzli i Sarajevu, i, kasnije, 1988 na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci. 1981. godine biran je u zvanje profesora više škole, a 1978. godine u zvanje višeg asistenta.

Više godina predavao je osim raznih vrsta Kalkulusa i Statistike na tehničkim i menadžerskim fakultetima i više kurseva iz posebnih matematičkih disciplina (Osnove matematike, Matematička logika, Teorija skupova, Geometrija, Teorija algitama, Metodika nastave matematike za osnovnu i srednju školu, ...) na Pedagoškoj akademiji, Filozofskom fakultetu i Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci, Filozofskom fakultetu na Palama i Pedagoškom fakultetu u Bijeljini Univerziteta u Istočnom Sarajevu te Pedagoškog fakulteta Univerziteta u Bihaću.

Njegov matematički interes su: Matematička logika, Teorija skupova, Teorija polugrupa, Teorija komutativnih prstenova, Filozofija i Metodika matematike te Matematičko obrazovanje.

Jedan je od osnivača i urednika matematičkih časopisa MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (1995), Bull.Soc.Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792 (1994), IMO – ISTRAŽIVANJE MATEMATIČKOG OBRAZOVANJA, ISSN 1986 – 518X (o), koje uređuje i izdaje Naučno društvo matematičara Banja Luka. Osnivač je naučnog Društva matematičara Banja Luka (2007) i njegov prvi predsjednik, Međunarodnog matematičkog instituta IMVI-a (International Mathematical Virtual Institute) (2008), i njegov prvi generalni menadžer, i jedan od osnivača Društva matematičara Republike Srpske (1994). Na visokoškolskim institucijama, na kojima je radio, obavljao je poslove rektora univerziteta, dekana i prodekana fakulteta.

Titulu doktora matematičkih nauka stekao je na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1986. godine. Poslediplomske studije matematike okončao je 1978. godine na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu gdje je i okončao studij matematike i fizike (1974.)

## Bibliografija

### Magistarska radnja i doktorska disertacija

- [2] D.A.Romano: *Konstruktivna algebra – algebarske strukture*; Doktorska disertacija, Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd 1985
- [1] D.A.Romano: *Intuicionistička reinterpretacija nekih klasičnih matematičkih struktura*; Magistarska radnja, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo 1978

### 0. Skripta i knjige

- [B22] D.A.Romano: *Šta znamo o matematičkom mišljenju?* MAT-KOL (Banja Luka), Posebna izdanja, Broj 13(2010), B5, 5-82 pp
- [B21] Momir Čelić, Duško Jojić, Ratko Kravarušić, Zoran Mitrović, Daniel A. Romano i Milovan Vinčić: *Matematika i matematičari banjalučke regije*; Mat-Kol (Banja Luka), Special issue, No. 11(2009), B5, 5-182 pp
- [B20] D.A.Romano: *Eseji o matematici*; Mat-Kol (Banja Luka), Posebna izdanja, broj 8(2008), B5, 1-115 pp.
- [B19] D.A.Romano: *Matematička logika, knjiga 1*; Mat-Kol (Banja Luka), Posebna izdanja, broj 7(2008), B5, 1-2, 1-3, 1-163 pp.
- [B18] D.A.Romano: *Osnove matematike, Drugi dio: Teorija skupova – knjiga 2: Zermelo-Fraenkelova teorija skupova*, Mat-Kol (Banja Luka), Posebna izdanja, broj 5(2007), B5, 1-154 pp.
- [B17] D.A.Romano: *Metodika nastave matematike – Praktikum elementarne matematike, 1*; Mat-Kol (Banja Luka), XII(1) (2006), A4, 1-99 pp.
- [B16] D.A.Romano: *Osnove matematike, Drugi dio, Teorija skupova – Knjiga 1, Naivna teorija skupova*, Mat-Kol (Banja Luka), XII (2) (2006), A5, 1-122 pp.
- [B15] D.A.Romano: *Poslovna statistika*; Banja Luka College, Banja Luka 2005. CD
- [B14] D.A.Romano: *Osnove matematike, Prvi dio – Uvod u matematičku logiku*; Mat-Kol (Banja Luka) Posebna izdanja, broj 3(2005), Banja Luka 2005, A4, I-II, 1-164 pp.
- [B13] B. Praštalo i D.A.Romano: *Naivna i aksiomska teorija skupova - Vježbe*; Mat-Kol (Banja Luka), X(3)(2004)
- [B12] D.A.Romano: *Coequality relations, a survey*; Bull.Soc.Math.Banja Luka, 3(1996), 1-36 pp.
- [B11] D.A.Romano: *Uvod u osnove geometrije (Vježbe)*; Društvo matematičara Banja Luka, 1996.
- [B10] D.A.Romano: *Uvod u osnove matematike (Vježbe)*; Društvo matematičara Banja Luka, 1996
- [B9] D.A.Romano: *Uvod u osnove algebre*; Gaudeamus, Banja Luka 1992.

- [B8] D.A.Romano: *Vježbe iz Matematike, knjiga 3*; Viša tehnička škola u Bihaću, Mašinski fakultet u Banja Luci, Gaudemaus, Banja Luka 1992.
- [B7] D.A.Romano: *Repetitorij iz Elementarne matematike za studente tehničkih fakulteta*; Mašinski fakultet, Banja Luka 1991.
- [B6] D.A.Romano: *Repetitorij iz Elementarne matematike*; Mašinski fakultet, Banja Luka 1990.
- [B5] D.A.Romano: *Vježbe iz Matematike I*; Viša tehnička škola, Bihać 1989
- [B4] D.A.Romano: *Analiza realnih funkcija*; Viša tehnička škola, Bihać 1981
- [B3] I.Čavlović i D.A.Romano: *Vježbe iz elementarne matematike*, Viša tehnička škola, Bihać 1981.
- [B2] N.Antonijević, M.Ridzal i D.A.Romano: *Zbirka rješениh zadataka iz Matematike I, knjiga 2*; Mašinski fakultet, Banja Luka 1980.
- [B1] N.Antonijević, M.Ridzal i D.A.Romano: *Zbirka rješениh zadataka iz Matematike I, knjiga 1*; Mašinski fakultet, Banja Luka 1979.

## 1. Publikovani istraživački članci iz matematike

- [79] D.A.Romano: *Extension of Rectangular Band Anticongruence in Subsemigroup with Apartness*; International Journal of Algebra, ISSN 1312-8868, 4(17)(2010), 809-818
- [78] D.A.Romano: *Some remarks on mapping from semigroup onto anti-ordered group*; International Mathematical Forum, ISSN 1312-7594, 5(38)(2010), 1849-1853
- [77] D.A.Romano: *On Positive Mappings from Semigroup into Anti-ordered Set*; Annals of University of Craiova, Math. Comp. Sci. Ser. ISSN 1223-6934, Vol. 37 (1)(2010), 90-95
- [76] S.Crvenković, M.Mitrović and D.A.Romano: *Complementary pair of quasi-antiorders*; Reports of Mathematical Logic, ISSN: 0137-2904, 45(2010), 135-142
- [75] D.A.Romano and Milovan Vinčić: *Some notes on quasi-antiorders and coequality relations*, Bull.Soc.Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), 1986-521X (o), Vol. 16 (2009), 43-51
- [74] D.A.Romano: *A Construction of Anti-ordered Group by an Anti-ordered Semigroup with apartness*, Bull.Soc.Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-521X (o), Vol. 16(2009), 5-9
- [73] D.A.Romano: *A Remark on Mapping between Relational Systems*; 1-5 pp., Proceedings of the 12<sup>th</sup> Serbian Mathematical Congress (Novi Sad, August 28 – September 03, 2008) (Accepted on 10.06.2009.)
- [72] S.Crvenković, M.Mitrović and D.A.Romano: *Complementary pair of quasi-antiorders*; Reports of Mathematical Logic, ISSN: 0137-2904, 45(2010), 135-142
- [71] D.A.Romano: *A complete anti-order is the intersection of the family of all anti-orders containing it*; Journal of Pure and Applied Mathematics: Advances and Applications, ISSN 0974 – 9381, 1(2)(2009), 121-128
- [70] D.A.Romano: *A Complete quasi-antiorder is the intersection of a collection of quasi-antiorders*; Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications, ISSN 0974-5750, 2(2)(2009), 215-220.
- [69] S.Crvenković, M.Pikula and D.A.Romano: *Some Remarks on Class Preserving Mappings of Coequality Relational Systems*; International Journal of Mathematical Sciences and Engineering Applications (IJMSEA), ISSN 0973-9424, Vol.3, No. I, March 2009, 339-348
- [68] D.A.Romano: *A theorem on QA-homomorphisms*; JP Journal of Algebra, Number Theory and Applications, ISSN 0972-5555, Volume 13(1)(2009), 7-15
- [67] D.Bogdanić, S.Crvenković and D.A.Romano: *Another isomorphism theorem on anti-ordered semigroups*; International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, ISSN 1312-7586, 4(5)(2009), 241-245.
- [66] B.Sukara-Čelić, D.A.Romano and V.Telebak: *A theorem on weakly regular coequality relation*; International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, ISSN 1312-7586, 4(3)(2009), 115-120
- [65] M.Mitrović, D.A.Romano and M.Vinčić: *A Theorem on semilattice-ordered semigroup*; International Mathematical Forum; ISSN 1312-7594, 4(5)(2009), 227-232
- [64] D.Bogdanić, D.A.Romano and M.Vinčić: *A Connection between Quasi-antiorders and Pairs of Coequalities*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 15(2008), 8-14
- [63] D.A.Romano: *An Isomorphism Theorem for Anti-ordered Sets*; Filomat, ISSN 0354-5180, 22(1)(2008), 145-160
- [62] D.A.Romano: *Quotient of a Consistent Subset by an Element – Constructive Point of View*; International Mathematical Forum, ISSN 1312-7594, 3(32) (2008), 1547-1561
- [61] D.Jojić and D.A.Romano: *Quasi-antiorder Relational Systems*; International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, ISSN 1312-7586, 3(27) (2008), 1307-1315
- [60] D.A.Romano: *A Construction of Maximal Matrix Anticongruence*; International Journal of Algebra, ISSN 1312-8868, 2(13)(2008), 621 – 631
- [59] D.A.Romano: *Isomorphism Theorems for QA-mappings*; International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, ISSN 1312-7586, 3(14)(2008), 695-701
- [58] D.A.Romano: *Consistent Positive and Linear Positive Quasi-antiorders*; International Mathematical Forum, ISSN 1312-7594, 3(18)(2008), 883-891
- [57] D.A.Romano: *A Theorem on Band Anticongruence on Ordered Semigroup*, International Journal of Algebra, ISSN 1312-8868, 2(7)(2008), 339-347

- [56] S.Crvenković, D.A.Romano and M.Vinčić: *A Note on Band Anticongruence of Ordered Semigroup*; International Journal of Algebra, ISSN 1312-8868, 2(1)(2008), 1-11
- [55] D.A.Romano: *A Remark on Coequality Relation on Anti-ordered Set*; International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, ISSN 1312-7586, 3(1)(2008), 43-48
- [54] S.Crvenković and D.A.Romano: *A Theorem on Anti-ordered Factor-semigroups*; Publications de l'Institut Mathématique, ISSN 0350-1302, 82(96)(2007), 119-128
- [53] D.A.Romano: *On Regular Anticongruence in Anti-ordered Semigroups*; Publications de l'Institut Mathématique, ISSN 0350-1302, 81(95)(2007), 95-102
- [52] D.A.Romano: *A Construction of Positive Lower-potent Quasi-antiorder in Semigroup with Apartness*; International Mathematical Forum, ISSN 1312-7594, 2(66)(2007), 3293-3301
- [51] D.A.Romano: *A Note on Quasi-antiorder in Semigroup*; Novi Sad J. Math., ISSN 1450-5444, 37(1)(2007), 3-8
- [50] D.A.Romano: *The Second Isomorphism Theorem on Ordered Set under Antiorders*; Kragujevac J. Math., 30(2007), ISSN 1450-9628, 235-242
- [49] D.A.Romano: *Construction of Classes of the Quasi-antiorder Relation Generated by Principal Consistent Subsets on Semigroup with Apartness*; In: Proceedings of 16<sup>th</sup> Conference on Applied Mathematics; Budva, Monte Negro, May 31 – June 04, 2004. (Editors: N.Krejić and Z.Lužanin); Department of Mathematics, University of Novi Sad, Novi Sad 2006, 129-135
- [48] D.A.Romano: *A Note on a Family of Quasi-antiorder on Semigroup*; Kragujevac J. Math., ISSN 1450-9628, 27(2005), 11-18
- [47] D.A.Romano: *A Review of Some Coequality Relations on Semigroups with Apartness*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 11(2004), 17-24
- [46] D.A.Romano: *Some Relations and Subsets of Semigroup with Apartness Generated by the Principal Consistent Subset*; Univ. Beograd, Publ. Elektroteh. Fak. Ser. Math, ISSN 0522-8441, 13(2002), 7-25
- [45] D.A.Romano: *The Coideal Theory of Commutative Ring with Apartness, a Survey*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 8(2001), 1-19
- [44] D.A.Romano: *A Maximal Right Zero Band Compatible Coequality Relation on Semigroup with Apartness*; Novi Sad J. Math, ISSN 1450-5444, 30(3)(2000), 131-139
- [43] D.A.Romano: *A Theorem on Subdirect Product of Semigroups with Apartness*; Filomat, ISSN 0354-5180, 14(2000), 1-8
- [42] D.A.Romano: *S-prime, S-primary and S-quasi-primary Coideals*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 7(2000), 1-9
- [41] D.A.Romano: *A construction of completely prime strongly extensional subsets of semigroup with apartness associated with idempotents*; Univ. Beograd, Publ. Elektroteh. Fak. Ser. Mat, ISSN 0522-8441, 10(1999), 21-26
- [40] D.A.Romano: *A Left Compatible Coequality Relation on Semigroup with Apartness*; Novi Sad J. Math, ISSN 1450-5444, 29(2)(1999), 221-234
- [39] D.A.Romano: *A Construction of a Maximal Consistent Potent Semifilter of Semigroup with Apartness*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 6(1999), 1-5
- [38] D.A.Romano: *A construction of maximal coideal*; In: Proceedings of the 12<sup>th</sup> conference "Prim'97". Subotica, September 08-12, 1997, (Editor: D.Herceg), Institute of Mathematics, University of Novi Sad, Novi Sad 1998, 153-157
- [37] D.A.Romano: *Semivaluation on Heyting field*; Kragujevac J. Mat., ISSN 1450-9628, 20(1998), 24-40.
- [36] D.A.Romano: *Some Notes on Primary and Associated Coideals*; Math Bull. Soc. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 5(1998), 11-16
- [35] R.Milošević, D.A.Romano and M.Vinčić: *A note on two problems in constructive set theory*; In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> mathematics conference in Priština, September 25-28, 1996, (Editor: Lj. Kočinac), University of Priština, Faculty of Sciences, Priština 1997, 49-54
- [34] R.Milošević, D.A.Romano and M. Vinčić: *A basic separation on sets with apartnesses*; Univ. Beograd, Publ. ETF, Math.Ser. ISSN 0522-8441, 8(1997), 36-43
- [33] D.A.Romano: *On construction of maximal coequality relation and its applications*; In : Proceedings of 8<sup>th</sup> international conference on Logic and Computers Sciences "LIRA '97", Novi Sad, September 1-4, 1997, (Editors: R.Tošić and Z.Budimac), Institute of Mathematics, Novi Sad 1997, 225-230
- [32] R.Milošević and D.A.Romano: *Left anticongruences defined by coradicals of principal right consistent subset of semigroup with apartness*; Bull.Soc.Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 4(1997), 1-22
- [31] D.A.Romano: *Some results on quotient coideal of coideal which is the union of primary coideals*; Kragujevac J. Math., ISSN 1450-9628, 18(1996), 27-33
- [30] D.A.Romano: *A note on two problems in constructive commutative coideal theory*; Sci. Rev. Ser. Math., 19-20 (1996), 91-96
- [29] D.A.Romano: *Some notes on coequality relations*; Mathematica Montisnigri, VI(1996), 93-98
- [28] D.A.Romano: *A review of some coequality relations on semigroup with apartness*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, II(3)(1996)

- [27] M.Janjić and D.A.Romano: *Essential quotients of the coideal by the ideal*; In: Proceedings of the 1<sup>st</sup> mathematical conference in Priština 28.09.-01.10.1994, (Editor: Lj. Kočinac), University of Priština, Faculty of Sciences, Priština 1995, 17-19
- [26] M.Janjić, D.A.Romano: M.Vinčić: *A theorem on quotient coideal of a ring with apartness*; Kragujevac J. of Math., ISSN 1450-9628, 17(1995), 43-46
- [25] D.A.Romano: *Some results about coideals of commutative ring with apartness*; Kragujevac J. of Math., ISSN 1450-9628, 17(1995), 47-56
- [24] D.A.Romano: *A theorem on a residual ideal of commutative ring with apartness*; Novi Sad J. Math., ISSN 1450-5444, 25(1)(1995), 99-100
- [23] D.A.Romano: *Some theorems about primary coideals*; Filomat, ISSN 0354-5180, 9:1 (1995), 73-75
- [22] D.A.Romano: *Decomposition of coequality relation on the Cartesian product of sets*; Filomat, ISSN 0354-5180, 9:3 (1995), 915-924.
- [21] D.A.Romano: *On coideals of product of commutative rings with apartnesses*; Bull.Soc.Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 2(1995), 1-7
- [20] D.A.Romano: *Some new results about quotient coideals of commutative rings with apartnesses*; Facta Univ, Ser. Math. Infor, ISSN 0352-9665, 10(1995), 7-11
- [19] D.A.Romano: *Note on some problems in constructive mathematics*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, I(1) (1995)
- [18] D.A.Romano: *Some generalizations of inverse limits of Abelian groups with apartnesses*; Kragujevac J. Math., ISSN 1450-9628, 15(1994), 27-43
- [17] D.A.Romano: *Decomposition of coequality relation*; Kragujevac J. Math., ISSN 1450-9628, 15(1994), 45 – 52
- [16] D.A.Romano: *Some constructions of b-ideals of the Cartesian product of sets*; Kragujevac J. Math., ISSN 1450-9628, 14(1993), 7-10
- [15] D.A.Romano: *Some theorems about a-coideals of the Cartesian product of sets*; Novi Sad J. Math., ISSN 1450-5444, 22(1)(1992), 111-118
- [14] D.A.Romano: *a-coideals of sets*; Filomat, ISSN 0354-5180, 6:2 (1992), 253-258
- [13] D.A.Romano: *A theorem on congruence of rings*; Math. Logic Quarterly (Formerly: Z.Math.Logik Grundl. Math.), ISSN: 0942-5616 (print), 1521-3870 (online), 36(1)(1990), 87-88
- [12] D.A.Romano: *Some remarks on coequality relations on sets*; In: Proceedings of the 7<sup>th</sup> conference “Algebra and Logic”, Maribor 1989, (Editor: D. Pagon) Znanstv. rev., 2(1)(1990), 111-116
- [11] D.A.Romano: *A construction of an equality relation on a set with a coequality relation*; Math. Logic Quarterly (Formerly: Z.Math.Logik Grundl. Math.), ISSN: 0942-5616 (print), 1521-3870 (online), 35(5)(1989), 515-516
- [10] D.A.Romano: *A construction of a coideal of ring compatible with a principal ideal*; Math. Logic Quarterly (Formerly: Z.Math.Logik Grundl. Math.), ISSN: 0942-5616 (print), 1521-3870 (online) 35(2)(1989), 182-183
- [9] D.A.Romano: *Rings and modules, a constructive view*; In: Proceedings of the 6<sup>th</sup> conference “Algebra and Logic”, Sarajevo 1987, (Editor: S. Crvenković) University of Novi Sad, Institute of Mathematics, Novi Sad 1989, 113-140
- [8] D.A.Romano: *Construction of free Abelian groups*; Radovi mat., ISSN: 0352-6100, 4(1)(1988), 151-158
- [7] D.A.Romano: *Equality and coequality relations on the Cartesian product of sets*; Math. Logic Quarterly (Formerly: Z.Math.Logik Grundl. Math.), ISSN: 0942-5616 (print), 1521-3870 (online) 34(5)(1988), 471-480
- [6] D.A.Romano: *Rings and fields, a constructive view*; Math. Logic Quarterly (Formerly: Z.Math.Logik Grundl. Math.), ISSN: 0942-5616 (print), 1521-3870 (online), 34(1)(1988), 25-40
- [5] D.A.Romano: *Construction of compatible relations on the Cartesian product of sets*; Radovi mat., ISSN: 0352-6100, 3(1) (1987), 85-92
- [4] D.A.Romano: *Aspect of constructive Abelian groups*; In: Proceedings of the 5<sup>th</sup> conference “Algebra and Logic”, Cetinje 1986, (Editor: Z. Stojaković) University of Novi Sad, Institute of Mathematics, Novi Sad 1987, 167-174
- [3] M.Božić and D.A.Romano: *Relations, functions and operations in constructive mathematics*; Publ. VTS, Ser. Math., 2(1986), 25-39.
- [2] D.A.Romano: *Rings and homomorphisms, a constructive view*; Publ. VTS, Ser.Math., 2(1986), 11-23.
- [1] D.A.Romano: *Equality and coequality relations in constructive mathematics*; Publ. VTS, Ser. Math., 1(1985), 1-14

## 2. Publikovani istraživački članci iz Matematičkog obrazovanja

- [7] Daniel A. Romano, Vladan Todić i Milovan Vinčić: *Jedno utvrđivanje geometrijskih kompetencija studenata studijskog programa za obrazovanje učitelja*, IMO, ISSN 1986-518X (o), Vol. II (2010), Broj 3, 33-45
- [6] D. A. Romano: *Kako (budući) učitelji razumiju algebarske generalizacije – jedno istraživanje o parnim i neparnim brojevima*; IMO, ISSN 1986-518X (o), Vol. II (2010), Broj 3, 27-32
- [5] Branislav Boričić, Bernadin Ibrahimpašić, Edin Lidan i D.A.Romano: *Utvrdjivanje nivoa razumjevanja nekih osnovnih logičkih pojmova studenata studijskog programa za predškolsko obrazovanje na pedagoškim fakultetima u Bihaću i Bijeljini*, IMO, ISSN 1986-518X, Vol. II(2010), Broj 3, 15-25
- [4] Senka Ibrahimpašić, Bernadin Ibrahimpašić i D.A.Romano: *Argumentacija slutnje (formiranje hipoteze) o nivoima razumjevanja osnovnoškolske aritmetike i algebre studenata Pedagoškog fakulteta Univerziteta u Bihaću*, IMO, ISSN 1986-518X, Vol. II(2010), Broj 3, 3-14

- [3] D.A.Romano: *Matematika, Metodika matematike i Istraživanje matematičkog obrazovanja – tri srodna a tako različita domena*; IMO, Vol. II (2010), Broj 2, 3-10 (In Serbian)
- [2] Dragan Matić i D.A.Romano: *Obrazovanje nastavnika matematike – novi*; IMO, ISSN 1986-518X, Vol. I (2009), Broj 1, 37-51
- [1] D.A.Romano: *Istraživanje matematičkog obrazovanja* (editorial); IMO, ISSN 1986-518X, Vol. I (2009), Broj 1, 1-10

### 3. Članci iz Matematičkog obrazovanja, Filozofije matematike i Metodike matematike

- [64] D.A.Romano : *Metodika matematike – naučna disciplina ?* V Symposium “Technology, Informatics and Education for Learning and Knowledge Society”, Novi Sad, 19-20.06.2009. Institut za pedagoška istraživanja Beograd, Centar za primenu nauke, tehnologije i informatike Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet Novi Sad, Novi Sad 2009, 1-13 pp
- [63] Slavica Kecman, Branislav Praštalo i D.A.Romano: *Brojevi sistemi - binarni brojevi*; Matematika i informatika (Nis), 1-15 pp. (Accepted on 22.04.2009.)
- [62] D.A.Romano: *Kurt Goedel (1906-1978)*, Matematika i informatika, (Nis), 1-6 pp (Accepted on 22.04.2009.)
- [61] Bernadin Ibrahimpašić, D.A.Romano i Milovan Vinčić: *O dvije klase jednačina kao jednom matematičkom problemu*, MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVI(1)(2010), 5-14
- [60] D.A.Romano: *van Hieleova teorija o učenju geometrije*; Metodički obzori (Pula), ISSN 1846-1484, Vol. IV (1-2)(2009), No. 7-8, 95-103
- [59] D.A.Romano. *O geometrijskom mišljenju*; Nastava matematike (Beograd), ISSN 0351-4463, LIV (2-3) (2009), 1-11
- [58] D.A.Romano: *Šta je algebarsko mišljenje?* MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), 1986-5228 (o), XV(2)(2009), 19-29
- [57] D.A.Romano: *Teorije matematičkog obrazovanja, Prvi dio: Teorija realističkog matematičkog obrazovanja*; IMO, ISSN 1986 -518X (o), Vol. I (2009), Broj 1, 23-35 pp
- [56] Danijela Bilbija, Jovanka Milanković, D.A.Romano i Nikola Runjić: *Teorija van Hieleovih o razumijevanju geometrije*, MAT-KOL (Banja Luka), XV(2)(2009), 5-17
- [55] D.Bogdanić, B.Nikolić i D.A.Romano: *Aksiome teorije skupova*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969, XV(1)(2009), 17-25
- [54] D.Bogdanić, S.Crvenković, B.Sukara-Čelić, M.Mitrović, M.Pikula, D.A.Romano, M.Vinčić i V.Telebak: *Polugodišnji izvještaj o realizaciji projekta „Special Maltzev’s Relational Systems“*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969, XV(1)(2009), 9-15
- [53] D.Bogdanić i D.A.Romano: *Konspekt časa za nastavnu jedinicu 'Nejednečine sa apsolutnim vrijednostima'*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XV(1)(2009), 5-7
- [52] B. Kovačević, D. Kreća i D.A.Romano: *Obrada teme za 8 razred osnovne škole: “Linearne funkcije i linearne jednačine”*, Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, XIV(3)(2008), 33-68
- [51] D.A.Romano: *O motivima izučavanja matematičkog mišljenja*; Nastava matematike (Beograd), ISSN: 0351-4463, LIII (3-4)(2008), 1-11
- [50] D.A.Romano: *Šta je to matematika i ko su ti matematičari?* Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, XIV(2)(2008), 43-63
- [49] S.Crvenković, D.Jojić, M.Mitrović, D.A.Romano i M.Vinčić: *Finalni izvještaj o realizaciji projekta „Positive quasi-antiorder relations on semigroups with apartness“*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, XIV(1) (2008), 91-100
- [48] D.A.Romano: *Naivna teorija skupova – Frege’ov projekt*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, XIV (1)(2008), 29-58
- [47] Daniel A.Romano: *Razmišljanje o matematičkom obrazovanju*; IV Symposium “Technology, Informatics and Education for Learning and Knowledge Society”, Novi Sad, 26-27.01.2007. Institut za pedagoška istraživanja Beograd, Centar za primenu nauke, tehnologije i informatike Novi Sad, prirodno-matematički fakultet Novi Sad, Novi Sad 2007, 82-90
- [46] D.A.Romano: *Jedan primjer ponavljanja i sistematizacije gradiva iz Stereometrije*; Mat-Kol (Banja Luka), XIII(2)(2007), 25-37
- [45] D.A.Romano: *Filozofija matematike – nova matematička disciplina*; Mat – Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, XIII(1)(2007), 31-36
- [44] S.Crvenković, B. Praštalo i D.A.Romano: *Principi nastavne tehnologije ukupnjavanja didaktičkih jedinica*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, XIII(1)(2007), 5-15
- [43] D.A.Romano: *Da li postoje perspektive za nova istraživanja starih problema filozofije matematike?* Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, XIII(1) (2007), 17-29
- [42] B. Praštalo i D.A.Romano: *Kako ustanoviti postojanje logičko-matematičkog mišljenja kod polaznika nižih razreda osnovne škole?* Mat-Kol (Banja Luka), XI(2)(2005), 15-25.

- [41] D.A.Romano: *Problemi matematičkog obrazovanja – jedno razmišljanje*; Mat-Kol (Banja Luka), XI(2)(2005), 1-14.
- [40] D.A.Romano: *Some Remarks on Uri Leron's Origin of Mathematical Thinking*; In: The 17<sup>th</sup> Annual Conference Communication Course and Conference "Communication and Education", August 29<sup>th</sup> – September 3<sup>th</sup>, 2005. Inter-University Center, Dubrovnik, Croatia, 1-10
- [39] D.A.Romano: *Šta je matematička logika ?*, Zbornik prirodno-matematičkih nauka, JUKZ, Banja Luka, V (8-9) 2005, 35-74.
- [38] D.A.Romano: *Diferencirana nastava matematike u osnovnoj školi*; In: The Second International Conference "Informatics, Educational Technology and New Media in Education, Sombor 2005, April 1-2, 154-163
- [37] D.A.Romano: *O procjeni kvaliteta nastave matematike*; Math-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, X(2)(2004), 27-36
- [36] D.A.Romano: *O prirodnim i cijelim brojevima*; Math-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, X(2)(2004), 17-26
- [35] B.Prašalo, D.A.Romano i M.Vinčić: *Program permanentnog obrazovanja nastavnika matematike*; Math-Kol. (Banja Luka), ISSN 0354-6969, IX(2) (2003)
- [34] D.A.Romano: *Poopštenje parnih i neparnih relacija*; Math-Kol (Banja Luka), I(2)(1995)
- [33] D.A.Romano: *O fiksnoj tački relacija*; Math-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, I(2)(1995)
- [32] D.A.Romano: *Note on some problems in constructive mathematics*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, I(1) (1995)
- [31] D.A.Romano i M.Vinčić: *Ispitni zadaci iz matematike I, sveska 7*; TR - V(39)(1994), Katedra za matematiku
- [30] M.Ridžal i D.A.Romano: *Ispitni zadaci iz matematike I, sveska 6*; TR - V(29)(1994), Katedra za matematiku
- [29] B.Risović i D.A.Romano: *Prva ljetna škola mladih matematičara Republike Srpske*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 1(1994)
- [28] D.A.Romano: *O generalizaciji funkcijskih, parnih, neparnih i periodičnih relacija*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 1(1994)
- [27] D.A.Romano: *O međusobno inverznim relacijama*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 1(1994)
- [26] M.Janjić i D.A.Romano: *Osnovni teorem o rekurzivno izračunljivim funkcijama*; Zbornik radova Pedagoške akademije, BLU, 2(1994)
- [25] D.A.Romano i M.Trninić: *Baldusovi prigovori Hilbertovoj aksiomatici Euklidove geometrije*; Zbornik radova Pedagoške akademije, BLU, 2(1994)
- [24] D.A.Romano: *Ispitni zadaci iz osnova matematike*; TR – IV(27)(1993), Katedra za matematiku
- [23] D.A.Romano: *Ispitni zadaci iz elementarne geometrije*; TR – IV(26)(1993), Katedra za matematiku
- [22] D.A.Romano: *Deset zadataka iz osnova matematike*; TR – IV(17)(1993), Katedra za matematiku
- [21] M.Ridžal i D.A.Romano: *Ispitni zadaci iz matematike I, sveska 5*; TR – IV(12)(1993), Katedra za matematiku
- [20] M.Ridžal i D.A.Romano: *Ispitni zadaci iz matematike I, sveska 4*; TR – III(11)(1992), Katedra za matematiku
- [19] M.Ridžal i D.A.Romano: *Zadaci iz matematike I sa rješenjima*; TR – III(10)(1992), Katedra za matematiku
- [18] D.A.Romano: *Deset zadataka iz elementarne geometrije*; TR–III(9)(1992), Katedra za matematiku
- [17] D.A.Romano: *O jednom specijalnom funkcionalu*; Saznanja, 2(1992)
- [16] D.A.Romano: *Šta su beskonačni skupovi i koliko ih ima?* Nastava, 9(17-18)(1992)
- [15] D.A.Romano: *O strukturi matematike*; Zbornik radova Pedagoške akademije, BLU, 1(1992)
- [14] D.A.Romano: *Vektorski prostor slobodnih vektora kao Euklidski prostor*; TR – II(8)(1991), Katedra za matematiku
- [13] D.A.Romano: *Zadaci iz matematike I sa rješenjima*; TR – II(7)(1991), Katedra za matematiku
- [12] D.A.Romano: *Zadaci sa rješenjima iz matematike I na Mašinskom fakultetu u Banjoj Luci*; TR – II(6)(1991), Katedra za matematiku
- [11] D.A.Romano: *Zadaci i rješenja zadataka iz matematike sa ispitnih rokova u 1990/91*; TR – II(5)(1991), Katedra za matematiku
- [10] D.A.Romano: *Ispitni zadaci sa rješenjima iz matematike I*; TR – I(4)(1990), Katedra za matematiku
- [9] D.A.Romano: *Zadaci i rješenja zadataka iz matematike sa septembarskog ispitnog roka 1989/90*; TR – I(3)(1990), Katedra za matematiku
- [8] D.A.Romano: *Zadaci i rješenja zadataka iz matematike I*; TR – I(2)(1990), Katedra za matematiku
- [7] D.A.Romano: *Riješeni zadaci iz matematike I*; TR–I(1)(1990), Katedra za matematiku
- [6] D.A.Romano: *Konačnost i beskonačnost u konstruktivnoj matematici*; Publ. VTS, Ser. Mat. 1 (1985), 15-22
- [5] N.Antonijević i D.A.Romano: *Jedan primjer optimalnog upravljanja*; Zbornik radova Mašinskog fakulteta Banja Luka, 3(1982)
- [4] D.A.Romano: *Osnovni topološki pojmovi u intuicionizmu*; Zbornik radova Mašinskog fakulteta Banja Luka, 3(1982)
- [3] D.A.Romano: *Intuicionistički principi matematike*, Matematika, X(3)(1981)
- [2] M.Ridžal i D.A.Romano: *Jedan opis grupa sa trivijalnom Frattynijevom podgrupom*; Zbornik radova Mašinskog fakulteta Banja Luka, 2(1979)
- [1] D.A.Romano: *Izmjerivost funkcija u intuicionizmu*; Zbornik radova Mašinskog fakulteta Banja Luka, 2(1979)