

## Даниел А. Романо - поводом 70 година живота и 47 година рада

Redakcija



**Биографски подаци.** Даниел А. Романо рођен је 11.05.1949. године у Вишеграду, Босна и Херцеговина, где је завршио осмогодишњу школу и гимназију. Ожењен је и има двоје дјеце. На одсјеку за математику Природно-математичког факултета Универзитета у Сарајеву окончао је додипломске студије из математике и физике (1969 – 1973) и последипломске магистарске студије из математике (1976 – 1978).

Докторат из математике одбранио је на Математичком факултету Универзитета у Београду 1986. године. У периоду 1973.-1978. стицао је искуства као средњошколски професор математике у гимназијама и средњим стручним школама а у периоду 1978. – 2017. стицао је наставно-научна знања и искуства обављајући послове од вишег асистента (1978) до редовног професора (1997) на више универзитета.

У области менаџмента универзитета обављао је послове продекана за наставу, продекана за финансије и продекана за НИР, декана и ректора универзитета.

У домену политичког ангажмана, у два мандата био је одборник градске скупштине Бања Лука, помоћник министра за наука (1997-2000) и амбасадор (2000-2003).

Оснивач је Друштва математичара Републике Српске (1994). Такође је члан Научног друштва математичара Бања Лука (предсједник), International Mathematical Virtual Institute (general manager), European Mathematical Society и International Mathematical Union. Оснивач и главни уредник је два математичка национална часописа (MAT-KOL (Banja Luka), ISSN: 0354-6969, 1986-5228), математичког часописа 'Bulletin of the Society of Mathematicians Banja Luka' (ISSN: ISSN 0354-5793 (p), ISSN 1986-521X (o)) који је престао да излази 2011. године, оснивач и извршни уредник три међународна математичка часописа (Journal of the International Mathematical Virtual

Institute, ISSN: 2303-4866 (p), 2303-4947; *Bulletin of the International Mathematical Virtual Institute*, ISSN: 2303-4874, 2303-4955; *IMVI Open Mathematical Education Notes*, ISSN 2303-4882, 1840-4383) и члан редакције једног математичког часописа у Лондону, једног у Нигерији и једног у Индији. Референт је два најугледнија свјетска реферативна журнала за математику те стални рецензент већег броја међународних математичких и методичких часописа. Руководио је са више научно-истраживачких пројеката укључујући и два међународна пројекта у домену 'Истраживања математичког образовања'.

Био је (ко-)ментор више докторских дисертација у математици и ментор већег броја магистарских/мастер радњи у домену Истраживање математичког образовања.

**Научне активности.** Даниел А. Романо је плодан математичар. Написао је и публиковао преко 300 библиографских јединица: 24 књиге и 283 чланка унутар области:

- (1) Математичка логика, Теорија скупова, Универзалне алгебре, Теорија релација, Теорија алгоритама, Теорија полугрупа, Теорија група, Теорија комутативних прстенова;
- (2) Истраживање математичког образовања, и
- (3) Методика наставе математике .

На преко 100 математичких састанака излагао је своја истраживања при чему је на неким од тих састанака био организатор, председник Организационог одбора, председник Научног одбора, уводничар и/или предавач по позиву.

**Области истересовања.** Поменуте домене у Математици и домен Истраживања математичког образовања (Посебно: Теорије математичког образовања; Математичко мишљење и његове појавности; Психологија математичког образовања; ...). Филозофија математике и Филозофија математичког образовања; Филозофија, Социологија и Психологија религија; Антисемитизам и Ксенофобија; Међународни односи.

## БИБЛИОГРАФИЈА

### 3.1. Књиге и уџбеници

#### У процесу настајања

[B25] **D.A.Romano.** *Algebraic structures with apartness*; (In preparation)

[B24] M.Milovanović and **D.A.Romano.** *Zadaci sa pismenih ispita iz Metodike nastave matematike 1.* Naučno društvo matematičara Banja Luka, MAT-KOL (Banja Luka), Posebna izdanja (In progress).

#### Публиковани

[B23] **D.A.Romano.** I.Savković i A. Janjić. *Zbirka riješenih zadataka sa kvalifikacionih ispita na Mašinskom fakultetu u Banjoj Luci.* Mašinski fakultet, Banja Luka, 2018.

[B22] **D.A.Romano.** *What we know about mathematical thinking*; MAT-KOL (Banja Luka), Special issues, N<sup>o</sup>. 13(2010), B5, 5-82 pp. (In Serbian)

- [B21] Momir Čelić, Duško Jojić, Ratko Kravarušić, Zoran Mitrović, **D.A.Romano** and Milovan Vinčić. *Mathematics and mathematicians in Banja Luka area*; Mat-Kol (Banja Luka), Special issue, N°. 11(2009), B5, 5-182 pp. (In Serbian)
- [B20] **D.A.Romano**. *Essays about mathematics*; Mat-Kol (Banja Luka), Special issue, N°. 8(2008), B5, 1-115 pp. (In Serbian)
- [B19] **D.A.Romano**. *Mathematical Logic, Book 1*; Mat-Kol (Banja Luka), Special issue, N°. 7(2008), (in Serbian), B5, 1-2, 1-3, 1-163 pp. (In Serbian)
- [B18] **D.A.Romano**. *Foundations of mathematics, Part II: Set Theory – Book 2: ZF Axiomatic Set Theory*, Mat-Kol (Banja Luka), Special issue, N°. 5(2007), B5, 1-154 pp. (In Serbian)
- [B17] **D.A.Romano**. *Mathematical Methodic - Practice of Elementary Mathematics, 1*; Mat-Kol (Banja Luka), XII (1) (2006), A4, 1-99 pp. (in Serbian)
- [B16] **D.A.Romano**. *Foundations of Mathematics, Part II: Set theory – Book 1: Naïve Set Theory*, Mat-Kol (Banja Luka), XII (2) (2006), A5, 1-122 pp. (in Serbian)
- [B15] **D.A.Romano**. *Business statistics*, Banja Luka College, Banja Luka 2005. CD, (in Serbian)
- [B14] **D.A.Romano**. *Foundation of Mathematics, Part I - Introduction to Mathematical Logic*; Mat-Kol (Banja Luka), Special issue, N° 3(2005), Banja Luka 2005, A4, I-II, 1-164 pp. (in Serbian)
- [B13] B. Praštalo and **D.A.Romano**. *Naïve and Axiomatic Set Theory - Exercises*; Mat-Kol (Banja Luka), X(3)(2004) (in Serbian)
- [B12] **D.A.Romano**. *Coequality relations, a survey*; Bull.Soc.Math.Banja Luka, 3(1996), 1-36
- [B11] **D.A.Romano**. *Introduction to Fundaments of Geometry (Exercises)*; Society of Mathematicians of the Republic of Srpska, Banja Luka 1996. (in Serbian)
- [B10] **D.A.Romano**. *Introduction to Fundaments of Mathematics (Exercises)*; Society of Mathematicians of the Republic of Srpska, Banja Luka 1996. (In Serbian)
- [B9] **D.A.Romano**. *Introduction to Basic Algebra*; Gaudeamus, Banja Luka 1992. (in Serbian)
- [B8] **D.A.Romano**: *Exercises in Calculus, book 3*; College of Mechanical Engineering in Bihać, Faculty of Mechanical Engineering Banja Luka, Gaudeamus, Banja Luka 1992. (in Serbian)
- [B7] **D.A.Romano**. *Repetition in Elementary Mathematics in Technical Faculty*; Faculty of Mechanical Engineering Banja Luka, Banja Luka 1991. (In Serbian)
- [B6] **D.A.Romano**. *Repetition in Elementary Mathematics*; Faculty of Mechanical Engineering, BLU, Banja Luka 1990. (In Serbian)
- [B5] **D.A.Romano**. *Exercises in Calculus 1*; College of Mechanical Engineering in Bihać, BLU, Bihać 1989. (In Serbian)
- [B4] **D.A.Romano**. *Analyze of Real Mapping*; College of Mechanical Engineering in Bihać, BLU, Bihać 1981. (In Serbian)

- [B3] I.Čavlović and **D.A.Romano**. *Exercises in Elementary Mathematics*; College of Mechanical Engineering in Bihać, BLU, Bihać 1981. (In Serbian)
- [B2] N.Antonijević, M.Ridzal and **D.A.Romano**. *Exercises in Calculus 1, book 2*; Faculty of Mechanical Engineering, BLU, Banja Luka 1980. (In Serbian)
- [B1] N.Antonijević, M.Ridzal and **D.A.Romano**. *Exercises in Calculus 1, book 1*; Faculty of Mechanical Engineering, BLU, Banja Luka 1979. (In Serbian)

### 3.2. Публиковани чланци

#### Текстови у процесу настајања

- [299] **D. A. Romano**. Ordered set under co-quasiorder, A survey
- [298] Radoslav Božić, Amor Hasić, Biljana Jovanova and **D. A. Romano**. *The possibility of developing algebraic thinking in the Middle School older grades.*
- [292] **D. A. Romano**. *The sociopolitical and ethical dimensions of mathematical education in Bosnia and Herzegovina: Some dilemmas and challenges*

#### Текстови прослијеђени часописима (у процесу евалуације)

- [297] **D. A. Romano**. *Some new classes of mappings between relational systems.* (Sent to the journal at **01.10.2018 and 25.05.2019**)
- [296] **D. A. Romano**. *Some algebraic structures with apartness, A review.* (**07.05.2019**)
- [295] **D. A. Romano**. *Pseudo-valuations on UP-algebras.* (Sent to the journal at **20.04.2019**)
- [294] **D. A. Romano**. *Proper H-filters in Hilbert algebras.* (Sent to the journal at **14.04.2019**)
- [293] **D. A. Romano**. *On co-filters in implicative semiroups with apartness.* (Sent to the journal at **06.03.2019**)
- [291] **D. A. Romano**. *UP-Algebra with apartness.* (Sent to the Journal at **20.04.2018**)
- [290] **Д. А. Романо**. *Перцепције четвоространика студената студијског програма за образовање професора разредне наставе; Četvrti naučni skup METODIČKI ASPEKTI NASTAVE MATEMATIKE*, 2-3. Novembar 2017. godine, Fakultet pedagoških nauka Univerziteta u Kragujevcu, Jagodina, Srbija. Sent (**10.11.2017 and 14.11.2017.**)

#### Текстови прихваћени за публковање

- [289] **D. A. Romano**. The third isomorphism theorem on UP-bialgebras. *Fundamental Journal of Mathematics and Applications*, ISSN 2645-8845,(Send to the journal at **11.04.** and **12.04.2019**). Revised version (**13.05.2019**)
- [288] **D. A. Romano**: *The first theorem on UP-biisomorphism between UP-bialgebras.* *Konuralp Journal of Mathematics*, e-ISSN 2147-625X. (Sent to the journal at **01.04.2019**). Revised version sent to the journal at **11.05.2019**.
- [287] **D. A. Romano**.  *$\Gamma$ -semirings with apartness.* *Romanian Journal of Mathematics and Computer Science*, ISSN 2247 – 689X, ISSN – L, 2247- 689X, (Sent to the journal at **14.09.2018**) (**Accepted** 08.04.2019)

- [286] **D. A. Romano.** *On co-filters in semigroup with apartness*, Kragujevac Journal of Mathematics, ISSN (p) 1450-9628, ISSN (o) 2406-3045 (Sent to the Journal at: 12.02.2018 and 21.02.2018. and 12.03.2018.). Accepted (26.03.2019), 45(2021), 000-000
- [285] **D. A. Romano.** *Some decompositions of UP-ideals and proper UP-filters*. Mathematical Advances in Pure and Applied Sciences, ISSN 2636-8021 (Sent to the journal at 18.11.2018), Accepted (08.02.2019), 2(1)(2019), 00-00
- [284] **D. A. Romano.** *Co-quasiordered residuated systems, An Introduction*. Asian-European Journal of Mathematics (AEJM), ISSN (p): 1793-5571, ISSN (o): 1793-7183 (Sent to the Journal at 08.08.2017) Accepted (05.04.2018). Revised version sent at 05.04.2018. 12 (2019)

### Публиковани текстови

2019

#### Математика

- [283] **D. A. Romano.**  *$\Gamma$ -semigroups with apartness*. Bulletin of the Allahabad Mathematical Society (Bulletin, Al.M.S.) ISSN No. 0971-0493, 34(1)(2019), 00-00
- [282] **D. A. Romano.** *Reverse rearrangement inequality [Obrnuta nejednakost preraspodjele]*. MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, 25 (2)(2019), 77-82.
- [280] **D. A. Romano.** *On Coequality Relation on Set with Apartness*. Bulletin of the International Mathematical Virtual Institute, ISSN (p) 2303-4874, ISSN (o) 2303-4955, 9(1)(2019), 1-9.

#### History of Mathematics and Mathematics Education

- [281] **D. A. Romano.** *Bibliografija Šefketa Arslanagića (Drugi nastavak)*. MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, 25 (2)(2019), 71-75

2018

#### Математика

- [279] **D. A. Romano.** *On filters in BZ-algebras*. Filomat, ISSN 0354-5180 (p), ISSN 2406-0933 (o). 32(18)(2018), 6319–6326.
- [276] **D. A. Romano.** *Some properties of proper UP-filters of UP-algebras*. Fundamental Journal of Mathematics and Applications, ISSN 2645-8845, 1(2)(2018), 109-111.
- [274] **D. A. Romano.** *Semigroup action on grupoid ordered under co-order*. Quasigroups and Related Systems, ISSN 1561-2848, 26(2)(2018), 299-308.
- [266] **D. A. Romano.** *Co-filters in semilattice-ordered semigroup with apartness*. Journal of Advanced Mathematical Studies, ISSN 2065-3506 (p), ISSN 2065-5851 (o), 11(1)(2018), 124-131.
- [263] **D. A. Romano.** *Co-ideals and co-filters in ordered set under co-quasiorder*, Bulletin of the International Mathematical Virtual Institute, ISSN (p) 2303-4874, ISSN (o) 2303-4955, 8(1)(2018), 177-188.

- [272] **D. A. Romano.** *A note on ideals and filters in BCC-algebras.* Journal of Universal Mathematics, ISSN 2618-5660 **1**(2)(2018), 190-194.
- [271] **D. A. Romano.** *Notes on UP-ideals in UP-algebras.* Communications in Advanced Mathematical Sciences, ISSN 2651-4001, **1**(1)(2018), 35-38.
- [269] **D. A. Romano.** *Semilattice ordered semi-ring with apartness.* Journal of Advanced Mathematical Studies, ISSN 2065-3506 (p), ISSN 2065-5851 (o), **11**(3)(2018), 496 - 502.
- [268] **D. A. Romano.** *Proper UP-filters in UP-algebra.* Universal Journal of Mathematics and Applications. ISSN 2619-9653, **1**(2) (2018), 98--100.
- [264] **D. A. Romano.** *Some specific classes of relations, a Review.* MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, **24**(1)(2018), 19-22.

### Истраживања у Математичком образовању

- [278] Radoslav Božić, Amor Hasić and **D. A. Romano.** *Models of the Mathematical Curriculum for the VI Middle School grades developed in B&H, Croatia, Montenegro and Serbia.* In: Mack Shelley and S. Ahmet Kiray (Eds.). *Education Research Highlights in Mathematics, Science and Technology* (Vol 2018, pp.21-29). ISRES Publishing, 2018. ISBN: 978-605-81654-3-4.
- [277] Amor Hasić and **D. A. Romano.** *Comparative analysis of mathematics curricula for 5<sup>th</sup> grades in B&H, Croatia, Montenegro and Serbia Middle Schools.* IMVI Open Mathematical Education Notes. ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383, **8**(2)(2018), 61-67.
- [275] Radoslav Božić, Amor Hasić, Biljana Jovanova and **D. A. Romano.** *Components of geometric thinking in B&H, Croatia, Macedonia, Montenegro, Serbia and Turkey of finishing grade of Middle School students which enabling their mathematical curricula.* IMVI Open Mathematical Education Notes. ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383, **8**(2)(2018), 47-59.
- [270] **D. A. Romano.** *The Bosnia and Herzegovina prospective pre-school teacher's reflection about their university mathematical education.* IMVI Open Mathematical Education Notes, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383, **8**(1) (2018), 23 - 34.
- [267] Милосав Ј. Петровић и **Д. А. Романо.** *Увјерења студената предшколског програма о њиховом математичком образовању у школском систему Босне и Херцеговине.* ИМО – Истраживање математичког образовања, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986-518X, Вол. X (2018), Број 18, 41-50.

### History of Mathematics and Mathematics Education

- [265] **D. A. Romano.** *Report on Academic Activities of the Banja Luka Mathematicians during 2017.* MAT-KOL, ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, **24** (1)(2018), 23-28.

### Other

- [273] **D. A. Romano.** A Review of the book: *Diversifying Mathematics Teaching: Advanced Educational Content and Methods for Prospective Elementary Teachers* written by Sergei Abramovich (State University of New York, Potsdam, USA) and published by World Scientific Publishing Co. (Singapore, 2017), 268 pp. ISBN 978-

981-3208-90-2. Иновације у настави (Београд), ISSN 0352-2334, 31(3)(2018): 154–156.

2017

### Математика

- [261] **D. A. Romano.** *Notes on Geometrical and Pedagogical Knowledge of Prospective Primary School Teachers in the Republic of Srpska.* IMVI Open Mathematical Education Notes, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383, 7(2)(2017), 49-62.
- [260] **D. A. Romano.** *Strongly extensional homomorphism of implicative semigroups with apartness.* Sarajevo Journal of Mathematics, ISSN (p): 1840-0655, ISSN (o): 2233-1964; 13(2)(2017), 155-162.
- [247] **D. A. Romano.** *Weakly Isotone and Strongly Reverse Isotone Mappings of Relational Systems,* Bull. Inter. Math. Virtual Inst., ISSN (p) 2303-4874, ISSN (o) 2303-4955, 7(2)(2017), 293-303.
- [246] **D. A. Romano.** *On Some Mappings between Co-quasiordered Relational Systems,* Bull. Inter. Math. Virtual Inst., ISSN (p) 2303-4874, ISSN (o) 2303-4955, 7(2)(2017), 279-291.
- [251] **D.A.Romano.** *Normally conjugative relations,* Asian-European Journal of Mathematics (AEJM), ISSN (p): 1793-5571, ISSN (o): 1793-7183 , 10(2)(2017), 1750036,
- [248] **D. .A. Romano.** *Finitely dual quasi-normal relations,* MAT-KOL, ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, 23 (1)(2017), 21-25.

### Истраживања у Математичком образовању

- [259] **Д. А. Романо.** *Когнитивне структуре студената програма за образовање учитеља о математичким и њиховим личним перцепцијама геометријске фигуре 'полуправа', ИМО – Истраживање математичког образовања, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986–518X, Vol. IX (2017), Број 17, 27-35.*
- [258] **D. A. Romano.** *Prospective teachers understanding of processes with basic geometric concepts.* IMVI Open Mathematical Education Notes, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383, 7(1)(2017), 29-42.
- [257] **Д. А. Романо.** *Једно промишљање о поријеклу слогана 'јеврејско-масонска завјера'.* Толеранција, ISSN: 2490-4023, 1(2017), 9-16.
- [256] Bojan Lazić, Sergei Abramovich, Mirela Mrđa and **D. A. Romano.** *On the teaching and learning of fractions trough a conceptual generalization approach ,* IEJME - Mathematics Education, ISSN 2468-4945, 12(8)(2017), 749-767.
- [254] **Д. А. Романо.** *Визуелизација неких ирационалних бројева.* MAT-KOL, ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, 23 (4)(2017), 269-272.
- [253] **Д. А. Романо.** *Перцепције геометријског концепта правоугаоника студената учитељског програма, Иновације у настави, ISSN 0352-2334 , 30(2)(2017), 158-171*

- [252] **Д. А. Романо.** Један модел задатака за утврђивање математичких умјећа; ИМО – Истраживање математичког образовања, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986-518X, Вол. IX (2017), Број 16, 23-33.

### History of Mathematics and Mathematics Education

- [255] Ryan Andrew Nivens and **D. A. Romano.** *A View on Research in Mathematics Education in Republic of Srpska During 2010-2015 Through Quantitative Analysis of Published Texts.* The Teaching Mathematics, ISSN 2406-1077 (o), ISSN 1451-4966, XX (1)(2017), 1-12.
- [250] **D. A. Romano.** *Enabling the international academic community to gain insight into the scientific activities of Banja Luka University mathematicians during the period 2007-2016.* MAT-KOL, ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, 23 (3)(2017), 165-193.
- [249] **D. A. Romano.** *Bibliografija Šefketa Arslanagića (Nastavak),* MAT-KOL, ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, 23 (3) (2017), 141-147.

### Other

- [262] **D. A. Romano.** *A Review of book 'A realistic environment in the initial teaching of geometry' written by Olivera Đokić* [In Serbian: Реално окружење у почетној настави геометрије]. IMVI Open Mathematical Education Notes, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383, 7(2)(2017), 63-65.

## 2016

### Математика

- [245] **D.A.Romano.** *Finitely bi-conjugative relations,* Romanian Journal of Mathematics and Computer Science, ISSN 2247 – 689X, ISSN – L, 2247- 689X, Vol. 6(2)(2016), 134-138
- [240] **D. A. Romano.** *An Introduction to Implicative Semigroups with Apartness,* Sarajevo Journal of Mathematics, ISSN 1840-0655 (p), ISSN 2233-1964 (o), 12(25)(2)(2016), 155-165.
- [238] **D. A. Romano.** *A New Analysis of Regular Coequality Relation;* Bull. Inter. Math. Virtual Inst., ISSN (p) 2303-4874, ISSN (o) 2303-4955, 6(2)(2016), 259-267
- [235] S.Crvenković, M.Mitrović and **D.A.Romano.** *Basic Notions of (Constructive) Semigroups with Apartness,* Semigroup Forum, ISSN: 0037-1912 (p) 1432-2137 (o) , 92(3)(2016), 659-674.
- [234] Melanija Mitrović, Siniša Crvenković and **D. A. Romano,** *Semigroups with apartness: constructive versions of some classical theorems;* The 46th Annual Iranian Mathematics Conference 25-28 August 2015 (pp. 64-67), Yazd University, Yazd, Iran, 2016.

### Истраживања у Математичком образовању

- [243] Susanne Strachota, **D. A. Romano** and Sergei Abramovich. *A Comparative Approach to Analyzing University Entrance Mathematics Exams.* IMVI Open Mathematical Education Notes, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383 (o), 6(2)(2016), 107 –113.

- [242] **Д. А. Романо.** *Да ли је реализаторима наставе математике у нас потребан часопис о истраживању математичког образовања?*; ИМО – Истраживање математичког образовања, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986-518X, Vol. VIII (2016), Broj 15, 27-32.
- [241] Мирела Мрђа и **Д. А. Романо:** *Један модел задатака за процјену студентске успјешности на курса 'Методика наставе математике 1' учитељског програма;* Учење и настава, ISSN 2466-2801, II (3)(2016), 527-546.
- [239] Данијела Митровић и **Д. А. Романо.** *Када квадрат јесте а када није правоугаоник?* MAT-KOL, ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, 22 (3)(2016), 169-175.
- [237] **Д. А. Романо:** *Процјена успјешности на пријемном испиту.* ИМО – Истраживање математичког образовања, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986-518X, Vol. VIII (2016), Broj 15, 9-16.
- [236] **D. A. Romano** and Susanne Strachota: *College students' understanding of logical implication*, IMVI Open Mathematical Education Notes, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383 (o), 6(2)(2016), 57 – 64.
- [231] **Д. А. Романо.** *Процјена квалитета модела математичких задатака при тестирању кандидата (одржано 29.06.2015.) за упис на Машински факултет Универзитета у Бањој Луци,* MAT-KOL (Бања Лука), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XXII (1)(2016), 27-44

### History of Mathematics and Mathematics Education

- [244] Marija Milošević i **D. A. Romano.** *Dragoljub Milošević, 70 godina života i 42 godine rada*, MAT-KOL, ISSN 0354-6969, ISSN 1986-5228, 22 (3)(2016), 191-216.
- [233] **D. A. Romano.** *Unfinished List of Published Articles by Authors at Banja Luka University in Mathematics and in Mathematics Education During 2015;* MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XXII (1)(2016), 71-74
- [232] **D. A. Romano.** *Annual Report on Published Articles in Mathematics Education in the Republic of Srpska During 2015*  
БМЧ – Бијељински методички часопис, ISSN 2303-5366, Вол. 3 (2016), Број 3, 1-7

### 2015

#### Математика

- [225] **D.A.Romano.** *Quasi-normal relations – a new class of relations*, Kyungpook Mathematical Journal, ISSN: 1225-6951 (p), ISSN : 0454-8124(o), 55(3)(2015), 541-548.
- [224] **D.A.Romano.** *Finitely dual quasi-regular relations;* Bull. Inter. Math. Virtual Inst., ISSN (p) 2303-4874, ISSN (o) 2303-4955, 5(2)(2015), 165-169
- [221] M.Vinčić and **D.A.Romano.** *Finitely bi-normal relations;* Gulf Journal of Mathematics, ISSN 2309-4966, 3(3)(2015), 101-105

#### Истраживања у Математичком образовању

- [230] **Д. А. Романо**. *Компаративна процјена сигнификантности математичких задатака при тестирању кандидата за упис на факултет*, Учење и настава, ISSN 2466-2801, I (4)(2015), 723-740.
- [229] Синиша Црвенковић и **Д. А. Романо**. *Рана алгебра и раноалгебарско мишљење*, У: Александра Михајловић, (ур.) *Методички аспекти наставе математике III*. Трећа међународна конференција МАТМ 2014, 14-15. Јуни 2014, (pp. 27-47), Факултет педагошких наука, Јагодина 2015, ISBN 978-86-7604-141-1.
- [228] **Д.А.Романо**. *Једно истраживање о студентским конструкцијама формула са логичком импликацијом и њеном контрапозицијом*; Зборник радова учитељског факултета у Призрену – Лепосавић, ISSN 1452-9343, 9(2015), 217-224
- [227] **Д. А. Романо**. *Један примјер дизајна задатака у утврђивању математичких умијећа*, Нова школа (Бијељина), ISSN 1840-0922 (p), ISSN 2232-8300 (o), 10(1)(2015), 18-37
- [226] Јована Миљић, Синиша Црвенковић и **Д. А. Романо**. *Истраживање компатибилности мишљења ученика и наставника о настави математике*, ИМО – Истраживање математичког образовања, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986–518X, Vol. VII (2015), Број 13, 29-59
- [223] Mirela Mrđa, **D. A. Romano** and Marina Zubac: *An analysis of student's mental structures when incorrectly calculating the limit of function*, IMVI OMEN, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383 (o), 5(2)(2015), 101-113
- [222] Siniša Crvenković, Mirela Mrđa, **D. A. Romano**, Marina Zubac, *Analiziranje matematičkih zadataka korištenjem MATH taksonomije*, ИМО – Истраживање математичког образовања, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986–518X, Vol. VII (2015), Број 13, 1-12.
- [219] Јелена Гајић, Мирела Мрђа и **Д. А. Романо**. *Једна анализа студентских менталних структура при рјешавању задатака о граничној вриједности функције*; МАТ-КОЛ (Бања Лука), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XXI (4)(2015), 221-235
- [218] Синиша Црвенковић, Мирела Мрђа и **Д. А. Романо**. *Како студенти учитељског програма схватају тросраник / троугао?* ИМО, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986–518X, Вол. VII (2015), Број 12, 9- 16.
- [217] **Д. А. Романо**. *Препознавање концептуалног, процесног и процедуралног знања о скуповно-теоријској релацији посредством RBC + C теорије апстракције*; БМЧ – Бијељински методички часопис, ISSN 2303-5366, Вол. 2 (2015), Број 2, 1-6
- [215] Jelena Kurtuma and **D. A. Romano**, *Some social implication on mathematics education in the Republic of Srpska (B&H)*, IMVI OMEN, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383 (o), 5(1)(2015), special issue, 46-54

### **Hystory of Matheatics and Mathematics Education**

- [220] Милијана Миловановић и **Д. А. Романо**. *Дескриптивна анализа Истраживања математичког образовања у Републици Српској у периоду 2011-2015*; ИМО –

Истраживање математичког образовања, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986-518X, Вол. VII (2015), Број 12, 25-36.

- [216] **D. A. Romano.** *What's Happening in the Mathematical Sciences and Research of Mathematics Education in the Republic of Srpska (An entity of B&H);* MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XXI (3) (2015), 149-157

## 2014

### Математика

- [214] **D.A.Romano.** *Bi-conjugative relations,* Romanian Journal of Mathematics and Computer Science, ISSN 2247 – 689X, ISSN – L, 2247- 689X, Vol. 4 (2) (2014), 203-208.
- [213] **D. A. Romano.** *The use of mathematical tasks design to establish development of students' mathematical thinking by an admission exam at Faculty of Mechanical Engineering of the Banja Luka University,* IMVI OMEN, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383, Vol. 4(2014), 19-29
- [210] **D.A.Romano.** *Two new classes of relations,* In: Mateljević, Stanimirović, Marić and Svetlik (eds.) *Symposium MATHEMATICS and APPLICATIONS,* (24-25 May, 2013) Faculty of Mathematics, University of Belgrade, Belgrade 2014, (pp. 34-39)
- [205] M.Vinčić and **D.A.Romano.** *Finitely bi-quasiregular relations;* Sarajevo Journal of Mathematics, ISSN 1840-0655 (p), ISSN 2233-1964 (o), 10(22)(2014), 21-26
- [202] **D.A.Romano.** *Jedna nova klasa relacija;* MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XX (1) (2014), 5-14

### Истраживања у Математичком образовању

- [212] **Д. А. Романо.** *Једно истраживање студентског разумијевања импликације, ИМО,* ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986-518X, Вол. VI(2014), Број 11, 53-58.
- [211] **Д. А. Романо.** *АПОС теорија – посебан аспект разумијевања појава у математичком образовању, НОРМА (Сомбор),* ISSN 0353-7129, 19(1)(2014), 133-141.
- [209] Јелена Куртума, **Д. А. Романо.** *Друштвене импликације математичког образовања, БМЧ - Бијељински методички часопис,* ISSN 2303-5366, Вол. 1 (2014), 1-6
- [208] Милка Ђокић, Јелена Куртума, **Д. А. Романо.** *Једна генеричка декомпозиција концепта праве и nižim razredima основне школе, Наша школа (Sarajevo),* ISSN 0547-308X, 68(238)(2014), 17-26
- [207] Соња Стевановић, Синиша Црвенковић и **Д. А. Романо.** *Један примјер анализе аритметичког и рано-алгебарског мишљења: Иновације у настави (Београд),* ISSN 0352-2334, 27(1)(2014), 118-134
- [206] Синиша Црвенковић, **Д. А. Романо** и Милован Винчић: *Један примјер генеричке декомпозиције концепта експоненцијалне функције, ИМО,* ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986-518X, Вол. VI(2014), Број 11, 1-17.

- [203] **Д. А. Романо.** *Анализа резултата пријемног теста из математике на Машинском факултету у Бањој Луци одржаног 01.07.2013.* IMO, ISSN (p) 2303-4890, ISSN 1986-518X, VI (2014), Broj 10, 5-24

### **Hystory of Matheatics and Mathematics Education**

#### **Other**

- [204] **D.A.Romano.** *Procijena uspješnost matematičko-humanističkog časopisa MAT-KOL (Banja Luka) poslije 20 godina od osnivanja*, MAT-KOL (Banja Luka), MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XX (3) (2014), 179-182

### **2013**

#### **Математика**

- [200] S. Crvenković, M. Mitrović and **D. A. Romano.** *Semigroups with Apartness;* Mathematical Logic Quarterly, ISSN: 1521-3870, 59(6)(2013), 407-414 (DOI: 10.1002/malq.201200107)
- [197] M.Vinčić and **D.A.Romano.** *A note on coradical of consistent subset of  $\sigma$ -reflexive semigroup with apartness,* Bull. Inter. Math. Virtual Inst., ISSN (p) 2303-4874, ISSN (o) 2303-4955, 3(2)(2013), 123-126
- [193] **D.A.Romano.** *Quasi-regular relations – A new class of relations on sets;* Publications de l'Institut Mathématique, ISSN 0350-1302, 93 (107) (2013), 127-132
- [192] **D.A.Romano** and M.Vinčić. *Finitely quasi-conjugative relations;* Bull. Int. Math. Virtual Inst., ISSN 1840-4367, 3(1)(2013), 29-34
- [189] **D.A.Romano:** *Quasi-conjugative relations on sets;* MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XIX (3) (2013), 5-10
- [185] **D.A.Romano.** *Konstrukcija jedne interesantne polugrupe;* MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XIX (1)(2013), 11-16

#### **Истраживања у Математичком образовању**

- [201] Zlatan Marković and **D. A. Romano.** *Gaining Insight of How do Elementary School's Students in The Republic of Srpska Conceptualize Geometric Shape of Parallelogram,* IMVI OMEN, ISSN (p) 2303-4882, ISSN (o) 1840-4383, 3(2013), 31- 41.
- [199] Vanja Marković i **D.A.Romano.** *Socio-matematičke norme i kako ih prepoznati u nastavi matematike u nižim razredima osnovne škole?* IMO, ISSN 1986-518X, V(2013), Broj 9, 43-52
- [198] **Д.А.Романо.** *Како студенти учитељског програма разумију математичке доказе и математичку аргументацију (личне опсервације);* Нова школа (Бијељина), ISSN 1840-0922 (p), ISSN 2232-8300 (o), 11(2013), 47-72
- [196] D.Novaković i **D.A.Romano.** *Koncepti geometrijskog pojma kružnice kod predškolske djece,* IMO, ISSN 1986-518X, V(2013), Broj 9, 5-12
- [195] **D.A.Romano.** *Priroda matematičkog znanja koje nastavnici konstruišu u učionici;* U (Nenad Vulović, urednik): **METODIČKI ASPEKTI NASTAVE MATEMATIKE II,** Zbornik radova sa drugog međunarodnog naučnog skupa održanog 14-15. maj

2011, Fakultet pedagoških nauka u Jagodini, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija, ISBN: 978-86-7604-089-6, Jagodina 2013, 67-79.

- [194] **D.A. Romano** i M. Vinčić. *Šta je duž – jedno istraživanje aspekata budućih učitelja*; Naša škola (Sarajevo), ISSN 0547-308X, 63(233)(2013), 139-156.
- [191] **D.A. Romano**: *Koncept matematičko-metodičkih znanja koja mogu sticati studenti drugog ciklusa učiteljskog programa na Pedagoškom fakultetu u Bijeljini*, IMO, ISSN 1986-518X, V(2013), Broj 8, 5-12.
- [187] **D.A. Romano**. *Резултати пријемног испита на Машинском факултету у Бањој Луци, одржаног 02.07.2012.*  
MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XIX (2)(2013), 15-19.

### History of Mathematics and Mathematics Education

- [190] **D.A. Romano**. *Profesor Ljubiša Kočinac - 65 godina života i 40 godina rada*, MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XIX(3)(2013), 13-21
- [188] **D.A. Romano**. *Profesor Boško Jovanović - 65 godina života i 40 godina rada*, MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XIX(2)(2013), 39-51
- [186] **D.A. Romano**. *Šefket Arslanagić – 70 godina života i 45 godina rada*, MAT-KOL, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XIX(1)(2013), 25-46

### 2012

### Математика

- [182] **D.A. Romano**. *Semilattice-ordered semigroup with apartness representation problem*; Journal of Advanced Mathematical Studies, ISSN 2065-3506 (p), ISSN 2065-5851 (o), 5(2)(2012), 13-19
- [179] **D.A. Romano**. *A construction of a quasi-antiorde by anticongruence on semigroup with apartness*; Bull. Int. Math. Virtual Inst., ISSN 1840-4367, 2 (2) (2012), 163-166.
- [177] **D.A. Romano**. *On Quasi-Antiorde Relation on Semigroups*; Matematički vesnik (Beograd), ISSN 0025-5165, 64 (3) (2012), 190-199
- [176] M. Milovanović i **D.A. Romano**. *Neke nove relacije na skupovima*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVIII (2) (2012), 19-23
- [175] M. Milovanović and **D. A. Romano**. *A Construction of Quasi-antiorde on Semigroups Generated by Coradicals of Principal Consistent Subsets*; International Journal of Algebra, ISSN 1312-8868, 6 (11) (2012), 517 - 529
- [174] Milijana Milovanović i **D. A. Romano**. *Jedan interesantan analog faktor-skupa*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVIII (2) (2012), 5 - 9
- [172] **D. A. Romano**. *Livada – nova algebarska struktura*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVIII (1) (2012), 57-60

### Истраживања у Математичком образовању

- [184] С. Црвенковић, М. Миловановић, **Д. А. Романо**. Упоредна анализа природе математичких знања које се користи и конструише у учионици, НОРМА (Сомбор), ISSN 0353-7129, 17(2)(2012), 133-154
- [183] Sandra Kosić – Jeremić i **D. A. Romano**. Primjena skafoldinga pri realizaciji zadataka akademske nastave matematike; Naša škola (Sarajevo), ISSN 0547-308X, 61(231)(2012), 119-131
- [181] Siniša Crvenković, Milijana Milovanović i **D. A. Romano**. Neke dileme i pitanja koja se prirodno pojavljuju pri uvođenju pojma 'ugao' u nižim razredima osnovne škole, IMO, ISSN 1986-518X, IV(2012), Broj 7, 17-30
- [180] Branislav Boričić, **D. A. Romano** i Vladan Todić: Logičko obrazovanje studenata predškolskog programa, IMO, ISSN 1986-518X, IV(2012), Broj 7, 5-16
- [178] М. Миловановић, **Д. А. Романо** и В. Тодић: Различити теоријски аспекти истраживања наставе математике; Nova škola (Bijeljina), ISSN 1840-0922 (p), ISSN 2232-8300 (o), 9/10(2012), 89-109.
- [173] М. Миловановић, А. Петојевић и **Д. А. Романо**. Jedno istraživanje o konceptima rješavanja linearnih jednačina i nejednačina studenata učiteljskog programa; IMO, ISSN 1986-518X, IV(2012), Broj 6, 15-24

## 2011

### Математика

- [171] **D. A. Romano**. On Semilattice-ordered Semigroups. A Constructive Point of View; Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics, ISSN 2067-3566, 21(2)(2011), 117-134
- [168] **D. A. Romano**. A New Result on Semilattice Anti-congruences; The Journal for Algebra and Number Theory Academia, (JANTA), ISSN 0976-8475, 2(1)(2011), 9-14
- [167] **D. A. Romano**. On Retract Extension of Ordered Set – A Constructive Point of Views, International Journal of Mathematical Archive, ISSN 2229-5046, 2(6)(2011), 944-948
- [166] **D. A. Romano**. Extensions of Ordered Sets – A Constructive Point of Views; International Journal of Mathematical Archive, ISSN 2229-5046, 2(6)(2011), 969-981
- [165] **D. A. Romano**. A Review of Isomorphism Theorems of Anti-ordered Sets and Semigroups with Apartness; Research Journal of Pure Algebra (RJPA), ISSN 2248-9037, 1(3)(2011), 52-57
- [164] **D. A. Romano**. A Remark on Mapping between Relational Systems; Proceedings of the 12<sup>th</sup> Serbian Mathematical Congress (August 28 – September 03, 2008), Department of Mathematics, University Novi Sad, 2011, 13-17
- [163] **D. A. Romano**. An Anti-order Relation on Factor-Semigroup Induced by a Consistent Subset; Spomenica akademika Veselina Perica, Academy of Science and Art of the Republic of Srpska, Department of Natural-Mathematical and Technical Sciences, Book 15, Banja Luka 2011, 217-227

- [158] **D. A. Romano.** *On a particular condition for regular coequality relations*; General Mathematics Notes, ISSN 2219-7184, Vol. 2(1)(2011), 32-39
- [156] **D. A. Romano.** *Dedekind partial grupoids for anti-ordered sets*, Bulletin of International Mathematical Virtual Institute, ISSN 1840-4367, Vol. 1(2011), 21-26.

### Истраживања у Математичком образовању

- [170] **D. A. Romano.** *Rekonstrukcije učeničkih strategija sabiranja i množenja brojeva u osnovnoj školi*; NORMA, ISSN 0353-7129, XVI(2)(2011), 217-226.
- [162] Slavica Kecman, Branislav Praštalo i **D. A. Romano.** *Brojeveni sistemi - binarni brojevi*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVII(1)(2011), 24-42
- [160] **D. A. Romano.** *Jedno utvrđivanje matematičkih kompetencija studenata učiteljskog programa*; NASTAVA MATEMATIKE (Beograd), ISSN 0351-4463, LVI (1-2)(2011), 8-18
- [159] **D. A. Romano** and Milovan Vinčić. *An Essay on Mathematical Education in the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina*, IMVI OMEN, ISSN 1840-4383 (o), Vol. 1(2011), 17-26
- [157] B. Boričić, **D. A. Romano** i M. Vinčić. *Kompetencije srednjoškolaca o ranim konceptima prirodnih brojeva*; IMO, ISSN 1986-518X (o), Vol. III (2011), Broj 5, 13-19
- [155] **D. A. Romano** i Vladan Todić. *Nekoliko napomena o odnosu teorija i prakse matematičkog obrazovanja učitelja*; IMO, ISSN 1986-518X (o), Vol. III (2011), Broj 4, 5-16

### Hystory of Matheatics and Mathematics Education

- [169] **D.A.Romano.** *Dr Ratko Kravarušić (1948-2011) – In memoriam*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVII(2)(2011), 33-35.
- [161] **D.A.Romano.** *Kurt Goedel (1906-1978)*, MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVII(1)(2011), 43-47

### 2010

#### Математика

- [152] **D.A.Romano.** *The Lattice of Regular Coequalities*. Miskolc Math. Notes, ISSN 1787-2405 (p), ISSN 1787-2413 (o) 11(2)(2010), 175-181
- [148] **D. A.Romano** and Milovan Vinčić. *On Commuting Property of Filed Product of Coequality Relations*; Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications, ISSN 0974-5750, 6(1)(2010), 113-124
- [147] **D.A.Romano.** *Some Characterizations of Filed Product of Quasi-antiorder Relations*; Acta Universitatis Apulensis, Seria Mathematics and Informatics, ISSN 1582-5329, 23 (2010), 133-138
- [145] **D.A.Romano.** *Extension of Rectangular Band Anticongruence in Subsemigroup with Apartness*; International Journal of Algebra, ISSN 1312-8868, 4(17)(2010), 809-818

- [144] **D.A.Romano**. *Some remarks on mapping from semigroup onto anti-ordered group*; International Mathematical Forum, ISSN 1312-7594, 5(38)(2010), 1849-1853
- [143] **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
- [139] Bernadin Ibrahimpašić, **D. A. Romano** and Milovan Vinčić. *On two equation classes as a mathematics problem*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVI(1)(2010), 5-14 (In Serbian / Bosnian)
- [138] S.Crvenković, M.Mitrović and **D.A.Romano**. *Complementary pair of quasi-antiorders*; Reports on Mathematical Logic, ISSN: 0137-2904, 45(2010), 135-142

### Истраживања у Математичком образовању

- [154] **D.A.Romano**. *Metodika matematike – naučna disciplina ?* V Symposium "Technology, Informatics and Education for Learning and Knowledge Society", Novi Sad, 19-20.06.2009. Centar za primenu nauke, tehnologije i informatike Novi Sad, Novi Sad 2010, Knjiga 1, 455-468.
- [151] **D. A. Romano** i Milovan Vinčić. *Uvid u studentsko razumijevanje parapelnih i mimoilaznih pravih*; Nastava matematike (Beograd), ISSN 0351-4463, LV (3-4)(2010), 1-7 (In Serbian)
- [150] **D. A. Romano**, Vladan Todić i Milovan Vinčić. *Jedno proširivanje klase elementarnih funkcija*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVI(2)(2010), 11-18 (In Serbian)
- [146] **D. 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
- [142] **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
- [141] Branislav Boričić, Bernadin Ibrahimpašić, Edin Liđan i **D. A. Romano**. *Utvrđivanje 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 (In Serbian / Bosnian)
- [140] 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 (In Serbian / Bosnian)
- [137] **D.A.Romano**. *Mathematics, Didactic of mathematics and Research of Mathematical Education – three related but different domains*; IMO, Vol. II (2010), Broj 2, 3-10 (In Serbian)

### Hystory of Matheatics and Mathematics Education

- [149] **D.A.Romano**. *Hans Freudenthal (1905-1990) – uz godišnjicu smrti svijetskog barda promišljanja o matematičkom obrazovanju*, MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVI(2)(2010), 5-9

#### Other

- [153] Duško Bogdanić, Siniša Crvenković, Duško Jojić, Melanija Mitrović, Milenko Pikula, **D. A. Romano**, Biljana Sukara-Čelić, Vladimir Telebak: *Završni izveštaj o realizaciji projekta „Special Maltzevcs Relational Systems – Coequalities and Quasi’antiorders*, MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XVI (2) (2010), 31-34

#### 2009

#### Математика

- [136] **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
- [133] **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
- [127] **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
- [126] **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
- [125] 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
- [124] **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
- [123] 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. Zbl 1181.03059
- [122] 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
- [121] 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
- [120] D.Bogdanić, B.Nikolić i **D.A.Romano**. *Aksiome teorije skupova*; MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), XV(1)(2009), 17-25 (In Serbian)

### Research in Mathematics Education

- [135] **D.A.Romano**. *The van Hiele's theory of learning geometry*; Metodički obzori (Pula), ISSN 1846-1484, Vol. IV (1-2)(2009), No. 7-8, 95-103 (In Croatian)
- [134] **D.A.Romano**: *On Geometrical Thinking*; Nastava matematike (Beograd), ISSN 0351-4463, LIV (2-3) (2009), 1-11 (In Serbian)
- [132] Dragan Matić and **D.A.Romano**: *Education of Elementary Mathematics Teacher at Banja Luka University – new curriculum*; IMO, ISSN 1986-518X, Vol. I (2009), Broj 1, 37-51 (In Serbian)
- [131] **D.A.Romano**. *Research of Mathematical Education* (editorial); IMO, ISSN 1986-518X, Vol. I (2009), Broj 1, 1-10 (In Serbian)
- [130] **D.A.Romano**. *What is the algebraic thinking?* MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), 1986-5228 (o), XV(2)(2009), 19-29 (In Serbian)
- [129] **D.A.Romano**. *Mathematical Education Theories, First Part: Theory of Realistic Mathematics Education*; IMO, ISSN 1986-518X (o), Vol. I (2009), Broj 1, 23-35 pp (In Serbian)
- [128] Danijela Bilbija, Jovanka Milanković, **D.A.Romano** and Nikola Runjić. *The van Hiele's theory on Geometric Understanding*, MAT-KOL (Banja Luka), XV(2)(2009), 5-17 (In Serbian)
- [118] 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 (In Serbian)

### Other

- [119] D.Bogdanić, S.Crvenković, B.Sukara-Ćelić, 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 (p), ISSN 1986-5228 (o), XV(1)(2009), 9-15 (In Serbian)

2008

### Математика

- [117] 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 (p), ISSN 1986-521X (o), 15(2008), 9-15.
- [114] **D.A.Romano**. *An Isomorphism Theorem for Anti-ordered Sets*; Filomat, ISSN 0354-5180, 22(1)(2008), 145-160
- [112] **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
- [111] D.Jojic and **D.A.Romano**. *Quasi-antiorder Relational Systems*; International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, ISSN 1312-7586, 3(27)(2008), 1307-1315
- [110] **D.A.Romano**. *A Construction of Maximal Matrix Anticongruence*; International Journal of Algebra, ISSN 1312-8868, 2(13)(2008), 621 - 631

- [109] **D.A.Romano**. *Isomorphism Theorems for QA-mappings*; International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, ISSN 1312-7586, **3**(14)(2008), 695-701
- [108] **D.A.Romano**: *Consistent Positive and Linear Positive Quasi-antiorders*; International Mathematical Forum, ISSN 1312-7594, **3**(18)(2008), 883-891
- [107] **D.A.Romano**: *A Theorem on Band Anticongruence on Ordered Semigroup*, International Journal of Algebra, ISSN 1312-8868, **2**(7)(2008), 339-347
- [106] 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
- [105] **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

#### Research in Mathematics Education

- [116] Bojan Kovačević, Daniela Kreća and **D.A.Romano**: *Obrada teme za 8 razred osnovne škole: "Linearne funkcije i linearne jednačine"*, MAT-KOL (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), **XIV**(3)(2008), 33-68 (In Serbian)
- [115] **D.A.Romano**: *On motives for research in mathematical thinking*; Nastava matematike (Beograd), **LIII** (3-4)(2008), 1-11 (In Serbian)
- [113] **D.A.Romano**: *What is mathematics and who are mathematicians?* Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), **XIV**(2)(2008), 43-63 (In Serbian)

#### History of Mathematics and Mathematics Education

- [103] **D.A.Romano**: *Naïve Set Theory – Frege's project*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), **XIV** (1)(2008), 29-58 (In Serbian)

#### Other

- [104] S.Crvenković, D.Jojić, M.Mitrović, **D.A.Romano** and M.Vinčić. *Final report on project „Positive quasi-antiorder relations on semigroups with apartness*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), **XIV**(1) (2008), 91-100 (In Serbian)

2007

#### Математика

- [101] 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
- [100] **D.A.Romano**. *On Regular Anticongruence in Anti-ordered Semigroups*; Publications de l'Institut Mathématique, ISSN 0350-1302, **81**(95)(2007), 95-102
- [99] **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
- [98] **D.A.Romano**. *A Note on Quasi-antiorder in Semigroup*; Novi Sad J. Math., ISSN 1450-5444, **37**(1)(2007), 3-8

- [97] **D.A.Romano.** *The Second Isomorphism Theorem on Ordered Set under Antiororders*; Kragujevac J. Math., **30**(2007), ISSN 1450-9628, 235-242

#### Research in Mathematics Education

- [102] **D. 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
- [96] **D.A.Romano.** *Jedan primjer ponavljanja i sistematizacije gradiva iz Stereometrije*; Mat-Kol (Banja Luka), **XIII**(2) (2007), 25-37
- [95] **D.A.Romano.** *Filozofija matematike – nova matematička disciplina*; Mat – Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), **XIII**(1)(2007) , 31-36
- [94] S.Crvenković, B. Praštalo and **D.A.Romano.** *Principi nastave tehnologije ukрупnjavanja didaktičkih jedinica*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), **XIII**(1)(2007), 5-15
- [93] **D.A.Romano.** *Da li postoje perspective za nova istraživanja starih problema filozofije matematike?* Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), **XIII**(1)(2007), 17-29

#### Other

- [92] **D.A.Romano.** *Herojska smrt u očajničkom otporu (Varšavski geto - sjećanja)*; Novi Reporter, No. 215 (25, April 2007), 27

### 2006

#### Математика

- [91] **D.A.Romano.** *Construction of Classes of the Quasi-antiororder 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

### 2005

#### Математика

- [90] **D.A.Romano.** *A Note on a Family of Quasi-antiororder on Semigroup*; Kragujevac J. Math., ISSN 1450-9628, **27**(2005), 11-18

#### Research in Mathematics Education

- [89] Branislav Praštalo and **D.A.Romano.** *Kako ustanoviti postojanje logičko-matematičkog mišljenja kod polaznika nižih razreda osnovne škole?* Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), **XI**(2)(2005), 15-25.
- [88] **D.A.Romano.** *Problemi matematičkog obrazovanja – jedno razmišljanje*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), **XI**(2)(2005), 1-14.

- [86] **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
- [85] **D.A.Romano.** *Šta je matematička logika ?*, Zbornik prirodno-matematičkih nauka, JUKZ, Banja Luka, V (8-9) 2005, 35-74.
- [84] **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.

#### Other

- [87] **D.A.Romano:** *Declaration on Politics in Culture in B&H (A Suggestion)*; Conference Štip, Macedonia, 23<sup>rd</sup> –25<sup>th</sup> September 2005. 1-5

#### 2004

#### Математика

- [83] **D.A.Romano:** *A Review of Some Coequality Relations on Semigroups with Apartness*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-521X (o), 11(2004), 17-24

#### Research in Mathematics Education

- [82] **D.A.Romano.** *O procjeni kvaliteta nastave matematike*; Math-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969, X(2)(2004), 27-36
- [81] **D.A.Romano.** *O prirodnim i cijelim brojevima*; Math-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), X(2)(2004), 17-26

#### 2003

#### Research in Mathematics Education

- [80] B.Praštalo, **D.A.Romano** and M.Vinčić. *Program for Permanent Teacher Education in Mathematics*; Math-Kol. (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), IX(2)(2003) (In Serbian)

#### 2002

#### Математика

- [79] **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

#### 2001

#### Математика

- [78] **D.A.Romano.** *The Coideal Theory of Commutative Ring with Apartness, a Survey*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-521X (o), 8(2001), 1-19

#### 2000

### Математика

- [77] **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
- [76] **D.A.Romano**. *A Theorem on Subdirect Product of Semigroups with Apartness*; Filomat, ISSN 0354-5180, 14 (2000), 1-8
- [75] **D.A.Romano**. *S-prime, S-primary and S-quasi-primary Coideals*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-521X (o), 7(2000), 1-9

1999

### Математика

- [74] **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
- [73] **D.A.Romano**. *A Left Compatible Coequality Relation on Semigroup with Apartness*; Novi Sad J. Math, ISSN 1450-5444, 29(2)(1999), 221-234
- [72] **D.A.Romano**. *A Construction of a Maximal Consistent Potent Semifilter of Semigroup with Apartness*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-521X (o), 6(1999), 1-5

1998

### Математика

- [71] **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
- [70] **D.A.Romano**. *Semivaluation on Heyting field*; Kragujevac J. Mat., 20(1998), 24-40.
- [69] **D.A.Romano**. *Some Notes on Primary and Associated Coideals*; Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-521X (o), 5(1998), 11-16.

1997

### Математика

- [68] 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
- [67] R.Milošević, **D.A.Romano** and M. Vinčić. *A basic separation on sets with apartnesses*; Univ. Beograd, Publ. ETF, Math.Ser. 8(1997), 36-43
- [66] **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

- [65] 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 (p), ISSN 1986-521X (o), 4(1997), 1-22

**1996**

**Математика**

- [64] **D.A.Romano**. *Some results on quotient coideal of coideal which is the union of primary coideals*; Kragujevac J. Math., 18(1996), 27-33
- [63] **D.A.Romano**. *A note on two problems in constructive commutative coideal theory*; Sci. Rev. Ser. Math., 19-20 (1996), 91-96
- [62] **D.A.Romano**. *Some notes on coequality relations*; Mathematica Montisnigri, VI(1996), 93-98
- [61] **D.A.Romano**. *A review of some coequality relations on semigroup with apartness*; Mat-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-5228 (o), II(3)(1996)

**1995**

**Математика**

- [60] 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
- [59] M.Janjić, **D.A.Romano** and M.Vinčić. *A theorem on quotient coideal of a ring with apartness*; Kragujevac J. of Math., 17(1995), 43-46
- [58] **D.A.Romano**. *Some results about coideals of commutative ring with apartness*; Kragujevac J. of Math., 17(1995), 47-56
- [57] **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
- [56] **D.A.Romano**. *Some theorems about primary coideals*; Filomat, ISSN 0354-5180, 9:1 (1995), 73-75
- [55] **D.A.Romano**. *Decomposition of coequality relation on the Cartesian product of sets*; Filomat, ISSN 0354-5180, 9:3 (1995), 915-924.
- [54] **D.A.Romano**. *On coideals of product of commutative rings with apartnesses*; Bull.Soc.Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-521X (o), 2(1995), 1-7
- [53] **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
- [52] **D.A.Romano**. *Poopstenje parnih i neparnih relacija*; Math-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), I(2)(1995)
- [51] **D.A.Romano**. *O fiksnoj tacki relacija*; Math-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), I(2)(1995)
- [50] **D.A.Romano**. *Note on some problems in constructive mathematics*; Math-Kol (Banja Luka), ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o), I(1) (1995)

1994

Математика

- [49] **D.A.Romano.** *Some generalizations of inverse limits of Abelian groups with apartnesses;* Kragujevac J. of Math., 15(1994), 27-43
- [48] **D.A.Romano.** *Decomposition of coequality relation;* Kragujevac J. Math., 15(1994), 45 - 52
- [44] **D.A.Romano.** *O generalizaciji funkcijskih, parnih, neparnih i periodicnih relacija;* Bull. Soc. Math Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-521X (o), 1(1994)
- [43] **D.A.Romano.** *O medjusobno inverznim relacijama;* Bull. Soc.Math, Banja Luka, ISSN 0354-5792 (p), ISSN 1986-521X (o), 1(1994)

Research in Mathematics Education

- [47] **D.A.Romano** and M.Vinčić. *Ispitni zadaci iz matematike I, sveska 7;* TR - V(39)(1994), The chair of math. BLU
- [46] M.Ridžal and **D.A.Romano.** *Ispitni zadaci iz matematike I, sveska 6;* TR - V(29)(1994), The chair of math. BLU
- [45] B.Risović and **D.A.Romano.** *Prova ljetna skola mladih matematicara Republike Srpske;* Bull. Soc. Math. Banja Luka, ISSN 0354-5792, 1(1994)
- [42] M.Janjić and **D.A.Romano.** *Osnovni teorem o rekurzivno izrecunljivim funkcijama;* Zbornik radova Pedagoške akademije, BLU, 2(1994)
- [41] **D.A.Romano** and M.Trninić. *Baldusovi prigovori Hilbertovoj aksiomatici Euklidove geometrije;* Zbornik radova Pedagoške akademije, BLU, 2(1994)

1993

Математика

- [40] **D.A.Romano.** *Some constructions of b-ideals of the Cartesian product of sets;* Kragujevac J. Math., 14(1993), 7-10

Research in Mathematics Education

- [39] **D.A.Romano.** *Ispitni zadaci iz osnova matematike;* TR – IV(27)(1993), The chair of math. BLU
- [38] **D.A.Romano.** *Ispitni zadaci iz elementarne geometrije;* TR – IV(26)(1993), The chair of math. BLU
- [37] **D.A.Romano.** *Deset zadataka iz osnova matematike;* TR – IV(17)(1993), The chair of math. BLU
- [36] M.Ridžal and **D.A.Romano.** *Ispitni zadaci iz matematike I, sveska 5;* TR – IV(12)(1993), The chair of math. BLU

1992

Математика

- [35] **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
- [34] **D.A.Romano.**  *$a$ -coideals of sets*. Filomat, ISSN 0354-5180, 6:2 (1992), 253-258

#### Research in Mathematics Education

- [33] M.Ridžal and **D.A.Romano:** *Ispitni zadaci iz matematike I, sveska 4*; TR – III(11)(1992), The chair of math. BLU
- [32] M.Ridžal and **D.A.Romano:** *Zadaci iz matematike I sa rješenjima*; TR – III(10)(1992), The chair of math. BLU
- [31] **D.A.Romano:** *Deset zadataka iz elementarne geometrije*; TR–III(9)(1992), The chair of math. BLU
- [30] **D.A.Romano:** *O jednom specijalnom funkcionalu*; Saznanja, 2(1992)
- [29] **D.A.Romano:** *Šta su beskonačni skupovi i koliko ih ima?* Nastava, 9(17-18)(1992)
- [28] **D.A.Romano:** *O strukturi matematike*; Zbornik radova Pedagoške akademije, BLU, 1(1992)

#### 1991

#### Research in Mathematics Education

- [27] **D.A.Romano:** *Vektorski prostor slobodnih vektora kao Euklidski prostor*; TR – II(8)(1991), The chair of math. BLU
- [26] **D.A.Romano:** *Zadaci iz matematike I sa rješenjima*; TR – II(7)(1991), The chair of math. BLU
- [25] **D.A.Romano:** *Zadaci sa rješenjima iz matematike I na Mašinskom fakultetu u Banjoj Luci*; TR – II(6)(1991), The chair of math. BLU
- [24] **D.A.Romano:** *Zadaci i rješenja zadataka iz matematike sa ispitnih rokova u 1990/91*; TR – II(5)(1991), The chair of math. BLU

#### 1990

#### Математика

- [23] **D.A.Romano:** *A theorem on cocongruence of rings*; Math. Logic Quarterly (Formerly: Z.Math.Logic Grundl. Math.), 36(1)(1990), 87-88
- [22] **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

#### Research in Mathematics Education

- [21] **D.A.Romano:** *Ispitni zadaci sa rješenjima iz matematike I*; TR – I(4)(1990), The chair of math, BLU
- [20] **D.A.Romano:** *Zadaci i rješenja zadataka iz matematike sa septembarskog ispitnog roka 1989/90*; TR – I(3)(1990), The chair of math, BLU

- [19] **D.A.Romano:** *Zadaci i rješenja zadataka iz matematike I*; TR – I(2)(1990), The chair of math, BLU
- [18] **D.A.Romano:** *Rješeni zadaci iz matematike I*; TR–I(1)(1990), The chair of math, BLU

1989

**Математика**

- [17] **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.), 35(5)(1989), 515-516
- [16] **D.A.Romano:** *A construction of a coideal of ring compatible with a principal ideal*; Math. Logic Quarterly (Formerly: Z.Math.Logik Grundl. Math.), 35(2)(1989), 182-183
- [15] **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

1988

**Математика**

- [14] **D.A.Romano:** *Construction of free Abelian groups*; Radovi mat., 4(1)(1988), 151-158
- [13] **D.A.Romano:** *Equality and coequality relations on the Cartesian product of sets*; Math. Logic Quarterly (Formerly: Z.Math.Logik Grundl. Math.), 34(5)(1988), 471-480
- [12] **D.A.Romano:** *Rings and fields, a constructive view*; Math. Logic Quarterly (Formerly: Z.Math.Logik Grundl. Math.), 34(1)(1988), 25-40

1987

**Математика**

- [11] **D.A.Romano:** *Construction of compatible relations on the Cartesian product of sets*; Radovi mat., 3(1) (1987), 85-92
- [10] **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

1986

**Математика**

- [9] M.Božić and **D.A.Romano:** *Relations, functions and operations in constructive mathematics*; Publ. VTS, Ser. Math., 2(1986), 25-39.
- [8] **D.A.Romano:** *Rings and homomorphisms, a constructive view*; Publ. VTS, Ser.Math., 2(1986), 11-23.

1985

**Математика**

- [7] **D.A.Romano.** *Equality and coequality relations in constructive mathematics*; Publ. VTS, Ser. Math., 1(1985), 1-14

- [6] **D.A.Romano**. *Konačnost i beskonačnost u konstruktivnoj matematici*; Publ. VTS, Ser. Mat. 1 (1985), 15-22

**1982**

**Математика**

- [5] N.Antonijević and **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)

**1981**

**Математика**

- [3] **D.A.Romano**: *Intuicionisticki principi matematike*, Matematika, X(3)(1981)

**1979**

**Математика**

- [2] M.Ridžal and **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)

**Бања Лука, 19.05.2019.**