

Mirjana Mančev

**BIBLIOGRAFIJA PRILOGA
U ČASOPISU ZBORNİK RADOVA
FILOZOFSKOG FAKULTETA U NIŠU
SERIJA MATEMATIKA (1987-1992)**

prvo izd. pomoćnog udžbenika



Univerzitet u Nišu
Prirodno-matematički fakultet
Niš, 2014.

Mirjana Mančev

**BIBLIOGRAFIJA PRILOGA U ČASOPISU ZBORNIK
RADOVA FILOZOFSKOG FAKULTETA U NIŠU.
SERIJA MATEMATIKA (1987-1992)**

prvo izd. pomoćnog udžbenika



Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet
Niš, 2014.

Издавач:
Универзитет у Нишу,
Природно-математички факултет,
2014.

Рецензенти:
др Владимир Ракочевић
Весна Гагић

Серија:
Помоћни уџбеници

Обрада рачунаром и дизајн:
Савић В. Драгиша

Штампа:
СВЕН Ниш

Тираж:
70

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

014.3:51
МАНЧЕВ, Мирјана, 1958-
Bibliografija priloga u časopisu Zbornik
radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija
Matematika : (1987-1992) / Mirjana Mančev. -
1. izd. pomoćnog udžbenika. - Niš :
Prirodno-matematički fakultet, 2014 (Niš :
Sven). - IV, 49 str. ; 25 cm

Tiraž 70. - Str. I-II: Рецензија / Владимир
Ракочевић. - Str. III-IV: О Библиографији
Мирјане Манчев / Весна Гагић. - Registri. -
Bibliografija: str. 49.

ISBN 978-86-6275-020-4

а) Зборник радова Филозофског факултета у
Нишу. Серија Математика (часопис) - 1987-1992
- Библиографије
COBISS.SR-ID 204236556

Забрањено је репродуковање, дистрибуција, објављивање, прерада или друга употреба овог ауторског дела или његових делова у било ком обиму или поступку, укључујући фотокопирање, штампање или чување у електронском облику, без писане дозволе издавача. Наведене радње представљају кршење ауторских права.

Posvećujem sinu Dejanu

Najljubaznije se zahvaljujem Prirodno-matematičkom fakultetu i dekanu prof. dr Draganu Đorđeviću, na finansijskoj pomoći pri realizaciji ove monografske publikacije, kao i svima koji su na bilo koji način doprineli njenoj izradi.

SADRŽAJ

Uvod.....	4
Metodologija izrade bibliografije.....	6
Bibliografija.....	7
Hronološki registar.....	36
Stručni registar.....	39
Literatura.....	49

U V O D

Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu počeo je da izlazi 1973. godine. Urednici su bili dr Gligorije Zaječaranović i dr Miodrag Cekić. Prilozi časopisa su bili iz oblasti fizike, matematike, hemije, fizičke kulture, psihologije i sociologije, odnosno iz svih oblasti koje je Filozofski fakultet imao kao nastavno-naučne grupe.

Razvojem fakulteta stalno se povećavao broj bibliografskih jedinica u tom časopisu i 1987. godine odlučeno je da se časopis podeli po oblastima. Tada je izašao prvi broj časopisa „Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, serija matematika”, ISSN 0353-1325. Istovremeno je to bio 11. broj „Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu”. Za taj broj je iskorišćena oznaka 1(11). Urednik serije matematike je bio dr Ljubiša Kočinac a pored njega redakcioni odbor su sačinjavali: R. Dimitrijević, S. Janković, A. Jovanović, G. Milovanović, V. Rakočević, S. Jablan, M. Stanković, A. Šostak, J. Zemánek.

Nakon konferencije matematičara 1992. godina pod nazivom FILOMAT – 20 u Nišu, odlučeno je da se promeni naziv časopisa „Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, serija matematika” u FILOMAT kao skraćenicu od Filozofski fakultet i matematika. Ovaj časopis je do 2006. god. izlazio jednom godišnje, a kako je vremenom raslo interesovanje naučnika za objavljivanje radova u njemu, povećavao se i broj svezaka tako da su od 2006-2008. godine objavljene po dve, u 2009. godini tri, a u 2010.g. i 2011.g. po četiri sveske. Sa povećanjem interesovanja i broja svezaka povećavao se i impakt factor koji je u 2011. godini bio M23, a već u 2012.g. M22.

FILOMAT predstavlja časopis međunarodnog značaja čija kategorizacija raste sa kvalitetom naučnih radova. Glavni i odgovorni urednik časopisa FOLOMAT je dr Vladimir Rakočević, redovni profesor PMF-a u Nišu.

U ovom radu je obrađena bibliografija priloga časopisa „Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, serija matematika” brojevi: 1(11), 2, 3, 4, 5, 6, 6:2. Oznake 6 i 6:2 odnose se na prvu i drugu svesku koje sadrže bibliografske jedinice sa konferencije matematičara FILOMAT – 20.

U časopisu se reprezentuju radovi iz oblasti matematike i to:

- topologije (opšte i algebarske);
- teorije brojeva (aritmetičke, algebarske, analitičke i geometrijske);
- algebre (elementarne i opšte);
- geometrije (opšte i diferencijalne);
- analize (integracije, teorije funkcija i diferencijalnih jednačina);
- verovatnoće i matematičke statistike;
- numeričke analize i računarskih nauka.

Autori članaka su poznati profesori i saradnici Filozofskog fakulteta sa Studijske grupe za matematiku u Nišu kao i profesori i saradnici sa drugih Univerziteta u zemlji i inostranstvu.

Sve bibliografske jedinice su na engleskom jeziku osim jedne pod rednim brojem 107 koja je na ruskom jeziku. Opis publikacije dat je u originalu na ruskom jeziku, odrednica latinična.

Iz hronološkog registra se vidi da je u 1992. godini objavljen najveći broj članaka (57), a najmanji u 1989. godini (9). Iz stručnog registra sledi da ima najviše priloga iz oblasti topologije (43).

METODOLOGIJA IZRADE BIBLIOGRAFIJE

Bibliografija priloga ovog časopisa je rađena po sistemu ISBD (CP).

Bibliografija ima 136 bibliografskih jedinica. Urađena je *de visu* i svi brojevi časopisa koji su obrađeni nalaze se u biblioteci Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Numeracija bibliografije je kontinuirana i sređena abecedno, po prezimenima autora, pošto je časopis pisan latiničnim pismom. Bibliografske jedinice su anotirane. Korpus bibliografije prate stručni i hronološki registar.

BIBLIOGRAFIJA

1. **ALIMPIĆ**, Branka P.

Completely regular and orthodox congruences on regular semigroups / Branka P. Alimpić, Dragica N. Krgović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 123-128

2. **ANDĚL**, Juři

Confidence intervals for the mode based on one observation / Juři Anděl

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 5(1991), str. 87-96

3. **ARANĐELOVIĆ**, Ivan

A convexity in topological spaces and KKM multifunction / Ivan Arandelović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2 (1992), str. 413-415

4. **ARANĐELOVIĆ**, Ivan

An extension of the Sion's minimax theorem / Ivan Arandelović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 1-3

5. **ARHANGEL'SKII**, A. V.

Few observations on topological spaces with small diagonal / A. V. Arhangel'skii, A. Bella

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2 (1992), str. 211-213

6. **ARHANGEL'SKII, A. V.**

On linear topological and topological classification of spaces $C_p(\mathbf{x})$ / A. V. Arhangel'skii

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 3 (1989), str. 3-12

7. **BALADZE, V. H.**

Fiber shape theory and resolutions / V. H. Baladze

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 5 (1991), str. 97-107

8. **BELLA, Angelo**

A Short note on perfect splittability / Angelo Bella,
Ljubiša Kočinac

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 101-103

9. **BELLA, Angelo**

Tightness and splittability / Angelo Bella

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4 (1990), str. 115-120

10. **BOBKOV, Leonid**

About the coincidence of weight and network weight

for mappings / Leonid Bobkov

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 105-108

11. **BOGDANOVIĆ**, Stojan

Generalized u-semigroups / Stojan Bogdanović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 3-7.

12. **BOGDANOVIĆ**, Stojan

Inflations of semigroups and semirings / Stojan Bogdanović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11) (1987), str. 1-9.

13. **BOGDANOVIĆ**, Stojan

Right π - inverse semigroups and rings / Stojan Bogdanović, Miroslav Ćirić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 137-140

14. **BOGDANOVIĆ**, Stojan

Semigroups in which the radical of every ideal is a semigroup / Stojan Bogdanović, Miroslav Ćirić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 129-135

15. **BORUBAEV, A. A.**

On completeness and completions of uniformly continuous mappings / A. A. Borubaev

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 95-97

16. **CARKOV, E. F.**

About parametric stochastic resonance / E. F. Carkov

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 5(1991), str. 47-61

17. **COMMAROTO, F.**

Functions with γ - closed graphs and \mathbf{R} - compact spaces / F. Commaroto

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 5(1991), str. 63-68

18. **ĆIRIĆ, Dušan M.**

On the category of ordered sets / Dušan Ćirić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 9-14

19. **ĆIRIĆ, Miroslav**

Inflations of a band of monoids / Miroslav Ćirić, Stojan Bogdanović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 141-149

20. **ĆIRIĆ**, Miroslav

Rédei's band of periodic π -groups / Miroslav Ćirić,
Stojan Bogdanović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 3(1989), str. 31-42

21. **DAMJANOVIĆ**, Boško

**Interior homogeneous boundary value problem for
simple connected – regions** / Boško Damjanović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 55-58

22. **DIKRANJAN**, Dikran N.

Pseudocompact topologizations of groups / Dikran N.
Dikranjan, Dmitrii B. Shakhmatov

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 83-93

23. **DIMITRIJEVIĆ**, Radoslav S.

Base and subbase of \mathbf{R} - proximity / Radoslav S. Dim-
itrijević

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11) (1987), str. 11-16

24. **DIMITRIJEVIĆ**, Radoslav S.

Some classes of connected neighbourhood spaces /
Radoslav S. Dimitrijević, Ljubiša Kočinac

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11) (1987), str. 11-22

25. **DIMITROVSKI**, Dragan

On the generalized principal value of improper integrals / Dragan Dimitrovski, Miloje Rajović, Borko Ilijevski

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 65-70

26. **DIMITROVSKI**, Dragan

Quadratures in areolar equations / Dragan Dimitrovski, Borko Ilijevski

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 59-63

27. **DIMOVSKI**, Dončo

Incidence structures with n - metrics / Dončo Dimovski, Alija Mandak

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 151-155

28. **DYIKANOV**, T. K.

On μ - bounded and precompact uniform mappings
/ T. K. Dyikanov

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 99-100

29. **FEDORCHUK, V. V.**

Completions of functional spaces and multivalued mappings / V. V. Fedorchuk V. V.

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 3-5

30. **GAJIĆ, Ljiljana**

A fixed point theorem for multivalued mappings in paranormed spaces / Ljiljana Gajić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 5-7

31. **GAVRILOV, V. I.**

Boundary singularities of normal set mappings under general boundary approach / V. I. Gavrilov, Ž. S. Oganjesjan

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 71-76

32. **GORDIENKO, I. Ju.**

Two theorems on relative cardinal invariants in C_p theory / I. Ju. Gordienko

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 51-53

33. **HEATH, R. W.**

Monotone normality in topological groups / W. R. Heath

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 3(1989), str. 13-18

34. **ILIJEVSKI, Borko C.**

An application of the Laplace areolar integral for solving areolar linear equations / Borko C. Ilijevski

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 77-82

35. **IVKOVIĆ, Zoran**

Nonlinear approximability of some random fields /
Zoran Ivković

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2 (1992), str. 303-306

36. **JABLAN, Slavik V.**

Antisymmetry and presentations of G_{32} layer symmetry groups / Slavik V. Jablan

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 15-29

37. **JABLAN, Slavik V.**

A simplification of Bohm formula / Slavik V. Jablan

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11) (1987), str. 23-29

38. **JABLAN**, Slavik V.

Color - symmetry groups of friezes / Slavik V. Jablan

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 5(1991), str. 23-37

39. **JABLAN**, Slavik V.

Enantiomorphism of non - crystallographic simple and multiple antisymmetry groups of rods / Slavik V. Jablan

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 5(1991), str. 13-22

40. **JABLAN**, Slavik V.

Point groups of simple and multiple antihomology

H_{30}^l / Slavik Jablan

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 4(1990), str. 35-43

41. **JABLAN**, Slavik V.

(p2,1) - symmetry three - dimensional space groups

$G_3^{l,p2}$ / Slavik V. Jablan

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6:2 (1992), str. 215-238

42. **JABLAN**, Slavik V.

Some remarks on curvilinear symmetry / Slavik V.

Jablan

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 3(1989), str. 51-71

43. **JABLAN**, Slavik V.

Symmorphic space groups of simple and multiple colored antisymmetry / Slavik V. Jablan, Aleksandar F. Palistrant
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2 (1992), str. 191-210

44. **JANKOVIĆ**, Slobodan

About Lazzerini's experiment / Slobodan Janković
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2 (1992), str. 329-322

45. **JANKOVIĆ**, Slobodan

Splitting random numbers in Monte - Carlo method
/ Slobodan Janković
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 79-82

46. **JANKOVIĆ**, Svetlana

A limit problem for stochastic differential equations with the coefficients having random integral contractors /
Svetlana Janković
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2 (1992), str. 321-328

47. **JANKOVIĆ**, Svetlana
One general iterative method treating stochastic integrodifferential equations / Svetlana Janković
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11) (1987), str. 31-39
48. **JELIĆ**, Milena
 \mathcal{E}_B - **connectedness in bitopological spaces** / Milena Jelić
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 3(1989), str. 25-29
49. **JERMOLAJEVA**, Irina
On a Hausdorffness function of a fuzzy space / Irina Jermolajeva
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 73
50. **JEVREMOVIĆ**, Vesna
A note on modelling mixed exponential distribution with negative weights / Vesna Jevremović
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2 (1992), str. 343-348
51. **JEVTIĆ**, Miroljub
An embedding theorem for A_{sr}^β spaces / Miroljub Jevtić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2 (1992), str. 275-280

52. **JEVTIĆ**, Miroljub

μ - harmonik Blach space and BMO in the Bergman metric on the unit ball / Miroljub Jevtić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 83-88

53. **JOVANOVIĆ**, Aleksandar

Reduced products modulo measures / Aleksandar Jovanović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 31-32

54. **JOVANOVIĆ**, Ivan

On a representation theorem for spaces A_{sr}^φ / Ivan Jovanović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6 (1992), str. 89-100

55. **JUDRUPS**, Ojars

Classifications of dynamical systems / Ojars Judrups

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 75

56. **KADELBURG, Zoran**
The spectral function of various differential operators and its asymptotical behaviour / Zoran Kadelburg
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6 (1992), str. 9-12
57. **KOCIĆ, Ljubiša M.**
On level sets of Bernstein - Bezier operators / Ljubiša M. Kocić, Dušan M. Milošević
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6 (1992), str. 19-25
58. **KOCIĆ, Ljubiša M.**
Subdivision of Bernstein - Bezier operators using multiaffine maps / Ljubiša M. Kocić, Nenad V. Blagojević
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6 (1992), str. 13-18
59. **KOCIĆ, Veljko Lj.**
Liouville's formula for certain classes of linear equations and its applications / Veljko Lj. Kocić
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2 (1988), str. 33-40
60. **KOCIĆ, Veljko Lj.**
On the generalized Riccati equation / Veljko Lj. Kocić

- U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11) (1987), str. 41-49
61. **KOČINAC**, Ljubiša
A characterization of ω_μ - metrizable spaces / Ljubiša
Kočinac
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 79-82
62. **KOČINAC**, Ljubiša D.
A class of mappings and cardinal functions / Ljubiša
D. Kočinac
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 5 (1991), str. 39-46
63. **KOČINAC**, Ljubiša
A topological ordinal invariant / Ljubiša Kočinac
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11) (1987), str. 51-53
64. **KOČINAC**, Ljubiša D.
On different types of divisibility of topological spaces
/ Ljubiša D. Kočinac
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 381-386

65. **KOČINAC**, Ljubiša D.

Perfect \mathcal{P} - splittability of topological spaces / Ljubiša

D. Kočinac

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 3(1989), str. 19-24

66. **KOČINAC**, Ljubiša

The pseudoweight and splittability of a topological space / Ljubiša Kočinac

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6:2 (1992), str. 239-245

67. **KRON**, Aleksandar

A decidable positive relevance logic / Aleksandar Kron

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6(1992), str. 157-168

68. **KUREPA**, Đuro V.

General ecart / Đuro V. Kurepa

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6:2 (1992), str. 372-379

69. **LABUDOVIĆ**, Novo

The Carleson measure and differentiable forms in the unit disc / Novo Labudović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

- Knj. 6(1992), str. 101-105
70. **LIEPINŠ**, Andris
Closure operators and fixed points mappings / Andris Liepinš
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 77
71. **MAIO**, Giuseppe Di.
Abstract measure of farness and wijsman convergence / Giuseppe Di. Maio
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 5(1991), str. 109-112
72. **MAIO**, Giuseppe Di.
The locally finite hypertopology and generalized uniformities / Giuseppe Di. Maio
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 5(1991), str. 113-116
73. **MALIŠIĆ**, Jovan
On some univariate non - linear time series models
/ Jovan Mališić
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 307-320

74. **MANDIĆ**, Momčilo

Cosine operator function class V / Momčilo Mandić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 27-30

75. **MATVEEV**, Michael V.

On star - compact spaces with a G_δ - diagonal /

Michael V. Matveev, Vladimir V. Uspenskii

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 281-290

76. **MILOJIĆ**, Dragana

The pure bayes and empirical bayes approach / Dra-

gana Milojić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 353-366

77. **MILOVANČEVIĆ**, Dušan

SCC and HCC extensions and continuous images of

HCC spaces / Dušan Milovančević

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 247-252

78. **MILOVANČEVIĆ**, Dušan

Some relations between hyperspaces of nearly com-

pact spaces / Dušan Milovančević

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11)(1987), str. 55-59

79. **MILOVANOVIĆ**, Gradimir V.

On construction of one cubature formula for triangle

/ Gradimir V. Milovanović, Đorđe R. Đorđević

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11)(1987), str. 61-67

80. **MINČIĆ**, Svetislav M.

Frenet formulas for curves in a generalized Riemannian space / Svetislav M. Minčić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 3(1989), str. 73-82

81. **MINČIĆ**, Svetislav M.

Symmetry properties of curvature tensors of the space with non - symmetric affine connexion and generalized Riemannian space / Svetislav M. Minčić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11)(1987), str. 69-78

82. **NIKIĆ**, Jovanka

A naturally induced structure on a subspace of a space with an $F(2k + 1, -1)$ - structure / Jovanka Nikić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 65-70

83. **OBRADOVIĆ**, Milutin

A characterization of the class of starlike functions of complex order / Milutin Obradović, M. K. Aouf, Shigeyoshi

Owa

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 41-46

84. **OBRADOVIĆ**, Milutin

A note on starlikeness of certain integrals / Milutin Obradović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 5(1991), str. 75-79

85. **OBRADOVIĆ**, Milutin

On α - convexity and starlikeness / Milutin Obradović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 5(1991), str. 69-73

86. **OBRADOVIĆ**, Milutin

On certain differential operators and some classes of univalent functions / Milutin Obradović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 107-112

87. **PANDESKI**, Nikola

On some sequences of functions in the ball / Nikola Pandeski

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 113-115

88. **PANTIĆ**, Dražen

Diffusion processes and deterministic evolutions /

Dražen Pantić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 349-352

89. **PAVIĆEVIĆ**, Žarko

On the Littlewood theorem concerning the Green potential / Ž. Pavićević

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 113-114

90. **PAVIĆEVIĆ**, Žarko

The Carleson measure, the Nevanlinna - Ahlfors - Shimizu characteristic function and applications / Žarko Pavićević

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 117-121

91. **PERIĆ**, Veselin

On nonassociative left near - rings with certain descending chain condition property / Veselin Perić, Veljko Vuković

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 5(1991), str. 5-12

92. **PEROVIĆ**, Žikica

2 to 1 open mappings of compact spaces / Žikica Perović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6:2(1992), str. 387-390

93. **PEROVIĆ**, Žikica

Relatively complete finite extensions of boolean algebras / Žikica Perović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6(1992), str. 169-174

94. **PERSHIN**, Yuri

Contiguities and proximities on mappings T_1 - compactifications of mappings / Yuri Pershin

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 4(1990), str. 45-49

95. **PETKOVIĆ**, Dojčin

On a theorem of Gonchar and Rahmanov / Dojčin Petković

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6(1992), str. 31-37

96. **PETRIČEVIĆ**, Zlata
Some separation axioms in fuzzy space / Zlata Petri-
čević
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 25-33
97. **PETROVIĆ**, Ljiljana
Predictability and stochastic realization problem /
Ljiljana Petrović
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 339-341
98. **PETRUŠEVSKI**, Ljiljana
**Representation of equivalence transformations of
Hilbert space valued wiener process** / Ljiljana Petruševski
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 367-372
99. **POPOVIĆ**, Biljana Č.
**A note on estimating parameters of some special time
series** / Biljana Č. Popović
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 333-338
100. **POPOVIĆ**, Biljana Č.
Predictions of EAR(2) and NEAR(2) time series /

Biljana Č. Popović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 5(1991), str. 81-86

101. **POPOVIĆ**, Biljana Č.

Some predictions of the first order exponential time series / Biljana Č. Popović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 2(1988), str. 47-53

102. **PROTIĆ**, Petar V.

Some congruences on a π - regular semigroup / Petar V. Protić, Milan Božinović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6(1992), str. 175-180

103. **PUŠIĆ**, Nevena

On an invariant tensor of a conformal transformation of a hyperbolic Kaehlerian manifold / Nevena Pušić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 4(1990), str. 55-64

104. **RAKOČEVIĆ**, Vladimir

On the equality $\|\cdot\|_e = \|\cdot\|_w$ / Vladimir Rakočević

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6:2(1992), str. 411-412

105. **RAKOČEVIĆ**, Vladimir

On the essential spektrum / Vladimir Rakočević

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 39-48

106. **ROMANO**, Daniel A.

a - koideal of sets / Daniel A. Romano

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 253-258

107. **ROZENFEL'D**, B. A.

Тензоры кривизны и уравнения структуры Римановых и псевдоримановых пространств в ортогональном репере / Б. А. Розенфельд, Т. А. Бурцева, Н. В. Душина, Л. П. Кострикина, В. В. Малютин, Т. И. Юлтина

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 3(1989), str. 83-98

108. **SANTORO**, Grazia

On $\theta\delta$ - continuous functions / Grazia Santoro

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 259-268

109. **STAMENKOVIĆ**, Blagoje

\mathcal{E}_n – semigroups / Blagoje Stamenković

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6(1992), str. 181-184

110. **STAMENKOVIĆ**, Blagoje
On the compatibility of the natural partial order on an r – conelative r – semigroup / Blagoje Stamenković, Petar V. Protić
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 1(11)(1987), str. 79-87
111. **STANIMIROVIĆ**, Predrag
Evaluation of LISP – expressions in Turbo Pascal / Predrag Stanimirović
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 15-24
112. **STANIMIROVIĆ**, Predrag
Lexical anlysis of LISP – expressions in Turbo Pascal / Predrag Stanimirović
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 71-78
113. **STANKOVIĆ**, Miomir
Interpreter for applicaton of mathematical spectra / Miomir Stanković, Jovan Madić, Predrag Stanimirović
U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 291-298
114. **STANKOVIĆ**, Miomir S.
Weighted weak Drazin inverses / Miomir S. Stanković,

Mirjana V. Đurić

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 1(11)(1987), str. 89-94

115. **STANOJEVIĆ**, Miomir

On hyperspace of compact subsets of k – spaces /

Miomir S. Stanojević

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 2(1988), str. 55-60

116. **STANOJEVIĆ**, Momir

Some properties of locally finite hyperspace topology

/ Momir Stanojevic

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6:2(1992), str. 269-273

117. **STOJAKOVIĆ**, Mila

Fuzzy random variable / Mila Stojaković

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 6(1992), str. 49-54

118. **STOJANOVIĆ**, Mila

A quadratic spline collocation method for singular two-point boundary value problems / Mila Stojanović, M.

Kuplinski

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 3(1989), str. 43-49

119. **ŠEKUTOVSKI**, Nikita

Coherent homotopy in inverse systems / Nikita Šekutovski

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 6:2(1992), str. 391-410

120. **ŠOSTAK**, A. P.

On a category for fuzzy topology / A. P. Šostak

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1988), str. 61-67

121. **ŠOSTAK**, A. P.

On the neighborhood structure on fuzzy topological spaces / A. P. Šostak

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 4(1990), str. 7-14

122. **VUKOVIĆ**, Veljko

Some theorems on a local (nonassociative) near – ring
/ Veljko Vuković

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.
– Knj. 2(1992), str. 185-190

123. **ŽIŽOVIĆ**, Mališa R.

New generalizations of ordering relations / Mališa R. Žižović

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 4(1990), str. 109-111

124. **ŽIŽOVIĆ**, Mališa R.

Some remarks on N – groups / Mališa R. Žižović, Ljubiša

D. Kočinac

U: Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika.

– Knj. 2(1988), str. 69-71

HRONOLOŠKI REGISTAR

Godina	Br. sveske	Bibliografske jedinice
1987.	1(11)	14, 25, 26, 37, 47, 58, 63, 77, 79, 81, 112, 115
1988.	2	13, 20, 36, 45, 49, 53, 55, 57, 70, 83, 101, 116, 121, 124
1989.	3	6, 18, 33, 42, 48, 65, 80, 106, 118
1990.	4	8, 9, 10, 15, 22, 28, 29, 32, 40, 61, 82, 89, 94, 96, 103, 113, 114, 121, 123
1991.	5	2, 7, 16, 17, 38, 39, 62, 71, 72, 84, 85, 91, 100

Godina	Br. sveske	Bibliografske jedinice
1992.	6	1, 4, 13, 14, 18, 21, 23, 24, 27, 30, 31, 34, 52, 54, 56, 59, 60, 67, 69, 74, 86, 87, 90, 92, 95, 102, 105, 111, 118, 122
1992.	6:2	3, 5, 35, 41, 43, 44, 46, 50, 51, 64, 66, 68, 73, 75, 76, 78, 88, 92, 97, 98, 99, 104, 1

S T R U Č N I R E G I S T A R

UDK	ODGOVARAJUĆA OBLAST	REDNI BROJ BIBL. JEDINICE
510.6	Matematička logika	67
510.22	Teorija skupova Skupovno teorijski prilaz. Teorija uređenih tipova, ordinalnih i kardinalnih brojeva	53
510.25	Konstruktivistički prilaz. Konstruktivna matematika.	107
512.533	Ekvivalencije i kompleksi u semigrupama. Homomorfizmi	12, 18
512.533.2	Homomorfizmi semigrupa. Kongruencije. Endomorfizmi. Automorfizmi. Korespondencije. Proizvodi. Trake	1, 11, 19, 102
512.533.5	Ideali semigrupa. Ekvivalencije ideala. Homogrupe	14
512.533.7	Podsemigrupe	111

UDK	ODGOVARAJUĆA OBLAST	REDNI BROJ BIBL. JEDINICE
512.535	Inverzne semigrupe. Kompleksi. Homomorfizmi. Pravilne semigrupe. Polugomilista i oupstena gomilista.	13
512.533.7	Kvazi-uredjene i uredjene semigrupe. Rezidualne semigrupe	112
512.546	Topološke grupe	22, 114
512.546.1	Opšta teorija topoloških grupa	33
512.558	Uopštenja prstenova	91, 122
512.563	Bulovi prstenovi i algebre	93
512.562	Parcijalno uredjeni skupovi	52
512.643	Matrice i linearna preslikavanja. Teorija matrica. Determinante. Sopstvene vrednosti	115

UDK	ODGOVARAJUĆA OBLAST	REDNI BROJ BIBL. JEDINICE
512.58	Kategorije. Teorija kategorije	20
512.64	Linearna i multilinearna algebre. Algebra matrica	22
514.146	Algebarske teorije afinih i projektivnih geometrija. Nedezagrove geometrije	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43
514.15	Geometrija u prostorima, sa ostalim fundamentalnim grupama	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43
514.752.2	Teorija krivih prostora	80
514.764.3	Prostori sa afinom povezanošću	81
514.764.21	Opšta teorija Rimanovih i pseudo-Rimanovih prostora	80, 106
515.12	Opšta topologija	10, 28, 29, 48, 49, 70, 94, 96

UDK	ODGOVARAJUĆA OBLAST	REDNI BROJ BIBL. JEDINICE
515.122	Topološki prostori	6, 120, 121
515.122.2	Aksiomska teorija topoloških prostora. Kompaktni prostori. Parakompaktni prostori. K-prostori	17, 75, 78, 79, 116
515.122.4	Topološke osobine prostora sa dodatom strukturom i topološke transformacione grupe	3
515.122.5	Konstrukcija topoloških prostora. Operacije nad topološkim prostorima	110
515.122.8	Generalizacija topoloških prostora	3, 26, 71, 72
515.123	Uniformni prostori. Proksimiti-prostori	71, 72
515.123.5	Proksimiti-prostori	25

UDK	ODGOVARAJUĆA OBLAST	REDNI BROJ BIBL. JEDINICE
515.124.4	Metričke osobine metričkih prostora	5
515.124.6	Klase metričkih prostora definisanih spoljnim uslovima	32, 61
515.126	Neprekidna preslikavanja	15
515.126.2	Specijalni tipovi neprekidnih preslikavanja. Otvorena, zatvorena preslikavanja. Savršena preslikavanja. Monotona preslikavanja	8, 9, 65, 92, 108
515.126.4	Fiksne tačke i koincidencije	30
515.127	Dimenzija. Ostale numeričke topološke invarijante	63, 64, 66, 68
515.127.2	Invarijante dimenzijskog tipa	32, 62
515.14	Algebarska topologija	7

UDK	ODGOVARAJUĆA OBLAST	REDNI BROJ BIBL.JEDINICE
515.142.25	Homotopske i kohomotopske grupe: definicije, osnovne osobine. Aksiome itd.	119
517.518.87	Teorija kvadratura i kubatura	24
517.537	Nizovi i redovi analitičkih funkcija	87
517.544.7	Granična svojstva holomorfnih funkcija. Klusterske funkcije. Klusterski skupovi. Integral Košijevog tipa	21, 23, 31
517.544.8	Problem graničnih vrednosti u teoriji analitičkih funkcija	21
517.547.3	Analitičke funkcije na konačnom krugu i drugim domenima	83, 84, 85, 86

UDK	ODGOVARAJUĆA OBLAST	REDNI BROJ BIBL.JEDINICE
517.547.7	Prostori analitičkih funkcija	51, 52, 54, 69, 89, 90
517.912	Metodi rešavanja različitih tipova jednačina i sistema jednačina	34
517.938	Teorija dinamičkih sistema	55
517.956.2	Eliptičke jednačine i sistemi. teorija potencijala. Potencijali	95
517.982.2	Topološki linearni prostori. Banahovi prostori. Hilbertovi prostori. Frešeovi prostori	4, 6
517.983	Linearni operatori. Linearne operatorske jednačine	57, 58, 104
517.983.2	Linearni operatori u beskonačno-dimenzionalnim linearnim prostorima. Opšte osobine	74

UDK	ODGOVARAJUĆA OBLAST	REDNI BROJ BIBL.JEDINICE
517.984.3	Spektralna teorija u Banahovim prostorima	105
517.984.5	Studije spektra konkretnih operatora uključujuću diferencijalne i integralne operatore	56
519.2	Verovatnoća. matematička statistika	2
519.216	Opšte o slučajnim procesima. Teorija predviđanja. Vreme zaustavljanja. Martingali	118
519.217	Markovski procesi	97
519.217.4	Difuzni procesi i primene	46, 47, 88
519.218	Specijalni slučajni procesi	16, 88
519.218.7	Gausovski procesi i mere	35, 98

UDK	ODGOVARAJUĆA OBLAST	REDNI BROJ BIBL.JEDINICE
519.242	Eksperimentalni plan. Optimalni plan. Blokovski plan	76
519.245	Stohastičke aproksimacije. Monte Karlo metoda	44, 45, 50
519.246	Statistika slučajnih procesa. Ocenjivanje slučajnih procesa. Testiranje hipoteza. Statistika tačkastih procesa. Analiza vremenskih redova. Autokorelacija. Regresija	73, 99, 100, 101
519.62	Numeričke metode za rešavanje običnih diferencijalnih jednačina	117
519.644	Kvadraturene formule	77
519.651	Aproksimacije funkcija	95
519.682	Programski jezici. Metajezici	109, 113, 114
519.876.5	Numerička imitacija sistema. Simulacija	59, 60

L I T E R A T U R A

1. Časopis "Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu. Serija matematika": 1(11) (1987), 2 (1988), 3 (1989), 4 (1990), 5 (1991), 6 (1992), 6:2 (1992). – Niš: Filozofski fakultet u Nišu.
2. Vojislav Maksimović *Osnovi teorije bibliografije*. – Beograd: Narodna biblioteka Srbije, 1987
3. Vera Sečanski *Osnovi bibliografije: skripta*. – Beograd: Narodna biblioteka Srbije, 1980
4. Uputstvo za primenu ISBD u opisu komponentnih delova. – Novi Sad: Biblioteka matice srpske, 1989
5. Univerzalna decimalna klasifikacija: FID – BR695: I, II, III deo. – 1. srpskohrvatsko srednje izdanje. – Beograd: Jugoslovenski bibliografsko – informacijski institut YUBIN, 1991