

КОНФЕРЕНЦИЈА УНИВЕРЗИТЕТА СРБИЈЕ

О Б Р А З А Ц

ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ (2014 година)

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Драган С. Ђорђевић
Година и место рођења	1970., Лесковац
Звање	Редовни професор
e-mail/web site	dragan@pmf.ni.ac.rs ; dragandjordjevic70@gmail.com http://operator.pmf.ni.ac.rs/licne_prezentacije/DDjordjevic/Dragan_Djordjevic.htm
Телефон	
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за математику
Област и ужа специјалност	Математика; Функционална анализа, линеарна алгебра, нумеричка анализа

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1992.
Место	Ниш
Институција	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Одсек за математику
Наслов дипломског рада	Рисови оператори
Област	Математика
Магистарске студије	
Година	1996.
Место	Ниш
Институција	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Одсек за математику
Наслов тезе	Хартеов допринос Фредхолмовој теорији
Област	Математика
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА	
Година	1998.
Место	Ниш
Институција	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Одсек за математику
Наслов дисертације	Теореме Вејловог типа и уопштени инверзи
Област	Математика

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звање
1992-1996.	Асистент приправник; Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Одсек за математику
1996-1999.	Асистент; Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Одсек за математику
1999-2000.	Доцент; Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, Одсек за математику

2000-2003.	Доцент; Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за математику и информатику
2003-2006.	Ванредни професор; Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за математику и информатику
2006-	Редовни професор; Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за математику

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
Година	Назив награде/признања

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Руководио сам израдом великим бројем дипломских и мастер радова.
Руководио сам израдом неколико магистарских теза.
Држао сам предавања на универзитетима у Сеулу, Улсану, Канагави.
Учествовао сам на више научних конференција, на којима сам презентовао личне резултете, на пример у Севиљи, Валенсији, Кастро-Урдијалесу (Шпанија), Палерму, Аква-Фреди (Италија), Темишвару (Румунија), Кјоту (Јапан), Сеулу, Чеонгпунгу (Ј. Кореја).
Објавио сам самостално или у коауторству 95 научних радова, већином у часописима са СЦИ или СЦИЕ листе. Сви радови су доступни на мом сајту у PDF формату.
Остварио сам сарадњу са значајним бројем математичара у свету, што је резултовало објављивањем више заједничких научних радова.
Објавио сам две књиге (једну монографију и један уџбеник).
На мојој интернет страни доступна су предавања за више предмета који се сада држе на Природно-математичком факултету у Нишу на основим и мастер академским студијама.

--

ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	444
-----------------------------------	------------

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата) Видети профил Dragan S. Djordjevic на Google Scholar ; Потврда Универзитетске библиотеке “Светозар Марковић”: 392 цитата у септембру 2013. године	Више од 400 цитирања
--	---------------------------------------

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата М11 Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензована од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране издавача међународног реномеа, штампана на једном од светских језика.	Број 0	Укупан М 0
1.		

Списак резултата М12 Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензована у међународним разменама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.	Број 1	Укупан М 1
1. Dragan S. Djordjević, Vladimir Rakočević: Lectures on generalized inverses, University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics, 2008. Монографија је цитирана више од 20 (без аутоцитата) пута према профилу Dragan S. Djordjevic на Google Scholar		

Списак резултата М41 и М42 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље.	Број 0	Укупан М 0
1.		

Списак резултата М21 и М22- Рад у водећем часопису међународног значаја. Водећи међународни часопис је онај који се налази у првих 50% часописа са Листе СЦИ по категоријама наука/области. Преосталих 50% часописа са Листе СЦИ, као и нови часописи (основани пре 3-5 година), односно часопис који се издаје у земљи и који има међународну редакцију састављену од научника из најмање пет земаља и има међународну рецензију, а издаје га међународна научна институција или водећа национална институција и припада категорији М21Им22.	Број 37 М21: 27 М22: 20	Укупан М 316
---	---	-----------------------------------

(категоризација је узета за годину у којој је објављен научни рад; сви радови су у ПДФ форми доступни на личном WEB сајту)

1. Dragan S. Djordjević, [Explicit solution of the operator equation \$A^*X+X^*A=B\$](#) , J. Comput. Appl. Math. 200 (2) (2007), 701-704. [\(PDF\)](#) М21
2. Dragan S. Djordjević, [Characerizations of normal, hyponormal and EP operators](#), J. Math. Anal. Appl. 329 (2) (2007), 1181-1190. [\(PDF\)](#) М21
3. Dragan S. Djordjević, [Iterative methods for computing generalized inverses](#), Appl. Math. Comput.

- 189 (1) (2007), 101-104. [\(PDF\)](#) M21
4. Dragan S. Djordjević, [Further results on the reverse order law for generalized inverses](#), SIAM J. Matrix Anal. Appl. 29 (4) (2007), 1242-1246. [\(PDF\)](#) M21
 5. Dragan S. Djordjević, Nebojša Č. Dinčić, [Reverse order law for the Moore-Penrose inverse](#), J. Math. Anal. Appl. 361 (1) (2010), 252-261. [\(PDF\)](#) M21
 6. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Condition number related to the outer inverse of a complex matrix](#), Applied Mat. Comput. 215 (8) (2009), 2826-2834. [\(PDF\)](#) M21
 7. Dijana Mosić and Dragan S. Djordjević, [Partial isometries and EP elements in rings with involution](#), Electronic J. Linear Algebra 18 (2009), 761-772. [\(PDF\)](#) M21
 8. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Further results on partial isometries and EP elements in rings with involution](#), Math. Comput. Modelling 54 (1-2) (2011), 460-465. [\(PDF\)](#) M21
 9. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Partial isometries and EP elements in Banach algebras](#), Abstract Appl. Anal. vol 2011 (2011), Article ID 540212, 9 pages [\(PDF\)](#) M21
 10. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Further results on the reverse order law for the Moore-Penrose inverse in rings with involution](#), Applied Math. Comput. 218 (4) (2011), 1478-1483. [\(PDF\)](#) M21
 11. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Reverse order law in C*-algebras](#), Applied Math. Comput. 218 (7) (2011), 3934-3941. [\(PDF\)](#) M21
 12. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Factorization of weighted-EP elements in C*-algebras](#), Applied Math. Comput. 218 (9) (2012), 5383-5390. [\(PDF\)](#) M21
 13. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [New characterizations of EP, generalized normal and generalized Hermitian elements in rings](#), Applied Math. Comput. 218 (12) (2012), 6702-6710. [\(PDF\)](#) M21
 14. Snežana Živković Zlatanović, Dragan S. Djordjević, Robin E. Harte, [Ruston, Riesz and perturbation classes](#), J. Math. Anal. Appl. 389 (2) (2012), 871-886. [\(PDF\)](#) M21
 15. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Representation of the generalized Drazin inverse of block matrices in Banach algebras](#), Applied Math. Comput. 218 (24) (2012), 12001-12007. [\(PDF\)](#) M21
 16. B. P. Duggal, D. S. Djordjević, Robin E. Harte, [Consistent in invertibility operators and SVEP](#), Filomat 27 (5) (2013), 767-776. [\(PDF\)](#) M21
 17. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Reverse order law for the group inverse in rings](#), Appl. Math. Comput. 219 (5) (2012), 2526-2534. [\(PDF\)](#) M21
 18. Sladjana Miljković, Marko Miladinović, Predrag Stanimirović, Dragan S. Djordjević, [Scalar correction method for finding least-squares solutions on Hilbert spaces and its applications](#), Appl. Math. Comput. 219 (18) (2013), 9639-9651. [\(PDF\)](#) M21
 19. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Further results on the reverse order law for the group inverse in rings](#), Applied Math. Comput. 219 (19) (2013), 9971-9977. [\(PDF\)](#) M21

20. Nebojša Č. Dinčić, Dragan S. Djordjević, [Identities concerning the reverse order law for the Moore-Penrose inverse](#), Applied Math. Comput. 220 (1) (2013), 439-445. (PDF) M21
21. Snežana Živković Zlatanović, Dragan S. Djordjević, Robin E. Harte, [Polynomial Riesz perturbations](#), J. Math. Anal. Appl. 408 (2) (2013), 442-451. (PDF) M21
22. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Several expressions for the generalized Drazin inverse of a block matrix in a Banach algebra](#), Applied Math. Comput. 221 (1) (2013), 374-381. (PDF) M21
23. Snežana Č. Živković Zlatanović, Dragan S. Djordjević, Robin E. Harte, Bhagwatti P. Duggal, *On polynomially Riesz operators*, Filomat (to appear) (PDF) M21
24. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Formulae for the generalized Drazin inverse of a block matrix in terms of Banachiewicz--Schur forms](#), J. Math. Anal. Appl. 413 (1) (2014), 114-120. (PDF) M21
25. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Inner image-kernel \(p,q\)-inverses in rings](#), Appl. Math. Comput. 239 (15) (2014), 144-152. (PDF) M21
26. Dragan Rakić, Nebojša Č. Dinčić, Dragan S. Djordjević, [Core inverse and core partial order of Hilbert space operators](#), Appl. Math. Comput. 244 (1) (2014), 283-302. (PDF) M21
27. Milica Z. Kolundžija, Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Further results on the generalized Drazin inverse of block matrices in Banach algebras](#), Bull. Malaysian Math. Sci. Soc. (to appear). (PDF) M21
28. Predrag S. Stanimirović, Dragan S. Djordjević, [Universal iterative methods for computing generalized inverses](#), Acta Math. Hungarica 79 (3) (1998), 253--268. (PDF) M22
29. J. J. Koliha, Dragan S. Djordjević, Dragana Cvetković Ilić, [Moore-Penrose inverse in rings with involution](#), Linear Algebra Appl. 426 (2-3) (2007), 371-381. (PDF) M22
30. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Condition number of the W-weighted Drazin inverse](#), Appl. Math. Comput. 203 (1) (2008), 308-318. (PDF) M22
31. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, J. J. Koliha, [EP elements in rings](#), Linear Algebra Appl. 431 (5-7) (2009), 527-535. (PDF) M22
32. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Moore-Penrose invertible normal and Hermitian elements in rings](#), Linear Algebra Appl. 431 (5-7) (2009), 732-745. (PDF) M22
33. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Additive results for the \$W_g\$ -Drazin inverse](#), Linear Algebra Appl. 432 (11) (2010), 2847-2860. (PDF) M22
34. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Reverse order law for the Moore-Penrose inverse in \$C^*\$ -algebras](#), Electronic J. Linear Algebra 22 (2011), 92-111. (PDF) M22
35. Nebojša Č. Dinčić, Dragan S. Djordjević, [Mixed-type reverse order law for products of three operators](#), Linear Algebra Appl. 435 (11) (2011), 2658-2673. (PDF) M22
36. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [EP elements in Banach algebras](#), Banach J. Math. Anal. 5 (2) (2011), 25-32. (PDF) M22
37. Dragan S. Djordjević, Milica Z. Kolundžija, [Generalized invertibility of operator matrices](#), Arkiv

- Matematik 50 (2) (2012), 259-267. [\(PDF\)](#) M22
38. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Weighted EP elements in C*-algebras](#), Electronic J. Linear Algebra 22 (2011), 912-930. [\(PDF\)](#) M22
39. Dragan S. Djordjević, [Perturbations of spectra of operator matrices](#), J. Operator Theory 48 (3) (2002), 467--486. [\(PDF\)](#) M22
40. Dragan S. Djordjević, J. J. Koliha, I. Straskraba, [Factorization of EP elements of C*-algebras](#), Linear & Multilinear Algebra 57 (6) (2009), 587-594. [\(PDF\)](#) M22
41. Snežana Živković Zlatanović, Dragan S. Djordjević, Robin E. Harte, [Left-right Browder and left-right Fredholm operators](#), Integral Equations Operator Th. 69 (3) (2011), 347-363. [\(PDF\)](#) M22
42. Dragan S. Djordjević, Snežana Živković Zlatanović, Robin E. Harte, [Spectral permanence for the Moore-Penrose inverse](#), Proc. Amer. Math. Soc. 140 (9) (2012), 3237-3245. [\(PDF\)](#) M22
43. Nebojša Č. Dinčić, Dragan S. Djordjević, Dijana Mosić, [Mixed-type reverse order law and its equivalencies](#), Studia Math. 204 (2) (2011), 123-136. [\(PDF\)](#) M22
44. Nebojša Č. Dinčić, Dragan S. Djordjević, [Hartwig's triple reverse order law revisited](#), Linear Multilinear Algebra 62 (7) (2014), 918-924. [\(PDF\)](#) M22
45. Janko Marovt, Dragan S. Rakić, Dragan S. Djordjević, [Star, left-star, and right-star partial orders in Rickart *-rings](#), Linear Multilinear Algebra (to appear) [\(PDF\)](#). M22
46. Snežana Č. Živković Zlatanović, Miloš Cvetković, Dragan S. Djordjević, [On closed upper and lower semi-Browder operators](#), Mediterranean J. Math. (to appear). [\(PDF\)](#) M22
47. Dijana Mosić and Dragan S. Djordjević, [The reverse order law \$\(ab\)^{\#}=b^{\dagger}\(a^{\dagger}dagabb^{\dagger}dag\)^{\dagger}dag a^{\dagger}dag\$ in rings with involution](#), Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, (to appear) [\(PDF\)](#) M22

Списак резултата M24 - Рад у часопису међународног значаја. Међународне часописе и друге наводе рангирати (коэффициент Р) (према Science Citation *Index-у (Journal Citation Report) односно према категоризацији радова, верификованих од стране одбора Министарства.	Број	Укупан М
	36	108

48. Slaviša V. Djordjević, Dragan S. Djordjević, [Weyl's theorems: continuity of the spectrum and quasihyponormal operators](#), Acta Sci. Math. (Szeged) 64 (1-2) (1998), 259--269. [\(PDF\)](#) M23
49. Dragan S. Djordjević, [Operators obeying a-Weyl's theorem](#), Publ. Math. Debrecen 55 (3-4) (1999), 283--298. [\(PDF\)](#) M23
50. Dragan S. Djordjević, Predrag S. Stanimirović, [Applications of the Groetsch theorem](#), Indian J. Pure

- Appl. Math. 31 (3) (2000), 277--286. [\(PDF\)](#) M23
51. Predrag S. Stanimirović, Dragan S. Djordjević, [Full-rank and determinantal representation of the Drazin inverse](#), Linear Algebra Appl. 311 (1-3) (2000), 131--151. [\(PDF\)](#) M23
 52. Dragan S. Djordjević, [Products of EP operators on Hilbert spaces](#), Proc. Amer. Math. Soc. 129 (6) (2001), 1727--1731. [\(PDF\)](#) M23
 53. Dragan S. Djordjević, [On generalized Weyl operators](#), Proc. Amer. Math. Soc. 130 (1) (2002), 81--84. [\(PDF\)](#) M23
 54. Predrag S. Stanimirović, Dragan S. Djordjević, [New type of matrix splitting and its applications](#), Acta Math. Hungarica 92 (1-2) (2001), 121--135. [\(PDF\)](#) M23
 55. Dragan S. Djordjević, Predrag S. Stanimirović, [Splittings of operators and generalized inverses](#), Publ. Math. Debrecen 59 (1-2) (2001), 147-159. [\(PDF\)](#) M23
 56. Dragan S. Djordjević, Predrag S. Stanimirović, [On the generalized Drazin inverse and generalized resolvent](#), Czechoslovak Math. J. 51 (3) (2001), 617--634. [\(PDF\)](#) M23
 57. Dragan S. Djordjević, Yimin Wei, [Additive results for the generalized Drazin inverse](#), J. Australian Math. Soc. 73 (1) (2002), 115-125. [\(PDF\)](#) M23
 58. Dragan S. Djordjević, Predrag S. Stanimirović, [Iterative methods for computing generalized inverses related with optimisation methods](#), J. Australian Math. Soc. 78 (2) (2005), 257--272. [\(PDF\)](#) M23
 59. Dragan S. Djordjević, Yimin Wei, [Outer generalized inverses in rings](#), Comm. Algebra 33 (9) (2005), 3051--3060. [\(PDF\)](#) M23
 60. Dragana Cvetković Ilić, Dragan S. Djordjević, Yimin Wei, [Additive results for the generalized Drazin inverse in a Banach algebra](#), Linear Algebra Appl. 418 (1) (2006), 53-61. [\(PDF\)](#) M23
 61. Yimin Wei, Dragan S. Djordjević, [On integral representation of the generalized inverse \$A \{T, S\}^{\{2\}}\$](#) , Applied Math. Comput. 142 (1) (2003), 189-194. [\(PDF\)](#) M23
 62. Dragan S. Djordjević, [Operators consistent in regularity](#), Publ. Math. Debrecen 63 (1-2) (2003), 175--191. [\(PDF\)](#) M23
 63. Dragan S. Djordjević, Yimin Wei, [Operators with equal projections related to their generalized inverses](#), Appl. Math. Comput. 155 (3) (2004), 655-664. [\(PDF\)](#) M23
 64. Yimin Wei, Dragan S. Djordjević, Predrag S. Stanimirović, [The representation and approximation of outer generalized inverses](#), Acta Math. Hungarica 104 (1-2) (2004), 1--26. [\(PDF\)](#) M23
 65. Dragana Cvetković-Ilić, Dragan S. Djordjević, Vladimir Rakocević, [Schur complement in \$C^*\$ -algebras](#), Math. Nachrichten. 278 (7-8) (2005), 808--814. [\(PDF\)](#) M23
 66. Biljana Načevska, Dragan S. Djordjević, [Outer generalized inverses in rings and related idempotents](#), Publ. Math. Debrecen 73 (3-4) (2008). [\(PDF\)](#) M23
 67. Biljana Načevska, Dragan S. Djordjević, [Inner generalized inverses with](#)

- [prescribed idempotents](#), Comm. Algebra 39 (2) (2011), 634-646. [\(PDF\)](#) M23
68. Dragan S. Djordjević, Robin E. Harte, Cora Stack, [Left-right consistency in rings III](#), Quaestiones Math. 34 (3) (2011), 335-339. [\(PDF\)](#) M23
69. Snežana Živković-Zlatanović, Dragan S. Djordjević, Robin E. Harte, [On left and right Browder operators](#), J. Korean Math. Soc. 48 (5) (2011), 1053-1063. [\(PDF\)](#) M23
70. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Some results on the reverse order law in rings with involutions](#), Aequationes Mathematicae 83 (3) (2012), 271-282. [\(PDF\)](#) M23
71. Dragan Rakić, Dragan S. Djordjević, [Space pre-order and minus partial order for operators on Banach spaces](#), Aequationes Mathematicae 85 (3) (2013), 429-448. [\(PDF\)](#) M23
72. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Mixed-type reverse order laws for generalized inverses in rings with involution](#), Publicationes Mathematicae Debrecen 82 (3-4) (2013), 641-650. [\(PDF\)](#) M23
73. Ivana M. Radojević, Dragan S. Djordjević, [Quasihyponormal and strongly hyponormal matrices in inner product spaces](#), Electronic. J. Linear Algebra 23 (2012), 1023-1039. [\(PDF\)](#) M23
74. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Reverse order laws in rings with involution](#), Rocky Mountain J. Math. (to appear). [\(PDF\)](#) M23
75. Dragan S. Djordjević, Milica Z. Kolundžija, [Right and left Fredholm operator matrices](#), Bull. Korean Math. Soc. 50 (3) (2013), 1021-1027. [\(PDF\)](#) M23
76. Nebojša Č. Dinčić, Dragan S. Djordjević, [Basic reverse order law and its equivalencies](#), Aequationes Mathematicae 85 (3) (2013), 505-517. [\(PDF\)](#) M23
77. Enrico Boasso, Dragan S. Djordjević, Dijana Mosić, [Weighted Moore-Penrose inverse invertible and weighted EP Banach algebra elements](#), J. Korean Math. Soc. 50 (6) (2013), 1349-1367. [\(PDF\)](#) M23
78. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Weighted reverse order law for the weighted Moore-Penrose inverse in rings with involution](#), Analele Stiintifice Ale Universitatii Al. I. Cuza. Matematica (to appear) [\(PDF\)](#) M23
79. Enrico Boasso, Dragan S. Djordjević, Dijana Mosić, [Factorization of weighted EP Banach space operators and Banach algebra elements](#), J. Korean Math. Soc. (to appear) [\(PDF\)](#) M23
80. Milica Z. Kolundžija, Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, [Generalized Drazin inverse of certain block matrices in Banach algebras](#), Bull. Iranian Math. Soc. (to appear) [\(PDF\)](#)
81. Dijana Mosić and Dragan S. Djordjević, [Weighted generalized Drazin inverse in rings](#), Georgian Math. J. (to appear) [\(PDF\)](#) M23
82. Dragan S. Djordjević, Robin E. Harte, Snežana Živković Zlatanović, [On simple permanence](#), Quaestiones Math. (to appear) [\(PDF\)](#) M23
83. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, Gabriel Kantun-Montiel, [Image-kernel \$\(P,Q\)\$ -inverses in rings](#), Electronic J. Linear Algebra (to appear) [\(PDF\)](#) M23

--

Списак резултата М31 - Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини	Број	Укупан М
---	------	----------

1.

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Уџбеници	Број
----------	------

1

1. Dragan S. Đorđević, *Matematika II za studente fizike, Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, 2004.*

Списак резултата М33 - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	Број	Укупан М
---	------	----------

1.

Списак резултата М51 - Рад у водећем часопису националног значаја, који издаје национално научно удружење или институција. Редакција је састављена од познатих научних радника, редовно излази, има размену са 10 земаља у свету, има рецензију од 2 (два) еминентна рецензента и испуњава стандарде прописане условима Народне библиотеке Србије (извод и кључне речи на једном од светских језика, резиме на једном од светских језика ISBN и UDC број, категорију рада). Свака област науке дефинише 1 (један), евентуално 2 (два) часописа категорије »водећи национални часопис«	Број	Укупан М
---	------	----------

8

16

1. Dragan S. Djordjević, [Regular and T-Fredholm elements in Banach algebras](#), Publ. Math. Inst. (Belgrade) 56 (70) (1994), 90--94. [\(PDF\)](#) M51
2. Dragan S. Djordjević, [Unified approach to the reverse order rule for generalized inverses](#), Acta Sci. Math. (Szeged) 67 (3-4) (2001), 761--776. [\(PDF\)](#) M51
3. Dragan S. Djordjević, Slavisa V. Djordjević, [On a-Weyl's theorem](#), Rev. Roum. Math. Pures Appl. 44 (3) (1999), 361--369. [\(PDF\)](#) M51
4. Dragan S. Djordjević, Predrag S. Stanimirović, [General representations of pseudoinverses](#), Matematički Vesnik (Belgrade) 51 (3-4) (1999), 69--76. [\(PDF\)](#) M51
5. Dragan S. Djordjević, [Semi-Browder essential spectra of quasisimilar operators](#), Novi Sad J. Math. 31 (2) (2001), 115--124. [\(PDF\)](#) M51
6. Dragan S. Djordjević, [On Davis-Kahan-Weinberger extension theorem](#), Mat. Vesnik (Belgrade) 54 (3-4) (2002), 83-88. [\(PDF\)](#) M51
7. Robin Harte, Dragan S. Djordjević, Cora Stack, [On left-right consistency in rings](#), Math. Proc. R. Ir. Acad. 106A (1) (2006), 11-17. [\(PDF\)](#) M51
8. Dragan S. Djordjević, J. J. Koliha, [Characterizing hermitian, normal and EP operators](#), Filomat, 21:1 (2007), 39-54. [\(PDF\)](#) M51

Списак резултата M52 - Рад у часопису националног значаја	Број 4	Укупан М 4
1. Dragan S. Djordjević, Outer generalized inverses of centralizers over semiprime rings , <i>Funct. Anal. Approx. Comput.</i> 3:1 (2011), 19-22. (PDF) M52		
2. Dijana Mosić, Dragan S. Djordjević, Idempotents related to the weighted Moore-Penrose inverse , <i>Funct. Anal. Approx. Comput.</i> 3:1 (2011), 45-52. (PDF) M52		
3. Dragan S. Djordjević, Snežana Č. Živković Zlatanović, Robin E. Harte, Fredholm theory in irreducible C^*-algebras , <i>Funct. Anal. Approx. Comput.</i> 4:1 (2012), 39-44. (PDF) M52		
4. Sonja Radosavljević, Dragan S. Djordjević, On pairs of generalized and hypergeneralized projections in a Hilbert space , <i>Funct. Anal. Approx. Comput.</i> 5 (2) (2013), 67-75 (PDF) M52		

Списак резултата M25 и M26 - Научна критика и полемика (односи се на међународне часописе)	Број 0	Укупан М 0
1.		

Преводи	Број 0
1.	

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА И НА ВИШЕГОДИШЊИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката	Број
1.	

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број 5
1. Драгана Цветковић Илић, <i>Шуров комплемент и генерализације</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2004.	
2. Дијана Мосић, <i>Уопштени инверзи, фактори условљености и пертурбације</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2009.	
3. Небојша Динчић, <i>Уопштени инверзи производа оператора</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2011.	
4. Биљана Начевска Настовска, <i>Уопштени инверзи и операторске једначине</i> , Универзитет Св. Ћирило и Методије у Скопљу, Природно-математички факултет, 2009.	
5. Милица Колунџија, <i>Фредхолмове особине и уопштени инверзи матрица оператора</i> , Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2013.	

РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

Списак рецензија	Број Више од 100
1. Journal of Mathematical Analysis and Applications	

2. Linear Algebra and Its Applications
3. Linear and Multilinear Algebra
4. Applied Mathematics and Computation
5. Banach Journal of Mathematical Analysis
6. Acta Mathematica Hungarica
7. Bulletin of the Belgian Mathematical Society
8. Bulletin of the Malaysian Mathematical Society
9. Journal of the Australian Mathematical Society
10. Bulletin of the London Mathematical Society
11. Journal of Computational and Applied Mathematics
12. Acta Mathematica Sinica
13. Математички весник
14. Publications de l'Institute Mathematique
.....

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређивања часописа	Број
1. Filomat (коуредник од 2013. године; раније члан уређивачког одбора) Издавач: Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, категорија M21, IF: 0.753	
2.	
3. Functional Analysis, Approximation and Comoputation (уредник од оснивања, од 2009. године) Издавач: Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, категорија M52	
4. Publications de l'Institute Mathematique (члан уређивачког одбора од 2012. године) Издавач: Математички институт САНУ, категорија M23, IF: 0.152	
5. Journal of Function Spaces (члан уређивачког одбора од 2012. године), Издавач: Hindawi Publishing Corporation , категорија M22, IF: 0.656	
6. Advances in Pure Mathematics (члан уређивачког одбора од 2010. године), Издавач: Scientific Research, an Academic Publisher, категорија M51	
7. Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics & Mechanics (члан уређивачког одбора од 2012. године), Издавач: Државни Универзитет у Новом Пазару, категорија M52	

НАПОМЕНА: Назив часописа, Улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), Године од-до, Класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Година
На матичном факултету	Математика 2 (основне студије физике, претходни програм)	1999-2009.
Предавања, Основне студије према претходном програму, Основне академске студије, Мастер академске студије	Нумеричка анализа (основне студије математике, стари програм)	1999-2003.
	Коначно-димензионални векторски простори (ОАС)	2008-2012.
	Метрички простори и Риман-Стилтјесов интеграл (ОАС)	2008-2012.
	Комплексна анализа (МАС)	2012-2014.
	Математичка анализа 4 (ОАС)	2012-2014.
	Мера и интеграција (МАС)	2011-2014.
	Алгебре оператора у квантној механици (МАС)	2012-2014.
	Докторске академске студије	Мера и интеграција (ДАС)
Уопштени инверзи оператора (ДАС)		2007-2012.
Спектрална теорија (ДАС)		2007-2014.
Функционална анализа (ДАС)		2006-2008.
Вежбе из предмета по претходним програмима	Теорија мера и интеграла Функционална анализа Нумеричка анализа Математика (за студенте хемије) Интегрисани програмски пакети	1993-1999. (оквирно)
На другом универзитету (назив и седиште институције)	Математика, за студенте фармације Универзитет у Нишу, Медицински факултет	2002-2014.
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало		

**УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА,
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И
РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА**

	Назив органа или тела
На матичном факултету	1. Управник Одсека за математику Природно-математичког факултета
	2. Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета
	3. Члан Изборног већа Природно-математичког факултета
	4. Члан Савета Природно-математичког факултета
На универзитету	1. Члан Сената Универзитета у Нишу

	2. Члан Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу
	3.
	4.
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1. Члан Матичног одбора за математику, механику и рачунарске науке Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (у последњих 7 година)
	2.
	3.
	4.
На дужности органа пословођења	1. Декан Природно-математичког факултета у Нишу, од 1.10.2009. године
	2.
	3.
	4.
Остало	1.
	2.
	3.
	4.

Потпис

Датум: 18.9.2014. године

_____ Драган С. Ђорђевић

Напомена:

Образац се доставља се у писаној и електронској форми.