



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

ИНФОРМАТИКА (РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ)

— КЊИГА МЕНТОРА —

Ниш, новембар 2008.

Табела. 9.5 Ментори

| | | | |
|--|---|--|--------------------------|
| Презиме, средње слово, име | | Мирослав Д. Ђирић | |
| Звање | | Редовни професор | |
| Ужа научна област | | Рачунарске науке (информатика) | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање | 2000 | Природно-математички факултет, Ниш | Рачунарске науке |
| Докторат | 1991 | Математички факултет, Београд | Математичке науке |
| Диплома | 1988 | Филозофски факултет, Ниш | Математичке науке |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена ** одбрањена |
| 1. | Варијетети аутомата и полугрупа | Тајјана Петковић | 1998 |
| 2. | Конгруенције и разлагања полугрупа и аутомата | Жарко Поповић | 2001 |
| 3. | Фази релације, аутомати и језици | Јелена Игњатовић | 2007 |
| 4. | Фази аутомати и фази регуларни изрази | Александар Стаменковић | 2008 |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | |
| 1. | М. Ćirić, Т. Petković и S. Bogdanović, <i>Jezici i automati</i> , Prosveta, Niš, 2000, IV+379 с. | | R13 |
| 2. | J. Ignjatović, М. Ćirić and S. Bogdanović, Determinization of fuzzy automata with membership values in complete residuated lattices, <i>Information Sciences</i> 178 (2008), 164–180. | | R51a |
| 3. | М. Ćirić, J. Ignjatović and S. Bogdanović, Fuzzy equivalence relations and their equivalence classes, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 158 (2007) 1295–1313. | | R51a |
| 4. | М. Ćirić, J. Ignjatović and S. Bogdanović, Uniform fuzzy relations and fuzzy functions, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> (2008) doi: 10.1016/j.fss.2008.07.006. | | R51a |
| 5. | J. Ignjatović, М. Ćirić and S. Bogdanović, Fuzzy homomorphisms of algebras, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> (2008) to appear. | | R51a |
| 6. | Т. Petković, М. Ćirić and S. Bogdanović, Unary algebras, semigroups and congruences on free semigroups, <i>Theoretical Computer Science</i> 324 (2004), 87-105. | | R51b |
| 7. | S. Bogdanović, М. Ćirić, P. Stanimirović and T. Petković, Linear equations and regularity conditions on semigroups, <i>Semigroup Forum</i> 69 (2004), 63-74. | | R51b |
| 8. | S. Bogdanović, М. Ćirić, T. Petković, B. Imreh and M. Steinby, Traps, cores, extensions and subdirect decompositions of unary algebras, <i>Fundamenta Informaticae</i> 34 (1999), 51-60. | | R51b |
| 9. | М. Ćirić, A. Stamenković, J. Ignjatović and T. Petković, Factorization of fuzzy automata, in: E. Csuhaj-Varjú and Z. Ésik (Eds.): FCT 2007, <i>Lecture Notes in Computer Science</i> 4639 (2007), 213–225. | | R52 |
| 10. | Т. Petković, М. Ćirić and S. Bogdanović, Minimal forbidden subwords, <i>Information Processing Letters</i> 92 (2004), 211-218. | | R52 |
| 11. | Т. Petković, М. Ćirić and S. Bogdanović, On correspondences between unary algebras, automata, semigroups and congruences, <i>Algebra Colloquium</i> 13 (3) (2006), 495-506. | | R52 |
| 12. | Т. Petković, М. Ćirić and S. Bogdanović, Characteristic semigroups of directable automata, M. Ito (ed.) et al., Developments in language theory, DLT 2002, Kyoto, Japan, 2002, <i>Lecture Notes in Computer Science</i> 2450 (2003), 417-427. | | R52 |
| 13. | S. Bogdanović, М. Ćirić, B. Imreh, T. Petković and M. Steinby, On local properties of unary algebras, <i>Algebra Colloquium</i> 10:4 (2003), 461-478. | | R52 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 251, 130 без аутоцитата (непотпуни подаци) | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 53 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 1 | Међународни 2 |
| Усавршавања | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Био је ментор 4 докторске дисертације, 7 магистарских теза; објавио је 2 монографије, 5 уџбеника и преко 120 научних радова, већи део у иностранству, имао преко 130 саопштења на научним конференцијама у земљи и иностранству. | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Предраг С. Станимировић | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Рачунарске науке (информатика) | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2003 | Природно математички факултет, Ниш | Информатика | |
| Докторат | 1996 | Филозофски факултет, Ниш | Рачунарске науке (информатика) | |
| Диплома | 1983 | Филозофски факултет, Ниш | Математика | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | Примал-дуал и симплекс методи за решавање проблема линеарног програмирања | Небојша Стојковић | | 2002 |
| 2. | Израчунавање генерализаних инверза | Милан Тасић | | 2003 |
| 3. | Примена методе инверзне полске нотације и интерполације у симболичким израчунавањима | Предраг Кртолица | | 2004 |
| 4. | Симболичко израчунавање Ханкелових детерминанти и генерализаних инверза матрица | Марко Петковић | | 2008 |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | Stanimirović, P.S., Stojković, N.V. and Kovačević - Vujčić, V., <i>Stabilization of Mehrotra's primal-dual algorithm and its implementation</i> , European Journal of Operational Research 165 (2005), 598-605. | | | R51a |
| 2. | Stojković, N. and Stanimirović, P.S., <i>Two direct methods in linear programming</i> , European Journal of Operational Research 131 (2001), 417-439. | | | R51a |
| 3. | Stanimirović, P.S., <i>Limit representations of generalized inverses and related methods</i> , Applied Mathematics and Computation 103 (1999), 51-68. | | | R52 |
| 4. | Stanimirović, P.S. and Djordjević, D.S., <i>Full-rank and determinantal representation of the Drazin inverse</i> , Linear Algebra and its Applications 311 (2000), 31-51. | | | R51b |
| 5. | Stanimirović, P.S. and Tasić, M., <i>A problem in computation of pseudoinverses</i> , Applied Mathematics and Computation 135 (2003), 443-469. | | | R52 |
| 6. | Stanimirović, P.S., <i>A finite algorithm for generalized inverses of polynomial and rational matrices</i> , Applied Mathematics and Computation 144 (2003), 199-214. | | | R52 |
| 7. | Stanimirović, P.S. and Tasić, M., <i>Partitioning method for rational and polynomial matrices</i> , Applied Mathematics and Computation 155 (2004), 137-163. | | | R52 |
| 8. | Petković, M.D. and Stanimirović, P.S., <i>Computing generalized inverse of polynomial matrices by interpolation</i> , Applied Mathematics and Computation 172 (2006), 508-523. | | | R52 |
| 9. | Petković, M.D. and Stanimirović, P.S., <i>Interpolation algorithm for computing Drazin inverse of polynomial matrices</i> , Linear Algebra and its Applications 422 (2007), 526-539 | | | R51b |
| 10. | M. B. Tasić, P. S. Stanimirović, M. D. Petković, <i>Symbolic computation of weighted Moore-Penrose inverse using partitioning method</i> , Applied Mathematics and Computation 189 (2007), 615-640. | | | R51b |
| 11. | M. D. Petković, P. S. Stanimirović, M. Tasić, <i>Effective partitioning method for computing weighted Moore-Penrose inverse</i> , Computers and Mathematics with Applications (2007), doi:10.1016/j.camwa.2007.07.014. | | | R51b |
| 12. | P. S. Stanimirović, I. P. Stanimirović, <i>Implementation of polynomial multi-objective optimization in MATHEMATICA</i> , Structural and Multidisciplinary Optimization (2007), doi: 10.1007/s00158-007-0180-9. | | | R51a |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 40 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 30 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 1 | Међународни | |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|---|------------------------------------|-------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Драган П. Стевановић | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Рачунарске науке (информатика) | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2008 | Природно-математички факултет, Ниш | Информатика | |
| Докторат | 2000. | Природно-математички факултет, Ниш | Математика | |
| Диплома | 1996. | Филозофски факултет, Ниш | Математика | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | Примена спектралних метода за налажење јако регуларних графова | Марко Милошевић | | 2008 |
| 2. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | D. Stevanović, <i>When is NEPS of graphs connected?</i> , Linear Algebra Appl. 301 (1999), 137-144 | | | R52 |
| 2. | D. Stevanović, <i>When can the components of NEPS be almost cospectral?</i> , Linear Algebra Appl. 311 (2000), 35-44 | | | R52 |
| 3. | D. Stevanović, <i>Hosoya polynomial of composite graphs</i> , Discrete Math. 235 (2001), 237-244 | | | R52 |
| 4. | D. Stevanović, <i>On the components of NEPS of connected bipartite graphs</i> , Linear Algebra Appl. 356 (2002), 67-78 | | | R52 |
| 5. | D. Stevanović, <i>Bounding the largest eigenvalue of trees in terms of the largest vertex degree</i> , Linear Algebra Appl. 360 (2003), 35-42 | | | R51b |
| 6. | A. Dress, D. Stevanović, <i>Hoffman-type identities</i> , Appl. Math. Letters 16 (2003), 297-302 | | | R52 |
| 7. | J. Koolen, V. Moulton, D. Stevanović, <i>The structure of spherical graphs</i> , Eur. J. Comb. 25 (2004), 299-310 | | | R51b |
| 8. | D. Stevanović, <i>The largest eigenvalue of nonregular graphs</i> , J. Combin. Theory, Ser. B 91 (2004), 143-146 | | | R51a |
| 9. | D. Stevanović, <i>Energy and NEPS of graphs</i> , Linear Multilinear Algebra 53 (2005), 67-74 | | | R51b |
| 10. | V. Brankov, P. Hansen, D. Stevanović, <i>Automated upper bounds on the largest Laplacian eigenvalue</i> , Linear Algebra Appl. 414 (2006), 407-424 | | | R51b |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 28 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 17 SCI + 10 SCIE | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 1 | Међународни |
| Усавршавања | Истраживачке посете универзитетима у Билефелду (Немачка), Бриселу (Белгија), Монтреалу (Канада), Рио де Жанеиру (Бразил), Rutgers (САД), Тилбургу (Холандија) | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |
| Предавања по позиву на радној конференцији (workshop) из теорије графова и матрица у Пало Алто, Калифорнија и на радној конференцији из примена теорије графова у биоинформатици у Шангају, Кина | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Тодоровић Т. Бранимир | | |
| Звање | | Доцент | | |
| Ужа научна област | | Рачунарске науке (информатика) | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2007 | Природно-математички факултет, Ниш | Информатика | |
| Докторат | 2005 | Електротехнички факултет, Београд | Информатика | |
| Диплома | 1991 | Електронски факултет, Ниш | Рачунарство и информатика | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | Trajković, S., Stanković, M., Todorović, B., "Estimation of FAO Blaney-Cridle b Factor by RBF Networks", Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE, vol. 126, No. 4, pp 268-271, 2000, ISSN 0733-9437/00/0004-0268-0270 | | | R51a |
| 2. | Trajković, S., Todorović, B., Stanković, M., "Forecasting of Reference Evapotranspiration by Artificial Neural Networks", Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE, 129(6) (2003), 454-457. ISSN 0733-9437/2003/6-454-457 | | | R51a |
| 3. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga, C., "Extended Kalman Filter trained Recurrent Radial Basis Function Network in Nonlinear System Identification," Lecture Notes In Computer Science, pp 819-824, August 2002, ISBN:3-540-44074-7 | | | R52 |
| 4. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga C., "On-line Adaptation of Radial Basis Function Networks using the Extended Kalman Filter, in Machine Intelligence: Quo Vadis?, Sinčák, P., Vaščák, J. and Hirota eds, Advances in Fuzzy Systems-Applications and Theory -Vol. 21, World Scientific, pp 73-92, 2004, ISBN 981-238-751-X | | | R22 |
| 5. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga C., "Extended Kalman Filter Based Adaptation of Time-varying Recurrent Radial Basis Function Networks Structure", in Machine Intelligence: Quo Vadis?, Sinčák, P., Vaščák, J. and Hirota eds., Advances in Fuzzy Systems-Applications and Theory -Vol. 21, World Scientific, pp 115-124, 2004, ISBN 981-238-751-X | | | R22 |
| 6. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga C., "Nonlinear Bayesian Estimation of Recurrent Neural Networks", in Proc. of IEEE 4th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications ISDA 2004, Budapest, Hungary, August 26-28, pp. 855-860, 2004, ISBN 963-7154-30-2 | | | R54 |
| 7. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga, C.: "On-line Learning in Recurrent Neural Networks using Nonlinear Kalman Filters," in Proc. of ISSPIT 2003, Darmstadt, Germany, December 2003, ISBN 0-7803-8293-5 | | | R54 |
| 8. | Todorović-Zarkula, S., Todorović, B., Stanković, M., Pavlović, M., "Extended kalman filter in blind separation of nonstationary signals", Proceedings of EUSIPCO-2004, 12th European Signal Processing Conference, September 6-10, 2004, Vienna, Austria, ISBN 3-200-00165-8 | | | R54 |
| 9. | Todorović-Zarkula, S., Todorović, B., Stanković, M., Moraga, C., "Convolutional Blind Separation of Nonstationary Signals Using the Extended Kalman Filter, in Proc. of International Conference on Signal Processing '2003, September 24-26, 2003, Canakkale, Turkiye, ISSN 1304-2386, Vol. 1, No. 2, pp. 203-206 | | | R54 |
| 10. | Trajković, S., Todorović, B., and Stanković, M., "Estimating maximum discharge in the irrigation system. Part I: The ANN-based module of estimating reference evapotranspiration", 4th International workshop on Research on Irrigation and Drainage, p. 133-140, Macedonian national ICID committee on irrigation and drainage, Skopje, Macedonia, March 24, 2004 | | | R54 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 3 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 3 | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|---|------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Милан Б. Тасић | | |
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Рачунарске науке (информатика) | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2008 | Природно математички факултет, Ниш | Информатика | |
| Докторат | 2003 | Природно математички факултет, Ниш | Рачунарске науке (информатика) | |
| Диплома | 1995 | Филозофски факултет, Ниш | Рачунарске науке (информатика) | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | M. B. Tasić, P. S. Stanimirović, M. D. Petković, Symbolic computation of weighted Moore-Penrose inverse using partitioning method, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 189 (2007), 615-640. | | | R51b |
| 2. | M. Tasić, P. S. Stanimirović, Symbolic and recursive computation of different types of generalized inverses, <i>Applied Mathematics and Computation</i> (2007), doi: 0.1016/j.amc.2007.09.056 | | | R51b |
| 3. | M. D. Petković, P. S. Stanimirović, M. Tasić, Effective partitioning method for computing weighted Moore-Penrose inverse, <i>Computers and Mathematics with Applications</i> (2007), doi:10.1016/j.camwa.2007.07.014. | | | R51b |
| 4. | P. S. Stanimirović, M. Tasić, Computing generalized inverses using LU factorization of matrix product, <i>International Journal of Computer Mathematics</i> (2007), doi:10.1080/00207160701582077 | | | R52 |
| 5. | P. S. Stanimirović, M. Tasić, Partitioning method for rational and polynomial matrices, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 155 (1) (2004), 137-163 | | | R51b |
| 6. | P. S. Stanimirović, M. Tasić, A problem in computation of pseudoinverses, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 135 (2-3) (2003), 443-469 | | | R51b |
| 7. | P. S. Stanimirović, M. Tasić, A modification of Gradient method of convex programming and its implementation, <i>J. Appl. Math. & Computing</i> 16 (1-2), (2004) 91-104 | | | R61 |
| 8. | P. S. Stanimirović, M. Tasić, Computing determinantal representation of generalized inverses, <i>Korean J. Comput & Appl. Math.</i> 9 (2) (2002), 349-359. | | | R61 |
| 9. | P. S. Stanimirović, M. Tasić, P. Krtolica, N. P. Karampetakis, Generalized inversion by interpolation, <i>Filomat</i> 21:1 (2007), 67-86 | | | R61 |
| 10. | M. Tasić, P. Stanimirović, I. Stanimirović, M. Petković, N. Stojković, Some useful MATHEMATICA teaching examples, <i>Facta Univ. Ser.: Elec. Energ.</i> 18 (2) (2005), 329-344 | | | R61 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 7 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 6 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 1 | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|---|---|------------------------------------|-------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Јелена М. Игњатовић | | |
| Звање | | Доцент | | |
| Ужа научна област | | Рачунарске науке (информатика) | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2007 | Природно-математички факултет, Ниш | Рачунарске науке | |
| Докторат | 2007 | Природно-математички факултет, Ниш | Рачунарске науке | |
| Диплома | 1997 | Филозофски факултет, Ниш | Математичке науке | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | M. Ćirić, S. Bogdanović and J. Kovačević , Direct sum decomposition of quasi- ordered sets and their applications, <i>Filomat (Niš)</i> 12:1 (1998), 65-82. | | | R61 |
| 2. | J. Kovačević , M. Ćirić, T. Petković and S. Bogdanović, Decompositions of automata and reversible states, <i>Publ. Math. Debrecen</i> 60 (2002), No.3-4 , 587-602. | | | R52 |
| 3. | M. Ćirić, A. Stamenković, J. Ignjatović and T. Petković, Factorization of fuzzy automata, in: E. Csuhaj-Varjú and Z. Ésik (Eds.): FCT 2007, <i>Lecture Notes in Computer Science</i> 4639 (2007), 213–225. | | | R52 |
| 4. | M. Ćirić, J. Ignjatović and S. Bogdanović, Fuzzy equivalence relations and their equivalence classes, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 158 (2007) 1295–1313. | | | R51a |
| 5. | J. Ignjatović , M. Ćirić and S. Bogdanović, Determinization of fuzzy automata with membership values in complete residuated lattices, <i>Information Sciences</i> 178 (2008), 164–180. | | | R51a |
| 6. | M. Ćirić, J. Ignjatović and S. Bogdanović, Uniform fuzzy relations and fuzzy functions, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> (2008), doi: 10.1016/j.fss.2008.07.006. | | | R51a |
| 7. | J. Ignjatović , M. Ćirić and S. Bogdanović, Fuzzy homomorphisms of algebras, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> (2008), to appear. | | | R51a |
| 8. | J. Ignjatović , M. Ćirić, S. Bogdanović and T. Petković, Myhill-Nerode type theory for fuzzy languages and automata, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> (to appear) | | | R51a |
| 9. | J. Ignjatović and M. Ćirić, Formal power series and regular operations on fuzzy and crisp languages, <i>Information Sciences</i> (to appear) | | | R51a |
| 10. | M. Ćirić, A. Stamenković, J. Ignjatović and T. Petković, Fuzzy relation equations and reduction of fuzzy automata, <i>Journal of Computer and System Sciences</i> (to appear) | | | R51a |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 11 (непотпуни подаци) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 9 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 1 | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним Освојила је награду за други најбољи рад саопштен на међународној научној конференцији студената докторских студија у области рачунарска наука - Conference of PhD Students in Computer Science, Сегедин, Мађарска, 2000 (у конкуренцији од преко 100 саопштених радова). | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|-------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Поповић Ч. Биљана | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Математичке науке | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2003 | Природно-математички факултет, Ниш | Математика | |
| Докторат | 1990 | Математички факултет, Београд | Математичке науке | |
| Диплома | 1976 | Филозофски факултет, Ниш | Математичке науке | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | Стационарни униформни ауторегресивни процеси | Мирослав Ристић | | 2002 |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | B. Popović (1998), The likelihood functions of some autoregressive time series, Integral Transforms and Special Functions, Vol. 6, No. 1-4, 289-294 | | | P52 |
| 2. | B. Popović, M. Ristić (1999), Maximum likelihood estimation for the FAREX(1) model, FILOMAT, 13, 149-155 | | | P61 |
| 3. | B. Popović, M. Ristić (2000), GAREX(2) models: existence and possibilities, Mathematica Balkanica 1-2, 145-160 | | | P61 |
| 4. | M. Ristić, B. Popović (2000), A new uniform AR(1) time series model (NUAR(1)), Publications de L'Institut Mathematique, tome 68 (82), 145-152 | | | P61 |
| 5. | M. Ristić, B. Popović (2000), Parameter estimation for uniform autoregressive processes, Novi Sad Journal of Mathematics, Vol.30, No.1, 89-95 | | | P61 |
| 6. | M. Ristić, B. Popović (2001), Estimation in uniform minification processes and their transformations, Matematički vesnik, 53, 29-35 | | | P61 |
| 7. | B. Popović, M. Ristić (2001), Matrix representation of BUAR(1), FILOMAT, 15, 233-238 | | | P61 |
| 8. | M. Ristić, B. Popović (2001), Estimating of parameters: NUAR(1) process, Publications de L'Institute Mathematique, tome 70(84), 63-68 | | | P61 |
| 9. | M. Ristić, B. Popović (2002), The uniform autoregressive process of the second order (UAR(2)), Statistics and Probability Letters, Vol.57(2), 113-119 | | | P52 |
| 10. | M. Ristić, B. Popović (2003), A bivariate uniform autoregressive process of the first order (BUAR(1)), Annals of the Institute of Statistical Mathematics, Vol.55, No.4, 797-802 | | | P52 |
| 11. | M. Ristić, B. Popović (2004), Parameter estimation for uniform maximum process, Novi Sad Journal of Mathematics, Vol.34, No.1, 47-51 | | | P61 |
| 12. | B. Popović, V. Stojanović (2005), Split-ARCH, PLISKA Studia Mathematica Bulgarica, Vol.17, 201-220 | | | P61 |
| 13. | B. Popović, M. Ristić (2006), Consistent estimating in UAR models, Facta Universitatis, Ser. Math. Inf. 21, 57-63 | | | P61 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 5 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 3 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 1 | Међународни 1 | |
| Усавршавања | | 2 | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|---|---|---|-------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Стојан М. Богдановић | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Математичке науке, рачунарске науке (информатика) | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 1989 | Економски факултет, Ниш | Математичке науке | |
| Докторат | 1980 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Диплома | 1968 | Природно-математички факултет, Београд | Математичке науке | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | Прстеноидне структуре | Вељко Вуковић | | 1985 |
| 2. | Конгруенције на p -регуларним полугрупама | Петар Протић | | 1986 |
| 3. | Карактеризације неких класа полугрупа помоћу подполугрупа | Тодор Малиновић | | 1986 |
| 4. | Декомпозиције полугрупа и идентитети | Мирослав Ћирић | | 1991 |
| 5. | Регуларни подскупови и полумрежна разлагања полугрупа | Меланија Митровић | | 2000 |
| 6. | Таксономски модел операционализације циља и задатка наставе о природним бројевима | Нела Малиновић | | 2008 |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | М. Ćirić, Т. Petković и S. Bogdanović , <i>Jezici i automati</i> , Prosveta, Niš, 2000, IV+379 с. | | | R13 |
| 2. | J. Ignjatović, М. Ćirić and S. Bogdanović , Determinization of fuzzy automata with membership values in complete residuated lattices, <i>Information Sciences</i> 178 (2008), 164–180. | | | R51a |
| 3. | М. Ćirić, J. Ignjatović and S. Bogdanović , Fuzzy equivalence relations and their equivalence classes, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 158 (2007) 1295–1313. | | | R51a |
| 4. | М. Ćirić, J. Ignjatović and S. Bogdanović , Uniform fuzzy relations and fuzzy functions, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> (2008) doi: 10.1016/j.fss.2008.07.006. | | | R51a |
| 5. | J. Ignjatović, М. Ćirić and S. Bogdanović , Fuzzy homomorphisms of algebras, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> (2008) to appear. | | | R51a |
| 6. | Т. Petković, М. Ćirić and S. Bogdanović , Unary algebras, semigroups and congruences on free semigroups, <i>Theoretical Computer Science</i> 324 (2004), 87-105. | | | R51b |
| 7. | S. Bogdanović , М. Ćirić, P. Stanimirović and Т. Petković, Linear equations and regularity conditions on semigroups, <i>Semigroup Forum</i> 69 (2004), 63-74. | | | R51b |
| 8. | S. Bogdanović , М. Ćirić, Т. Petković, B. Imreh and М. Steinby, Traps, cores, extensions and subdirect decompositions of unary algebras, <i>Fundamenta Informaticae</i> 34 (1999), 51-60. | | | R51b |
| 9. | Т. Petković, М. Ćirić and S. Bogdanović , Minimal forbidden subwords, <i>Information Processing Letters</i> 92 (2004), 211-218. | | | R52 |
| 10. | Т. Petković, М. Ćirić and S. Bogdanović , Characteristic semigroups of directable automata, М. Ito (ed.) et al., Developments in language theory, DLT 2002, Kyoto, Japan, 2002, <i>Lecture Notes in Computer Science</i> 2450 (2003), 417-427. | | | R52 |
| 11. | Т. Petković, М. Ćirić and S. Bogdanović , On correspondences between unary algebras, automata, semigroups and congruences, <i>Algebra Colloquium</i> 13 (3) (2006), 495-506. | | | R52 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 272 (непотпуни подаци) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 58 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 1 | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним Редовни члан Српске академије образовања; стажист Украинске академије за технолошке науке; био је ментор 6 докторских дисертација, 9 магистарских теза и 3 специјалистичка рада; учествовао је на преко 100 научних конференција у земљи и иностранству; објавио је 4 монографије, 5 уџбеника и преко 200 научних радова, већи део у иностранству; објавио је 6 збирки поезије | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|---|--|------------------------------------|-------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Жарко Љ. Поповић | | |
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Математичке науке | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2007 | Економски факултет, Ниш | Математичке науке | |
| Докторат | 2001 | Природно-математички факултет, Ниш | Математичке науке | |
| Диплома | 1995 | Филозофски факултет, Ниш | Математичке науке | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | S. Bogdanović, M. Ćirić and Ž. Popović , Semilattice decompositions of semigroups revisited, <i>Semigroup Forum</i> 61 (2000), 263-276. | | | R51b |
| 2. | M. Ćirić, Ž. Popović and S. Bogdanović, Effective subdirect decompositions of regular semigroups, <i>Semigroup Forum</i> (u štampi). | | | R516 |
| 3. | M. Ćirić, S. Bogdanović and Ž. Popović , On nil-extensions of rectangular groups, <i>Algebra Colloquium</i> 6:2 (1999), 205-213. | | | R52 |
| 4. | Ž. Popović , S. Bogdanović, T. Petković and M. Ćirić, Trapped automata, <i>Publ. Math. Debrecen</i> 60 (2002), No. 3-4, 661-677 | | | R52 |
| 5. | Ž. Popović , S. Bogdanović and M. Ćirić, A note on semilattice decompositions of completely pi-regular semigroups, <i>Novi Sad Journal of Mathematics</i> 34:2 (2004), 167-174. | | | R61 |
| 6. | Ž. Popović and S. Radukić, Pareto optimality and externalities, <i>Ekonomске теме</i> 1-2 (2004), 111-118 | | | R62 |
| 7. | Ž. Popović , S. Bogdanović, M. Ćirić and T. Petković, Generalized directable automata, in: M. Ito (ed.), <i>Words, languages and combinatorics. III.</i> World Scientific Publishing Co., Inc., River Edge, NJ, 2003, pp. 378-395. | | | R22 |
| 8. | Ž. Popović and S. Vasić, Mathematical models in analysis of Pareto optimality and externalities, The Challenges of the Information Society to Statistics and Mathematics in 21st century, Proceedings of International Scientific and Practical Conference, Institute of Mathematics and Informatics of the Bulgarian Academy of Science, Sofia, 2003, pp. 388-394. | | | R54 |
| 9. | Ž. Popović and S. Vasić, Traditional solutions to the externality problem, Scientific Proceedings of the Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, II International Conference "Management and Engineering '03", Sofia, Bulgaria, Volume 2 (70) (2004), 284-286. | | | R54 |
| 10. | S. Bogdanović, M. Ćirić and Ž. Popović , Semigroups: Decomposition and Composition Theories, Springer (u štampi). | | | R11 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 9 (непотпуни подаци) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 4 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 1 | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним Освојио је награду за трећи најбољи рад саопштен на међународној научној конференцији студената докторских студија у области рачунарских наука - Conference of PhD Students in Computer Science, Сегедин, Мађарска, 2000 (у конкуренцији од преко 100 саопштених радова). | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|---|-----------------------------------|-------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Небојша В. Стојковић | | |
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Математика | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2008 | Економски факултет Ниш | Математика | |
| Докторат | 2002 | Природно математички факултет Ниш | Математика | |
| Диплома | 1985 | Филозофски факултет Ниш | Математика | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | P.S. Stanimirović, N.V. Stojković, M.D. Petković, <i>Matematičko programiranje</i> , Prirodno-matematički fakultet u Nišu, Niš, 2007, IV+415 (ISBN 978-86-83841-46-0). | | | R13 |
| 2. | N.V. Stojković, P.S. Stanimirović <i>Two direct methods in linear programming</i> , European Journal of Operational Research 131 (2001), 417-439. | | | R51a |
| 3. | Stanimirović, P.S., Stojković, N.V. and Kovačević - Vujčić, V., <i>Stabilization of Mehrotra's primal-dual algorithm and its implementation</i> , European Journal of Operational Research 165 (2005), 598-605. | | | R51a |
| 4. | P.S. Stanimirović, N.V. Stojković, M.D. Petković, <i>Modification and implementation of two-phase simplex method</i> , International Journal of Computer Mathematics (2007), | | | R52 |
| 5. | N.V. Stojković, <i>On the finite termination in the primal-dual algorithm for linear programming</i> , YUJOR 11 (2001), 31--40. | | | R61 |
| 6. | N.V. Stojković, P.S. Stanimirović, <i>Initial point in primal-dual interior point method</i> , Facta Universitatis, Ser. Mech. Vol.3, No 11, (2001), 219—222. | | | R61 |
| 7. | P.S. Stanimirović, N.V. Stojković, B. Momčilović, Z. Jovanović, <i>Augmented and normal equations system in Mehrotra's primal-dual algorithm</i> , Filomat 2001, Niš 15 (2001), 285–292. | | | R61 |
| 8. | N.V. Stojković, P.S. Stanimirović, <i>Transformations of dual problem and decreasing dimensions in linear programming</i> , Mat. Vesnik 54 (2002), 203–210. | | | R61 |
| 9. | M. Petković, P.S. Stanimirović, N. V. Stojković, <i>A modification of revised simplex method</i> , Mat. Vesnik 54 (2002), 163–169. | | | R61 |
| 10. | P.S. Stanimirović, N.V. Stojković, M.D. Petković, <i>Several modifications of two-phases simplex method</i> , Filomat, Niš 17 (2003), 169-176. | | | R61 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 20 (без аутоцитата) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 3 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 1 | Међународни | |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|--|---|--|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Станковић С. Миомир | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Математичке науке, Рачунарске науке (информатика) | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 1992 | Факултет заштите на раду, Ниш | Математика и математичко моделирање | |
| Докторат | 1979 | Електронски факултет, Ниш | Математичке науке | |
| Диплома | 1975 | Електронски факултет, Ниш | Електротехничко и рачунарско инжењерство | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | Trajković, S., Todorović, B., and Stanković, M., "Forecasting of Reference Evapotranspiration by Artificial Neural Networks", Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE, 129(6), 454-457, 2003. ISSN 0733-9437/2003/6- | | | R51a |
| 2. | Trajković, S., Stanković, M., Todorović, B., "Estimation of FAO Blaney-Cridle b Factor by RBF Networks", Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE, Jul/Aug., vol. 126, No. 4, pp 268-271, 2000, ISSN 0733-9437/00/0004-0268-0270 | | | R51a |
| 3. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga, C., "Extended Kalman Filter trained Recurrent Radial Basis Function Network in Nonlinear System Identification," Lecture Notes In Computer Science, pp 819-824, August 2002, ISBN:3-540-44074-7 | | | R52 |
| 4. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga C., "On-line Adaptation of Radial Basis Function Networks using the Extended Kalman Filter, in Machine Intelligence: Quo Vadis?, Sinčák, P., Vaščák, J. and Hirota eds, Advances in Fuzzy Systems-Applications and Theory -Vol. 21, World Scientific, pp 73-92, 2004, ISBN 981-238-751-X | | | R22 |
| 5. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga C., "Extended Kalman Filter Based Adaptation of Time-varying Recurrent Radial Basis Function Networks Structure", in Machine Intelligence: Quo Vadis?, Sinčák, P., Vaščák, J. and Hirota eds., Advances in Fuzzy Systems-Applications and Theory -Vol. 21, World Scientific, pp 115-124, 2004, ISBN 981-238-751-X | | | R22 |
| 6. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga C., "Nonlinear Bayesian Estimation of Recurrent Neural Networks", in Proc. of IEEE 4th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications ISDA 2004, Budapest, Hungary, August 26-28, pp. 855-860, 2004, ISBN 963-7154-30-2 | | | R54 |
| 7. | Todorović, B., Stanković, M., Moraga, C.: "On-line Learning in Recurrent Neural Networks using Nonlinear Kalman Filters," in Proc. of ISSPIT 2003, Darmstadt, Germany, December 2003, ISBN 0-7803-8293-5 | | | R54 |
| 8. | Todorović-Zarkula, S., Todorović B., Stanković, M., Pavlović, M., "Extended kalman filter in blind separation of nonstationary signals", Proceedings of EUSIPCO-2004, 12th European Signal Processing Conference, September 6-10, 2004, Vienna, Austria, ISBN 3-200-00165-8 | | | R54 |
| 9. | Todorović-Zarkula, S., Todorović, B., Stanković, M., Moraga, C., "Convolutional Blind Separation of Nonstationary Signals Using the Extended Kalman Filter, in Proc. of International Conference on Signal Processing '2003, September 24-26, 2003, Canakkale, Turkiye, ISSN 1304-2386, Vol. 1, No. 2, pp. 203-206 | | | R54 |
| 10. | Šekara, T., Stanković, M., "Fractional transform with potential practical applications in signal analysis and processing", Journal of Automatic Control, 1995, Vol. 5, 123-138 | | | R61 |
| 11. | Nikolić, V., Savić, S., Stanković, M. "Designing a multimedia platform for emergency management", Management of Environmental Quality, 2007, 18(2), 198-210. | | | R61 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 17 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | SCI-19; SSCI-15 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 3 | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|---|---|-------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Снежана М. Илић | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Математика | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2004 | Природно – математички факултет, Ниш | Математика | |
| Докторат | 1989 | Природно – математички факултет, Скопље | Математичке науке | |
| Диплома | 1976 | Филозофски факултет, Ниш | Математичке науке | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | M. S. Petković, Đ. Herceg, S. Илић, Point estimation and some application to iterative methods, <i>BIT</i> 38 (1998), 112-126. | | | R516 |
| 2. | M. S. Petković, S. Илић, I. Petković, A posteriori error bound methods for the inclusion of polynomial zeros, <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> (u štampi). | | | R516 |
| 3. | D. Dimovski, B. Janeva, S. Илић, Free (n,m)-groups, <i>Communication in Algebra</i> 19 (3) (1991), 965-979. | | | R52 |
| 4. | M.S.Petković, S. Илић, S. Tričković, A family of simultaneous zero finding methods, <i>Computers and Mathematics with Applications</i> 34 (1997), 49-59. | | | R52 |
| 5. | M. S. Petković, Đ. Herceg, S. Илић, Safe convergence of simultaneous methods for polynomial zeros, <i>Numerical Algorithms</i> 17 (1998), 313-332 | | | R516 |
| 6. | M. S. Petković, Lj. D. Petković, S. Илић, On the guaranteed convergence of Laguerre-like method, <i>Computers and Mathematics with Applications</i> 46 (2003), 239-251. | | | R52 |
| 7. | S. Илић, L. Rančić, On a modification of the Ehrlich-Aberth method for simultaneous approximation of polynomial zeros, <i>International Journal of Computer Mathematics</i> 81 (4) (2004), 455-471. | | | R52 |
| 8. | M. S. Petković, S. Илић, L. Rančić, The convergence of a family of parallel zero-finding methods, <i>Computers and Mathematics with Applications</i> 48 (2004), 455-467. | | | R52 |
| 9. | Đ. Čupona, S. Илић, Free groupoids with $x^n=x$ II, Novi Sad, J. of Math. 29 (1999), 147-154. | | | R61 |
| 10. | S. Илић, B. Janeva, N. Celakoski, Free biassociative groupoids, Novi Sad, J. of Math. (2005), 15-23. | | | R61 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 8 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 1 | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|---|---|--|-------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Долинка В. Игор | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Математичке науке, рачунарске науке (информатика) | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 2008 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Докторат | 2000 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Диплома | 1997 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | I. Dolinka , A nonfinitely based finite semiring, <i>International Journal of Algebra and Computation</i> 17 (2007), 1537-1551. | | | R51b |
| 2. | I. Dolinka , Axiomatizing the identities of binoid languages, <i>Theoretical Computer Science</i> 372 (2007), 1-14. | | | R516 |
| 3. | I. Dolinka , The endomorphism monoid of the random poset contains all countable semigroups, <i>Algebra Universalis</i> 56 (2007), 469-474. | | | R516 |
| 4. | S. Crvenković, I. Dolinka and V. Tasić, A locally finite variety of rings with an undecidable equational theory, <i>Quarterly Journal of Mathematics (Oxford)</i> 57 (2006), 297-307. | | | R51a |
| 5. | I. Dolinka , Idempotent distributive semirings with involution, <i>International Journal of Algebra and Computation</i> 13 (2003), 597-625. | | | R51a |
| 6. | I. Dolinka , A note on identities of two-dimensional languages, <i>Discrete Applied Mathematics</i> 146 (2005), 43-50. | | | R52 |
| 7. | I. Dolinka , The multiplicative fragment of the Yanov equational theory, <i>Theoretical Computer Science</i> 301 (2003), 417-425. | | | R516 |
| 8. | S. Crvenković and I. Dolinka , On axioms for commutative regular equations without addition, <i>Theoretical Computer Science</i> 289 (2002), 531-551. | | | R516 |
| 9. | S. Crvenković, I. Dolinka and Z. Ćsik, On equations for union-free regular languages, <i>Information and Computation</i> 164 (2001), 152-172. | | | R51a |
| 10. | S. Crvenković, I. Dolinka and Z. Ćsik, A note on equations for commutative regular languages, <i>Information Processing Letters</i> 70 (2) (1999), 265-267. | | | R52 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | укупно: 32, без аутоцитата: 14 (извор: <i>Scopus</i>) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 28 (P51: 15, P52: 13) | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 2 | Међународни | |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Добитник награде "др Зоран Ђинђић" за 2006. за најбољег научника и истраживача у АП Војводини до 35 година, добитник плакете "Цар Константин" Универзитета у Нишу за најбоље младе алгебристе у Србији | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|--|---|-------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Шешеља М. Бранимир | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Математичке науке | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 1992 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Докторат | 1981 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Диплома | 1972 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | О једној класи полупрстена | Вјекослав Будимировић | | 2001 |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | B. Šešelja, A. Tepavčević, H. Vogler, A note on cut-worthiness of recognizable tree series, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 159 (2008), 3087-3090. | | | R51a |
| 2. | B. Šešelja, L-fuzzy covering relation, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 158 (2007), 2456-2465. | | | R51a |
| 3. | V. Janiš, B. Šešelja, A. Tepavčević, Non-standard cut classification of fuzzy sets, <i>Information Sciences</i> 177 (2007) 161-169. | | | R51a |
| 4. | B. Borchardt, A. Maletti, B. Šešelja, A. Tepavčević, H. Vogler, Cut sets as recognizable tree languages, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 157 (2006) 1560-1571. | | | R51a |
| 5. | G. Cziedli, B. Šešelja, A. Tepavčević, On the semidistributivity of elements in weak congruence lattices of algebras and groups, <i>Algebra Universalis</i> 58 (2008), 349-355. | | | R51b |
| 6. | B. Šešelja, A. Tepavčević, A note on natural equivalence relation on fuzzy power set, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 148 (2004), 201-210. | | | R51b |
| 7. | B. Šešelja, A. Tepavčević, A note on atomistic weak congruence lattices, <i>Discrete Mathematics</i> 308 (2008), 2054-2057. | | | R52 |
| 8. | L. Kwuida, B. Šešelja, A. Tepavčević, On the Mac Neille completion of weakly dicomplemented lattices, in: S. O. Kuznetsov and S. Schmidt (Eds.): ICFCA 2007, <i>Lecture Notes in Artificial Intelligence</i> 4390 (2007), 271-280. | | | R52 |
| 9. | B. Šešelja, A. Tepavčević, Fuzzifying closure systems and fuzzy lattices, in: A. An et al. (Eds.): RSFDGrC 2007, <i>Lecture Notes in Artificial Intelligence</i> 4482 (2007), 111-118. | | | R52 |
| 10. | B. Šešelja, A. Tepavčević, Fuzzy ordering relation and fuzzy poset, in: A. Ghosh, R.K. De, and S.K. Pal (Eds.): PReMI 2007, <i>Lecture Notes in Computer Science</i> 4815 (2007), 209-216. | | | R52 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 135 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 35 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 2 | Међународни 2 | |
| Усавршавања | TU Wien, Austrija 2002 (1 месец), MSRI Berkeley, USA 2002 (две недеље), Matej Bel Univ. B. Bystrica, Slovačka 2002, 2004, 2006 (две недеље), University of Linz, Austrija, 2003 (1 недеља), Der Universitat Des Saarlandes, Saarbrucken, Germany 2005, TU Dresden, Nemačka 2004 (два пута по 1 недеља), 2006 (1 недеља), Univerzitet Zielona Gora, Poljska, 2004 (1 недеља), University of Oviedo, Španija 2005 (1 недеља), Lappeenranta Technical University, Finska 2004, 2006 (по 1 недеља) | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |

Табела. 9.5 Ментори

| | | | | |
|--|---|---|-------------------|--------------|
| Презиме, средње слово, име | | Црвенковић Ђ. Сениша | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Математичке науке, рачунарске науке (информатика) | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | |
| Избор у звање | 1992 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Докторат | 1981 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Диплома | 1972 | Природно-математички факултет, Нови Сад | Математичке науке | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | Универзално алгебарски прилози алгебарској логици | Розалија Мадарас | | 1989 |
| 2. | О идентитетима алгебри регуларних језика | Игор Долинка | | 2000 |
| 3. | Инволутивне алгебре | Милован Винчић | | 2001 |
| *Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | S. Crvenković, I. Dolinka and V. Tasić, A locally finite variety of rings with an undecidable equational theory, <i>Quarterly Journal of Mathematics</i> (Oxford) 57 (2006), 297-307. | | | R51a |
| 2. | S. Crvenković, I. Dolinka and Z. Esik, On equations for union-free regular languages, <i>Information and Computation</i> 164 (2001), 152-172. | | | R51a |
| 3. | S. Crvenković and I. Dolinka, A variety with undecidable equational theory and solvable word problem, <i>International Journal of Algebra and Computation</i> 8 (1998), 625-630. | | | R51a |
| 4. | S. Crvenković and V. Tasić, Decidability of semigroup identities in soluble groups, <i>Journal of Group Theory</i> 5 (2002), 107-118. | | | R51b |
| 5. | S. Crvenković and I. Dolinka, On axioms for commutative regular equations without addition, <i>Theoretical Computer Science</i> 289 (2002), 531-551. | | | R51b |
| 6. | S. Crvenković, I. Dolinka and Z. Esik, The variety of Kleene algebras with conversion is not finitely based, <i>Theoretical Computer Science</i> 230 (2000), 235-245 | | | R51b |
| 7. | S. Crvenković, I. Dolinka and N. Ruškuc, Finite semigroups with few term operations, <i>Journal of Pure and Applied Algebra</i> 157 (2001), 205-214. | | | R51b |
| 8. | S. Crvenković, I. Dolinka and N. Ruškuc, The Berman conjecture is true for finite surjective semigroups and their inflations, <i>Semigroup Forum</i> 62 (2001), 103-114. | | | R52 |
| 9. | S. Crvenković, I. Dolinka and M. Vinčić, Involution semigroups are not globally determined, <i>Semigroup Forum</i> 62 (2001), 477-481. | | | R52 |
| 10. | S. Crvenković and I. Dolinka, Separability and decidability results for varieties of Jonsson dynamic algebras, <i>Algebra Universalis</i> 43 (2000), 79-97. | | | R52 |
| 11. | S. Crvenković and I. Dolinka, Finite semigroups with slowly growing $p(n)$ -sequences, <i>Algebra Universalis</i> 43 (2000), 259-268. | | | R52 |
| 12. | S. Crvenković, I. Dolinka and Z. Esik, A note on equations for commutative regular languages, <i>Information Processing Letters</i> 70 (2) (1999), 265-267. | | | R52 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 59 (AMS) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 23 (AMS) | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 2 | Домаћи 2 | |
| Усавршавања | | 1984-1985. IREX - САД | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |