



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ИНФОРМАТИКА

Основне академске студије

— КЊИГА НАСТАВНИКА —

Ниш, новембар 2008.

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Мирослав Д. Ћирић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.11.1990. год.	
Ужа научна односно уметничка 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
Магистратура	1990	Природно-математички факултет, Нови Сад	Математичке науке
Диплома	1988	Филозофски факултет, Ниш	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Дизајн и анализа алгоритама	Информатика - основне студије	3
2.	Веб програмирање	Информатика - дипломске студије	3
3.	Конструкција преводиоца	Информатика - дипломске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М. Ћирић , Т. Petković i S. Bogdanović, <i>Jezici i automati</i> , Prosveta, Niš, 2000, IV+379 с.		
2.	D. Stevanović, М. Ћирић , S. Simić and V. Baltić, <i>Diskretna matematika – Osnove kombinatorike i teorije grafova</i> , Društvo matematičara Srbije, Beograd, 2007.		
3.	M. Тасић и М. Ћирић , <i>Основе информатике</i> , Универзитет у Нишу, Технолошки факултет, Лесковац, 2005.		
4.	J. Ignjatović, М. Ћирић and S. Bogdanović, Determinization of fuzzy automata with membership values in complete residuated lattices, <i>Information Sciences</i> 178 (2008), 164–180.		
5.	М. Ћирић , J. Ignjatović and S. Bogdanović, Fuzzy equivalence relations and their equivalence classes, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> 158 (2007) 1295–1313.		
6.	М. Ћирић , A. Stamenković, J. Ignjatović and T. Petković, Factorization of fuzzy automata, in: E. Csuhaј-Varјu and Z. Ёsik (Eds.): FCT 2007, <i>Lecture Notes in Computer Science</i> 4639 (2007), 213–225.		
7.	T. Petković, М. Ћирић and S. Bogdanović, On correspondences between unary algebras, automata, semigroups and congruences, <i>Algebra Colloquium</i> 13 (3) (2006), 495-506.		
8.	T. Petković, М. Ћирић and S. Bogdanović, Unary algebras, semigroups and congruences on free semigroups, <i>Theoretical Computer Science</i> 324 (2004), 87-105.		
9.	T. Petković, М. Ћирић and S. Bogdanović, Minimal forbidden subwords, <i>Information Processing Letters</i> 92 (2004), 211-218.		
10.	T. Petković, М. Ћирић 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.		
11.	S. Bogdanović, М. Ћирић , B. Imreh, T. Petković and M. Steinby, On local properties of unary algebras, <i>Algebra Colloquium</i> 10:4 (2003), 461-478.		
12.	S. Bogdanović, М. Ћирић , T. Petković, B. Imreh and M. Steinby, Traps, cores, extensions and subdirect decompositions of unary algebras, <i>Fundamenta Informaticae</i> 34 (1999), 51-60.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		86 (непотпуни подаци)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		53	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 4
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Предраг С. Станимировић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно математички факултет у Нишу од 1987	
Ужа научна односно уметничка област		Информатика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Природно математички факултет у Нишу	Информатика
Докторат	1996	Филозофски факултет у Нишу	Информатика
Магистратура	1990	Филозофски факултет у Нишу	Информатика
Диплома	1983	Филозофски факултет у Нишу	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Симболичко рачунање	Информатика - основне студије	3
2.	Теорија програмских језика	Информатика - дипломске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Stanimirović, P.S., Stojković, N.V. and Kovačević - Vujičić, V., <i>Stabilization of Mehrotra's primal-dual algorithm and its implementation</i> , European Journal of Operational Research 165 (2005), 598-605.		
2.	Stojković, N. and Stanimirović, P.S., <i>Two direct methods in linear programming</i> , European Journal of Operational Research 131 (2001), 417-439.		
3.	Stanimirović, P.S., <i>Limit representations of generalized inverses and related methods</i> , Applied Mathematics and Computation 103 (1999), 51-68.		
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.		
5.	Stanimirović, P.S. and Tasić, M., <i>A problem in computation of pseudoinverses</i> , Applied Mathematics and Computation 135 (2003), 443-469.		
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.		
7.	Stanimirović, P.S. and Tasić, M., <i>Partitioning method for rational and polynomial matrices</i> , Applied Mathematics and Computation 155 (2004), 137-163.		
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.		
9.	Petković, M.D. and Stanimirović, P.S., <i>Interpolation algorithm for computing Drazin inverse of polynomial matrices</i> , Linear Algebra Appl., 422 (2007), 526--539		
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.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		40	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		30	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Драган П. Стевановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 1.9.1998.	
Ужа научна односно уметничка 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
Магистратура	1998.	Филозофски факултет, Ниш	Математика
Диплома	1996.	Филозофски факултет, Ниш	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Дискретна структуре II	Основне - Информатика	2
2.	Интерактивно програмирање	Основне - Информатика	2
2.	Комбинаторика и теорија графова	Дипломске – Информатика	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Stevanović, <i>When is NEPS of graphs connected?</i> , Linear Algebra Appl. 301 (1999), 137-144		
2.	D. Stevanović, <i>When can the components of NEPS be almost cospectral?</i> , Linear Algebra Appl. 311 (2000), 35-44		
3.	D. Stevanović, <i>Hosoya polynomial of composite graphs</i> , Discrete Math. 235 (2001), 237-244		
4.	D. Stevanović, <i>On the components of NEPS of connected bipartite graphs</i> , Linear Algebra Appl. 356 (2002), 67-78		
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		
6.	A. Dress, D. Stevanović, <i>Hoffman-type identities</i> , Appl. Math. Letters 16 (2003), 297-302		
7.	J. Koolen, V. Moulton, D. Stevanović, <i>The structure of spherical graphs</i> , Eur. J. Comb. 25 (2004), 299-310		
8.	D. Stevanović, <i>The largest eigenvalue of nonregular graphs</i> , J. Combin. Theory, Ser. B 91 (2004), 143-146		
9.	D. Stevanović, <i>Energy and NEPS of graphs</i> , Linear Multilinear Algebra 53 (2005), 67-74		
10.	V. Brankov, P. Hansen, D. Stevanović, <i>Automated upper bounds on the largest Laplacian eigenvalue</i> , Linear Algebra Appl. 414 (2006), 407-424		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		28	
Укупан број радова са SCI (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 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Јован Д Модић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.10.1973.год	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	ПМФ, Ниш	Информатика
Докторат	1988	Филозофски факултет Ниш	Нумеричка математика и информатика
Магистратура	1981	ПМФ, Београд	Информатика
Диплома	1971	ПМФ, Београд	Математика и информатика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Увод у програмирање	Основне студије – информатика	3
2.	Увод у програмирање	Основне студије – математика	2
3.	Методика наставе информатике	Основне студије -информатика	3
4.	Програмирање	Основне студије – физика	2
5.	Рачунарска графика	Дипломске студије - физика и информатика	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М. Stanković, J. Madić and P. Stanimirović, <i>Addition, subtraction and multiplication of sequences of fractions by means of residue arithmetic and mathematical spectra</i> , <i>Mathematica Balkanica</i> 11 (1997), Fasc 1-2, 11-23.		
2.	J. Madić and V. Veličković, <i>Evaluation of polynomials by means of mathematical spectra</i> , <i>Filomat</i> (Niš), <i>прихваћен за публикацију</i> .		
3.	J. Madić , <i>Расстављање полинома на факторе применом математичких спектра</i> , <i>Рачунарство у науци и образовању</i> , Београд, том I, бр.2/4 (1987), 75-80.		
4.	М. Stanković, J. Madić and P. Stanimirović, <i>Interpreter for application of mathematical spectra</i> , <i>Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija matematika</i> , 6:2 (1992), 291-298.		
5.	J. Madić and P. Stanimirović, <i>Solving problems of linear equations of mathematical spectra</i> , <i>Mathematica Moravica</i> 1 (1997), 51-56.		
6.	J. Madić , <i>Division of mathematical spectra and its application</i> , <i>Proceedings of VI Conference on Applied mathematics</i> , Tara - Beograd, 1988, pp. 113-120.		
7.	М. Stanković, J. Madić and P. Stanimirović, <i>Interpreter for application of mathematical spectra</i> , <i>Proceedings of the VI Conference on Logic and Computer Science</i> , Novi Sad, 1992, pp. 149-150.		
8.	J. Madić and P. Stanimirović, <i>Mathematical spectra and finite-segment p-adic number systems</i> , <i>Proceedings of the Mathematical Conference in Priština</i> , 1994, pp. 145-193.		
9.	J. Madić , <i>Конструкција интерпретатора за програмски језик PJI</i> , Магистарска теза, Природно-математички факултет, Београд, 1981.		
10.	J. Madić , <i>Прилог теорији и примени математичких спектра</i> , Докторска дисертација, Филозофски факултет, Ниш, 1988.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	Студијски боравак у Риги, Латвија, 1990.		
Други подаци које сматрате релевантним			
Учешће на 3 пројекта у ранијем периоду			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Милан Б.Тасић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно математички факултет у Нишу, 15.12.2006. год	
Ужа научна односно уметничка област		Информатика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно математички факултет, Ниш	Информатика
Докторат	2003	Природно математички факултет, Ниш	Рачунарске науке (информатика)
Магистратура	2000	Природно математички факултет, Ниш	Рачунарске науке (информатика)
Диплома	1995	Филозофски факултет, Ниш	Рачунарске науке (информатика)
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Увод у базе података	Основне студије – информатика	3
2.	Управљање пројектима у ИТ	Основне студије – информатика	2
3.	Основи рачунарства	Основне студије – физика	2
4.	Напредни курс из база података	Дипломске студије – информатика	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
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.		
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		
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.		
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		
5.	P. S. Stanimirović, M. Tasić, <i>Partitioning method for rational and polynomial matrices</i> , <i>Applied Mathematics and Computation</i> 155 (1) (2004), 137-163		
6.	P. S. Stanimirović, M. Tasić, <i>A problem in computation of pseudoinverses</i> , <i>Applied Mathematics and Computation</i> 135 (2-3) (2003), 443-469		
7.	P. S. Stanimirović, M. Tasić, <i>A modification of Gradient method of convex programming and its implementation</i> , <i>J. Appl. Math. & Computing</i> 16 (1-2), (2004) 91-104		
8.	P. S. Stanimirović, M. Tasić, Computing determinantal representation of generalized inverses, <i>Korean J. Comput & Appl. Math.</i> 9 (2) (2002, 349-359.		
9.	P. S. Stanimirović, M. Tasić, P. Krtolica, N. P. Karampetakis, Generalized inversion by interpolation, <i>Filomat</i> 21:1 (2007), 67-86		
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		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		7	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учење на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Предраг В. Кртолица	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу 01.10.1991.	
Ужа научна односно уметничка област		Информатика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Природно-математички факултет у Нишу	Информатика
Докторат	2004	Природно-математички факултет у Нишу	Информатика
Магистратура	1996	Филозофски факултет у Нишу	Информатика
Диплома	1990	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Увод у рачунарство и дигитална логичка кола	Основне студије – информатика	2
2.	Архитектура и организација рачунара	Основне студије – информатика	2
3.	Увод у оперативне системе	Основне студије – информатика	2
4.	Рачунарске мреже	Основне студије – информатика	2
5.	Напредни курс из рачунарских архитектура	Дипломске студије – информатика	2
6.	Примена рачунара у хемији	Основне студије - хемија	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	P. Krtolica and P. Stanimirović, <i>Reverse Polish Notation Method</i> , International Journal of Computer Mathematics, 81:3 (2004). 273-284		
2.	Predrag Stanimirović, P. Krtolica and N. Karampetakis, <i>Using the Interpolation in Computing Generalized Inverses of a Polynomial Matrix</i> , CiiT 2003, pp. 406-413, Bitolj, (2003).		
3.	P. Krtolica and P. Stanimirović, <i>On Some Properties of Reverse Polish Notation</i> , FILOMAT 13 (1999) 157-172.		
4.	P. Krtolica and P. Stanimirović, <i>Symbolic Derivation without Using the Expression Trees</i> , YUJOR 11:1 (2001) 61-75.		
5.	P. Krtolica and P. Stanimirović, <i>Deducing about the Necessity of the Parenthesis</i> , FILOMAT, 14 (2000) 87-93.		
6.	P. Krtolica, P. Stanimirović and R. Stanojević, <i>Reverse Polish Notation in Constructing the Algorithm for Polygon Triangulation</i> , FILOMAT 15 (2001) 25-33.		
7.	P. Stanimirović, P. Krtolica and R. Stanojević, <i>A Non-recursive Algorithm for Polygon Triangulation</i> , YUJOR, 13:1 (2003) 61-67.		
8.	P. S. Stanimirović, M. B. Tasić, P. V. Krtolica and N. P. Karampetakis, <i>Generalized Inversion by Interpolation</i> , FILOMAT, 21:1 (2007) 67-86.		
9.	P. Krtolica i S. Đorđević-Kajan, <i>Proširenje programskog sistema CDS/ISIS upitnim jezikom</i> , Zbornik radova ETAN '92, Kopaonik, pp. 67-74, septembar 1992.		
10.	P. Krtolica and M. Stanković, <i>QADE - Program for Qualitative Analysis of Differential Equations</i> , Proc. of II Math. Conf. in Priština (Lj. D. Kočinac, eds.), Priština, pp. 229-243, 1996.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Бранимир Т. Тодоровић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу 01.10.2007. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Информатика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Природно-математички факултет, Ниш	Информатика
Докторат	2005	Електротехнички факултет у Београд	Информатика
Магистратура	2000	Електронски факултет у Нишу	Информатика
Диплома	1991	Електронски факултет у Нишу	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Увод у објектни-оријентисано програмирање	Основне - Информатика	3
2.	Примена рачунара у биологији	Основне – Биологија	2
3.	Интелигентни системи	Дипломске - Информатика	2
4.	Развој софтвера	Дипломске - Информатика	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	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		
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		
3.	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 0733-9437/2003/6-454-457		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Јелена М. Игњатовић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.12.1999. год.	
Ужа научна односно уметничка 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
Магистратура	2000	Природно-математички факултет, Ниш	Математичке науке
Диплома	1997	Филозофски факултет, Ниш	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Структуре података и алгоритми	Информатика, основне студије	3
2.	Електронско издаваштво	Информатика, основне студије	2
3.	Криптографски алгоритми	Информатика, дипломске студије	2
4.	Основе информатике	Биологија, основне студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М. 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.		
2.	J. Kovačević , M. Ćirić, T. Petković and S. Bogdanović, Decompositions of automata and reversible states, <i>Publ. Math. Debrecen</i> 60 (3-4) (2002), 587-602.		
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.		
4.	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.		
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.		
6.	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.		
7.	J. Ignjatović , M. Ćirić and S. Bogdanović, Fuzzy homomorphisms of algebras, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> (2008), to appear.		
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)		
9.	J. Ignjatović and M. Ćirić, Formal power series and regular operations on fuzzy and crisp languages, <i>Information Sciences</i> (to appear)		
10.	М. 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)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		11 (непотпуни подаци)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Освојила је награду за други 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 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Мирослав М. Ристић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу од 15.11.1996.	
Ужа научна односно уметничка област		Статистика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу	Статистика
Докторат	2002.	Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу	Математичке науке
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1995.	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Дипломирани математичар за рачунарство и информатику
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Теорија узорака и планирање експеримената	Примењена математика – Дипломске академске студије	3
2.	Теорија одлучивања	Примењена математика, Информатика – Дипломске академске студије	3
3.	Статистика	Географија – Основне академске студије	3
4.	Увод у WEB програмирање	Информатика – Основне академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. M. Ristić (2008), <i>A generalized semi-Pareto minification process</i> , Statistical Papers 49, 343-351.		
2.	M. M. Ristić, K. K. Jose, J. Ancy (2007), <i>A Marshall-Olkin gamma distribution and minification process</i> , STARS: Int. Journal (Sciences) 1, No. 2, 11-26.		
3.	M. M. Ristić (2006), <i>Stationary bivariate minification processes</i> , Statistics and Probability Letters 76, 439-445		
4.	M. M. Ristić (2005), <i>A Beta-Gamma Autoregressive Process of the Second Order (BGAR(2))</i> , Statistics and Probability Letters 73, 403-410		
5.	M. M. Ristić, B. Č. Popović (2003), <i>A bivariate uniform autoregressive process</i> , Annals of the Institute of Statistical Mathematics 55, No. 4, 797-802		
6.	M. M. Ristić, B. Č. Popović (2002), <i>The uniform autoregressive process of the second order (UAR(2))</i> , Statistics and Probability Letters 57, 113-119		
7.	M. M. Ristić, B. Č. Popović, A. Nastić, M. Đorđević, <i>A bivariate Marshall and Olkin exponential minification process</i> , Filomat, to appear.		
8.	M. M. Ristić, B. Č. Popović (2001), <i>Estimating of parameters: NUAR(1) process</i> , Publications de L'Institut Mathematique - Beograd, 70(84), 63-68		
9.	M. M. Ristić, B. Č. Popović (2000), <i>A new uniform AR(1) time series model (NUAR(1))</i> , Publications de L'Institut Mathematique 68 (82), 145-152		
10.	M. M. Ristić, B. Č. Popović (2004), <i>Parameter estimation for uniform maximum process</i> , Novi Sad Journal of Mathematics Vol. 34, No. 1, 47-51		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Ђорђе Р. Ђорђевић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, од 1975. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање		Грађевинско-архитектонски факултет, Ниш	Рачунарске науке
Докторат	1997	Филозофски факултет, Ниш	Рачунарске науке
Магистратура	1983	Електронски факултет, Ниш	Рачунарске науке
Диплома	1971	Електронски факултет, Ниш	Рачунарске науке
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Увод у софтверско инжењерство	Информатика – основне студије	2
2.	Напредни курс из рачунарске графике	Информатика - дипломске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	G. V. Milovanović and Đ. R. Đorđević, <i>Numerical Methods in Computational Engineering</i> , University of Niš, Faculty of Civil Engineering and Architecture, Niš, 2007.		
2.	N. Marković, J. Džunić, Đ. Đorđević and G. Gruber, System for central monitoring, control, data acquisition, and automatic regulation for ARWQM, <i>Facta Universitatis (Niš), Series Architecture and Civil Engineering</i> 5 (2007), 95-105.		
3.	D. Hartmann, Đ. Đorđević and M. Gocić, <i>Grundlagen der Ingenieur-informatik</i> , University of Niš, Faculty of Civil Engineering and Architecture, Niš, 2006.		
4.	L. Đorđević, Đ. Đorđević and V. Milićević, On generalization of multivariable harmonic polynomials, <i>Facta Universitatis (Niš), Series Mechanics, Automatic Control and Robotics</i> 4 (2004), 121-132.		
5.	L. Đorđević, D. Savić and Đ. Đorđević, Addition formulas for multivariate hypergeometric polynomials. <i>Novi Sad J. Math.</i> 30 (2000), 31-39.		
6.	Z. Stajić, P. Rančić, B. Tošić and Đ. Đorđević, Quasi-stationary analysis of star and polygonal linear grounding structures, <i>COMPEL – International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering</i> 14 (1995), 319-323.		
7.	P. Rančić, L. Stefanović and Đ. Đorđević, An improved linear grounding system analysis in two-layer earth, <i>IEEE Trans. Magnetism</i> 32 (1996) 5179-5187.		
8.	P. Rančić, Z. Stajić, Đ. Đorđević and B. Tošić, Analysis of linear ground electrode placed in vertical three-layer earth, <i>IEEE Trans. Magnetism</i> 32(1996), 1505-1508.		
9.	L. Đorđević, Đ. Đorđević and Z. Ilić, A remark on convolution polynomials, <i>Filomat (Niš)</i> 9:3 (1995), 639-646.		
10.	P. Rančić, L. Stefanović and Đ. Đorđević, A new model of the vertical ground rod in two-layer earth, <i>IEEE Trans. Magnetism</i> 28 (1992), 1497-1500.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		17 (непотпуни подаци)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	George Washington University, (Fulbright fellowship), academic year 1983/84; Specialization in Computer Graphics		
Други подаци које сматрате релевантним: Гостујући професор на универзитетима у Бохуму, Гисену и Вајмару, и техничким универзитетима у Дрездену и Грацу.			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Љубиша Д. Кочицац	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу	
Ужа научна односно уметничка област		Топологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1992	Филозофски факултет, Ниш	Топологија
Докторат	1983	Природно – математички факултет, Београд	Математика
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1970	Филозофски факултет, Приштина	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Линеарна алгебра	Математика, Информатика – Основне академске студије	3
2.	Увод у топологију	Математика – Основне академске студије	3
3.	Метрички простори и Риман - Стилтјесов интеграл	Математика – Основне академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	<i>Odin primer novogo klasa prostranstv</i> , Matem. Vesnik 35 (1983), 145--150		
2.	<i>Bi-quotient images of ordered spaces</i> , Publ. Inst. Math. 39(53) (1986), 173-177		
3.	<i>On a dense G_δ-diagonal</i> , Publ. Inst. Math. 47(61) (1990), 121-126 (koautor A.V. Arhangel'skii)		
4.	<i>Function spaces and strong measure zero sets</i> , Acta Math. Hungar. 82:4 (1999), 341—351 (koautor M. Scheepers)		
5.	<i>Star-Menger and related spaces</i> , Publ. Math. Debrecen 55 (1999), 421-431		
6.	<i>Function spaces and a property of Reznichenko</i> , Topology Appl. 123 (2002), 135—143 (koautor M. Scheepers)		
7.	<i>Combinatorics of open covers (VII): Groupability</i> , Fund. Math. 179 (2003), 131—155 (koautor M. Scheepers)		
8.	<i>Notes on selection principles in Topology (I): Paracompactness</i> , J. Korean Math. Soc. 42 (2005), 709—721 (koautori L. Babinkostova i M. Scheepers)		
9.	<i>Combinatorics of open covers (XI): Menger- and Rothberger-bounded groups</i> , Topology Appl. , to appear (koautori L. Babinkostova i M. Scheepers)		
10.	<i>Applications of k-covers</i> , Acta Mathematica Sinica English Ser. 22 (2006), 1151—1160 (koautori G. Di Maio i E. Meccariello)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		292	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		23	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		МГУ, Москва, 1980/1981	
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Снежана М. Илић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу од 01.10.1978.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Природно – математички факултет, Ниш	Математика
Докторат	1989	Природно – математички факултет, Скопље	Математичке науке
Магистратура			
Диплома	1976	Филозофски факултет, Ниш	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Теорија бројева и полинома	Математика, Информатика – Основне академске студије	2
2.	Увод у алгебарске структуре	Математика – Основне академске студије	3
3.	Методика наставе математике	Математика, Примењена математика – Дипломске академске студије	3
4.	Алгебарске структуре	Математика – Дипломске академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. S. Petković, Đ. Herceg, S. Илић , <i>Point estimation and some application to iterative methods</i> , BIT 38 (1998), 112-126.		
2.	M. S. Petković, S. Илић , I. Petković, <i>A posteriori error bound methods for the inclusion of polynomial zeros</i> , J. Comput. Appl. Math. (u štampi)		
3.	D. Dimovski, B. Janeva, S. Илић , <i>Free (n,m)-groups</i> , Communication in Algebra 19 (3) (1991), 965-979.		
4.	M.S.Petković, S. Илић , S. Tričković, <i>A family of simultaneous zero finding methods</i> , Comput. Math. Appl. 34 (1997), 49-59.		
5.	M. S. Petković, Đ. Herceg, S. Илић , <i>Safe convergence of simultaneous methods for polynomial zeros</i> , Numerical Algorithms 17 (1998), 313-332		
6.	M. S. Petković, Lj. D. Petković, S. Илић , <i>On the guaranteed convergence of Laguerre-like method</i> , Comput. Math. with Appls. 46 (2003), 239-251.		
7.	S. Илић , L. Rančić, <i>On a modification of the Ehrlich-Aberth method for simultaneous approximation of polynomial zeros</i> , Intern. J. of Comput. Math. 81 (4) (2004), 455-471.		
8.	M. S. Petković, S. Илић , L. Rančić, <i>The convergence of a family of parallel zero-finding methods</i> , Comput. Math. with Appls. 48 (2004), 455-467.		
9.	Đ. Čupona, S. Илић , <i>Free groupoids with $x^n = x$ II</i> , Novi Sad, J. of Math. 29 (1999), 147-154.		
10	S. Илић , B. Janeva, N. Celakoski, <i>Free biassociative groupoids</i> , Novi Sad, J. of Math. (2005), 15-23.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Љубица С. Велимировић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу, од 21.11.1998.	
Ужа научна односно уметничка област		Геометрија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Природно – математички факултет, Ниш	Геометрија
Докторат	1998	Математички факултет, Београд	Математика
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1979	Филозофски факултет, Ниш	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Аналитичка геометрија	Математика, Информатика – Основне академске студије	2
2.	Диференцијална геометрија	Математика – Дипломске академске студије	3
3.	Геометрија	Географија – Основне академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Lj. Velimirović (1997), Beskonechno maleye izgibaniya torobraznoi poverhnosti vrashcheniya s mnogougol'nim meridianom, Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Mat. 9, 3-7.		
2.	Lj. Velimirović (1998), A new proof of theorem of Belov, Publ. Inst. Math. (Beograd) (N.S.) 63(77), 102-115.		
3.	Minčić S., Velimirović Lj. S. (1998), O podprostranstviah obob. rimanova prostranstva, Siberian Mathematical Journal, Dep. v VINITI No.3472-V 98.		
4.	Lj. Velimirović, G. Radivojević, D. Kostić (1998), Analysis of hyperbolic paraboloids at small deformations, Facta Universitatis - Series Architecture and Civil Engineering, vol. 1. No. 5.		
5.	Lj. Velimirović (1999), On variation of the volume under infinitesimal bending of a closed rotational surface, Novi Sad J. Math. vol. 29, No. 3, 377-386.		
6.	Lj. Velimirović (2001), Change of geometric magnitudes under infinitesimal bending, Facta Universitatis - Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics Vol.3, No 11, 135-148.		
7.	Lj. S. Velimirović, S. M. Minčić (2004), Infinitesimal bending of a subspace of a generalized Riemannian space, Tensor, N. S., No. 3, 212-224		
8.	Lj. S. Velimirović, S. M. Minčić, M. S. Stanković (2002), Infinitesimal Deformations of Curvature Tensors at Non-Symmetric Affine Connection Space, Matematički vesnik 54, 219-226		
9.	M. S. Stanković, S. M. Minčić, Lj. S. Velimirović (2004), On equitortion holomorphically projective mappings of generalised Kahlerian spaces, Czechoslovak Mathematical Journal, 54 (129), 701-715		
10.	S. M. Minčić, Lj. S. Velimirović, Derivational formulas of a submanifold of a generalized Riemannian spaces, Novi Sad J. Math. vol. 36, No. 2, 2006.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		8	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор 4 уџбеника, 35 радова, 38 саопштења на конференцијама			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Биљана Ч. Поповић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу, од 20.03.1979.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Природно – математички факултет, Ниш	Математика
Докторат	1990	Математички факултет, Београд	Математичке науке
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1976	Филозофски факултет, Ниш	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Математичка статистика	Математика, Информатика – Основне академске студије	2
2.	Мултиваријациона анализа	Примењена математика – Дипломске академске студије	3
3.	Временски низови	Примењена математика – Дипломске академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	В. Поповић (1984) , One prediction of autoregressive time series, <i>Matematički vesnik</i> 36, 76-81		
2.	В. Поповић (1993) , Estimation of parameters of RCA with exponential marginals, <i>Publications de l'Institut Mathematique</i> , tome 54(68), 135-143		
3.	В. Поповић (1995) , Prediction and interpolation of the first order RC autoregression, <i>Facta Universitatis, Ser. Math. Inf.</i> 10, 133-141		
4.	В. Поповић (1996) , The first order RC autoregressive time series, <i>Scientific Review, Ser. Science and Engineering</i> , 21-22, 131-136		
5.	В. Поповић (1998) , The likelihood functions of some autoregressive time series, <i>Integral Transforms and Special Functions</i> , Vol. 6, No. 1-4, 289-294		
6.	В. Поповић, М. Ристић (1999) , Maximum likelihood estimation for the FAREX(1) model, <i>FILOMAT</i> , 13, 149-155		
7.	В. Поповић, М. Ристић (2000) , GAREX(2) models: existence and possibilities, <i>Mathematica Balkanica</i> 1-2, 145-160		
8.	М. Ристић, В. Поповић (2000) , A new uniform AR(1) time series model (NUAR(1)), <i>Publications de l'Institut Mathematique</i> , tome 68 (82), 145-152		
9.	М. Ристић, В. Поповић (2000) , Parameter estimation for uniform autoregressive processes, <i>Novi Sad Journal of Mathematics</i> , Vol.30, No.1, 89-95		
10.	М. Ристић, В. Поповић (2001) , Estimation in uniform minification processes and their transformations, <i>Matematički vesnik</i> , 53, 29-35		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		2	
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Душан М. Ћирић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу, од 21.10.1971.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1987	Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу	Математика
Докторат	1981	Природно – математички факултет, Универзитет у Београду	Математика
Специјализација			
Магистратура	1974	Природно – математички факултет, Универзитет у Београду	Математика
Диплома	1971	Природно – математички факултет, Универзитет у Београду	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Дискретне структуре	Математика, Информатика – Основне академске студије	2
2.	Математичка анализа 1	Математика, Информатика – Основне академске студије	3
3.	Математичка анализа 2	Математика, Информатика – Основне академске студије	3
4.	Историја и филозофија математике	Математика – Основне академске студије	3
5.	Математика у биологији	Биологија – Основне академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ćirić D., <i>Dimension of bitopological spaces</i> , Math. Balcanica 4.18.(1974) 41-49.		
2.	Ћирић Д., <i>Аксиоме сепарације у битополошким просторима</i> , Мат.вешн.11(26) 1976, 10-21.		
3.	Ćirić D., <i>On the category of ordered groups</i> , Math. Balcanica 7.,6.,(1977) 41-49.		
4.	Ћирић Д., <i>О једној класи абелових група</i> , Мат. вешн.,4(17)32.,1980.417-424.		
5.	Ćirić D., Ž. Mijajlović, <i>Topologies on Classes</i> , Math. Balcanica, New ser. Vol.4.1990, 10-16.		
6.	Ćirić D., Ž. Mijajlović, <i>Class spaces</i> , Math. Balcanica, New ser. Vol.6.1992		
7.	Ćirić D., Ž. Mijajlović, <i>Dimension of Class spaces</i> , Int. conf. of Algebra, Logic and Discrete Math.,Filomat 9:3(1995)pp.823-831.		
8.	Ćirić D., Ž. Mijajlović, <i>Covering dimension of Class spaces</i> , Facta Univ.Ser. Math.and Inf.1996.		
9.	Ćirić D., <i>On types of sets in topological class spaces</i> , Scientific Review., No 19-20,(1996) pp 119-125.		
10.	Ćirić L., Ćirić D., <i>On the foudation of physics based on topological spaces: Hilberts sixth problem</i> , invited lecture, VI Serbian-Bulgarian Astronomical Conference 7-11 may 2008 Beograd Serbia.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0	Међународни 0
Усавршавања	University of California Berkeley, USA, University of Texas, Austin USA, University of Athenes, Greece.		
Други подаци које сматрате релевантним: Имам монографију и уџбеник.			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Слободан Д. Јанковић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу, од 10.10.1973.	
Ужа научна односно уметничка област		Вероватноћа	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Природно – математички факултет, Ниш	Математика
Докторат	1979	Природно – математички факултет, Београд	Математика
Специјализација			
Магистратура	1976	Природно – математички факултет, Београд	Математика
Диплома	1971	Природно – математички факултет, Београд	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Увод у вероватноћу	Математика, Информатика – Основне академске студије	3
2.	Финансијска математика	Математика – Основне академске студије	2
3.	Теорија вероватноћа	Математика, Примењена математика – Дипломске академске студије	3
4.	Математика	Хемија – Основне академске студије	4
5.	Теорија информација и кодирање	Информатика – Дипломске академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Janković S., <i>Ergodičnost izvora informacija i osobina E</i> , magistarski rad, Prirodno-matematički fakultet, Beograd, 1976.		
2.	Janković S., <i>Neergodički izvori u teoriji informacija</i> , disertacija, Prirodno-matematički fakultet, Beograd, 1979.		
3.	Janković S., <i>Neergodički izvori Markova</i> , Mat. vesnik, 2,(15)\,(30), 1978		
4.	Janković S., <i>O problemu Čebi"seva</i> , Zbornik radova Fil. fak., IX, 1985.		
5.	Janković S., <i>Splitting Random Numbers in Monte-Carlo method</i> , Zbornik radova Fil. fak., serija mat., 2, 1988.		
6.	Janković S., <i>Savremena računska sredstva i statistika u primeni izračunavanja produktivnosti rada</i> , Zbornik radova sa simpozijuma Sociologija i produktivnost rada, 1990		
7.	Janković S., <i>Ergodic decomposition of Stationary Information Source Entropy</i> , Mat. vesnik 41, No. 4, 1989.		
8.	Janković S., <i>About Lazzerini's Experiment</i> , Zbornik radova Fil. fak., serija mat. 6:2, 1992.		
9.	Janković S., <i>Visa matematika</i> , udzbenik za studente hemije, Tibet, Nis. 1995.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		-	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		-	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи -	Међународни -
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним -			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Драгана С. Цветковић – Илић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу, од 01.12.1999.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика, Математичка анализа	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Природно – математички факултет, Ниш	Математика
Докторат	2004	Природно – математички факултет, Ниш	Математичке науке
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1999	Природно – математички факултет, Ниш	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Увод у нумеричку анализу	Математика, Информатика – Основне академске студије	2
2.	Коначно – димензионални векторски простори	Математика – Основне академске студије	2
3.	Уопштени инверзи	Математика, Примењена математика – Дипломске академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	J.J. Koliha, D.S. Djordjević and D.S. Cvetković-Ilić, <i>Moore-Penrose inverse in rings with involution</i> , Linear Algebra Appl., 426(2-3), (2007), 271-371.		
2.	D. S. Cvetković, Dragan S. Đorđević, Vladimir Rakočević, <i>Schur complement in C*- algebras</i> , Mathematische Nachrichten, 278 (7-8) (2005), 808-814.		
3.	D. S. Cvetković-Ilić, D. Alegra, J.J. Koliha, <i>Positive and real-positive solutions to the equation $axa^*=c$ in C*-algebra</i> , Linear & Multilinear algebra, 55(6), (2007), 535 – 543.		
4.	D. S. Cvetkovic-Ilic, Robin Harte, <i>On the algebraic closure in rings</i> , Proc. Amer. Math. Soc. 9135, (2007), 3561-3569.		
5.	D. S. Cvetković, <i>A note on the problem of N. Thome and Y. Wei</i> , Applied Mathematics and Computations, 166 (1) (2005), 233-236.		
6.	D. S. Cvetkovic-Ilic, Dragan S. Djordjević and Yimin Wei, <i>Additive results for the generalized Drazin inverse in a Banach algebra.</i> , Linear Algebra Appl. 418 (2006), 53-61.		
7.	D. S. Cvetković-Ilić, Jianbiao Chen, Zhaoliang Xu, <i>Explicit representations of the Drazin inverse of block matrix and modified matrix</i> , Linear & Multilinear algebra, (to appear)		
8.	D. S. Cvetković, <i>Generalized inverses and a block-rank equation</i> , Publicationes Mathematicae Debrecen, 66 (3-4) (2005), 417-426.		
9.	D. S. Cvetković-Ilić, <i>Group Homomorphism h_i such that $h_{-1}(x_{-1})...h_{-n}(x_{-n}) = y$ is Solvable</i> , Appl. Math. Letters (to appear).		
10.	D.S. Cvetković-Ilić, <i>The reflexive solutions of the matrix equation $AXB=C$</i> , Comp. Math. Appl. 51 (2006), 897-902.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		ICTP, Trieste, Italy	
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Рањеловић У. Јовица	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Филозофски факултет у Нишу	
Ужа научна односно уметничка област		Дидактика и методика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Филозофски факултет Ниш	Педагогија
Докторат	2000	Филозофски факултет Приштина	Педагогија
Специјализација		-	-
Магистратура	1995.	Филозофски факултет Приштина	Дидактика
Диплома	1979.	Филозофски факултет Скопље	Педагогија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Дидактика I	Дипломирани педагог (Филозофски факултет, Ниш)	4
2.	Дидактика II	Дипломирани педагог (Филозофски факултет, Ниш)	4
3.	Методика разредне наставе	Дипломирани педагог (Филозофски факултет у Нишу)	2
4.	Методика рада школског педагога	Дипломирани педагог (Филозофски факултет у Нишу)	2
5.	Педагогија	Математичар, Информатичар (Природно-математички факултет, Ниш)	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	<i>Подстицајни и дистрактивни приступи екологазацији наставе природа и друштво</i> , "Ревизија рада"-Зборник радова, <i>Zaštita press</i> , Београд, Година XXXII,2002.(Рад саопштен у оквиру Националног научног скупа са међународним учешћем, са темом: <i>Друштвене промене, заштита животне средине и образовање, Ниш 23-24.05.2002.</i>)		
2.	<i>Тематизација садржаја- методички приступ и стил васпитно-образовног рада у предшколству</i> ,Зборник радова Више школе за образовање васпитача – Алексинац, <i>Наше стварање</i> ,бр.3, 1998.		
3.	<i>Поступци усвајања моралних вредности у на предшколском узрасту</i> , Сборник Воронежског Университета бр.XXXI, Научни записки		
4.	<i>Проблемска настава у функцији усвајања моралних вредности</i> , (2005) Рад поднесен на Међународном скупу посвећеном животном делу проф. др Јована Ђорђевића 16.04.2005. године		
5.	<i>Интеркултуралност и међудејство сличних дидактичких аранжмана у основним школама</i> . Рад саопштен на међународном научном скупу <i>Интеркултуралност у педагошком процесу</i> , је одржан у Штипу од 22. до 24. септембра 2005. године.		
6.	<i>Методика усвајања моралних вредности у раном учењу</i> , (2006) Зборник заједница виших школа за образовање васпитача са Сипозијума "Васпитач за XXI век" у Сокобањи		
7.	<i>Ниво критичности у прихватању идеја о променама васпитања и образовања</i> (2007) Рад саопштен на округлом столу часописа "Педагогија", поводом 60 год. од оснивања, са темом "Педагошка наука и пракса у друштву транзиције"		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни -
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним :			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Јелисавета А. Тодоровић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Филозофски факултет, Универзитет у Нишу од октобра 1998 до данас	
Ужа научна односно уметничка област		Психологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Психологија
Докторат	2003	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Психологија
Специјализација			
Магистратура	2000	Филозофски факултет, Универзитет у Београду	Психологија
Диплома	1984	Филозофски факултет, Универзитет у Нишу	Психологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Психологија	Математика – Основне академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
8.	Јелисавета Тодоровић (2004): <i>Васпитни стилови у породици и стабилност самопоштовања адоелсцената</i> , Психологија, вол.37, бр 2, 2004, часопис међународног значаја Р 52		
9.	Јелисавета Тодоровић (2005): <i>Породични чиниоци стабилности самопоштовања адолесцената</i> , Зборник Института за педагошка истраживања, Вол 37, бр 1, јун 2005, тада је био водећи национални часопис Р 61, а сада часопис међународног значаја, Р 52,		
10.	Марина Хаџи-Пешић, Јелисавета Тодоровић, Кристина Брајовић Цар (2007): <i>Психолошки фактори и коронарна болест срца</i> , Психологија, Вол.40, бр3, 2007, часопис међународног значаја Р 52		
11.	Јелисавета Тодоровић (2005): <i>Васпитни стилови родитеља и самопоштовање адолесцената</i> , Ниш, Просвета, монографија националног значаја Р13		
12.	Снежана Видановић, Јелисавета Тодоровић, Владимир Хедрих (2006): <i>Породица и посао, изазови и могућности</i> , Филозофски факултет Ниш, монографија националног значаја, Р13		
13.	Јелисавета Тодоровић, Снежана Стојиљковић, Владимир Хедрих, Марина Хаџи Пешић (2008): <i>«Представа о родитељима и компетенције студената»</i> , ТЕМЕ, часопис за друштвене науке, бр 3, Ниш, водећи национални часопис Р61, а сада часопис међународног значаја, Р 52,		
14.	Благоје Нешић, Јелисавета Тодоровић (2006): <i>Мишљење родитеља о болестима зависности њихове деце</i> , ТЕМЕ, часопис за друштвене науке, бр 2, Ниш, април-јун 2006. водећи национални часопис, Р 61.		
15.	Јелисавета Тодорвић (2006): <i>Појам и врсте coaching-a</i> , Тематски Зборник радова ПРИМЕЊЕНА ПСИХОЛОГИЈА, Филозофски факултет Ниш, Р 23.		
16.	Јелисавета Тодорвић, Снежана Стојиљковић (2007): <i>Породични чиниоци насилног понашања деце и омладине</i> , тематски Зборник радова ОМЛАДИНА БАЛКАНА ИЗМЕЂУ НАСИЉА И КУЛТУРЕ МИРА, Филозофски факултет Ниш, Р 23.		
17.	Јелисавета Тодоровић (2002): <i>“Relation between the emotional conflicts and self-concept among adolescents”</i> , Facta Universitatis, Vol.2, No 9, 2002, сада национални часопис Р 62, тада часопис међународног значаја, Р 52.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 (149062 Д)	Међународни 0
Усавршавања		Основи психодинамичког саветовања, Породична системска психотерапија (у току)	
Други подаци које сматрате релевантним: Учешће на два пројекта које је финансирало Министарство науке Републике Србије 1341, 1345; Учешће на шест међународних пројеката, од тога три са невладиним организацијама, учешће на међународном ПИСА пројекту као сарадник Института за психолошка истраживања Београд и два са Регионалном привредном комором Ниш.			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		Соња Д. Милетић	
Звање		Наставник страног језика	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу, од 15.05.2003.	
Ужа научна односно уметничка област		Енглески језик	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу	Енглески језик
Докторат	У току	Филолошко – уметнички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Општа и теоријска лингвистика
Специјализација	/	/	/
Магистратура	/	/	/
Диплома	1994	Филозофски факултет, Универзитета у Нишу	Англистика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енглески језик 1	Математика – Основне академске студије	3
2.	Енглески језик 2	Математика – Основне академске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Miletić, S. 2006. <i>Modalni agens u deontičkim modalnim iskazima</i> . U B. Ćubrović i M. Daničić (pr.) LICE u jeziku, književnosti i kulturi, Beograd: Philologia, 107-117.		
2.	Miletić, S. 2006. <i>The Interpretation of VP Complements of Deontic Modals</i> . Facta Universitatis: Linguistics and Literature 4:1, 53-59.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> • University of Edinburgh, Scotland • GLOW Central European Summer School in Generative Linguistics – Niš, Serbia • GLOW Central European Summer School in Generative Linguistics – Cluj, Romania 		
Други подаци које сматрате релевантним			