



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ИНФОРМАТИКА

Основне академске студије

— КЊИГА САРАДНИКА —

Ниш, новембар 2008.

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

Име, средње слово, презиме		Светозар Р. Ранчић	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.10.1991. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Природно-математички факултет, Ниш	Информатика
Докторат			
Магистратура	1997	Филозофски факултет, Ниш	Рачунарство и информатика
Диплома	1991	Електронски факултет, Ниш	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.	Архитектура и организација рачунара	Информатика, основне студије	2
2.	Увод у оперативне системе	Информатика, основне студије	2
3.	Увод у софтверско инжењерство	Информатика, основне студије	2
4.	Рачунарске мреже	Информатика, основне студије	2
5.	Криптографски алгоритми	Информатика, дипломске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	P. S. Stanimirović and S. Rančić, First-order gradient optimization methods in LISP, Korean J. Comput. & Appl. Math. 3 (1998), 611–626.		
2.	P.S.Stanimirović and S. Rančić, Symbolic implementation of lexicographic multicriteria program, Filomat 12 (1998), 1–8.		
3.	P.S. Stanimirović and S. Rančić, Second order optimization methods in LISP, YUJOR 9 (1999), 113–127.		
4.	P.S. Stanimirović and S. Rančić, Implementation of penalty function methods in LISP, Acta Mathematica et Informatica Universitatis Ostraviensis 7 (1999), 119–141.		
5.	M. Ćirić and S. Rančić, Parsing in different languages, Facta Universitatis (Niš), Ser. Elec. Energ. 18 (2) (2005), 299–307.		
6.	P.S. Stanimirović and S. Rančić, Unidimensional search optimization in LISP, Proceedings of the II Mathematical Conference in Pristina, 1996, pp 253–262.		
7.	P.S. Stanimirović, and S. Rančić, Unconstrained optimization in LISP, Proceedings of the XI Conference on Applied Mathematics, Budva, 1996, 355–362.		
8.	P.S. Stanimirović, S. Rančić and M. Tasić, Repetitive applications of functions as arguments in programming languages Proceedings of VIII Conference on Logic and Computer Science, LIRA '97, Novi Sad, 1997, 231–238.		
9.	Lj. S. Velimirović and S. Rančić, Vizualizacija infinitezimalnih deformacija, Zbornik radova, XXIII konferencija za nacrtnu geometriju i inženjersku grafiku MoNGeometrija, Novi Sad, 2006, 278-288.		
10.			
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
Усавршавања		Међународни	1
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Весна И. Величковић	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.05.1988. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1996	Природно-математички факултет, Ниш	Информатика
Докторат			
Магистратура	1996	Математички факултет, Београд	Рачунарство и информатика
Диплома	1991	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.	Методика наставе информатике	Информатика, основне студије	3
2.	Рачунарска графика	Информатика, дипломске студије	3
3.	Напредни курс из рачунарске графике	Информатика, дипломске студије	3
4.			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S.Hristov, M.Stanković, V.Veličković, "Exact" display of objects with real valued positions and dimensions, Filomat (Niš) 9:2 (1995), p 251-259		
2.	E. Malkowsky, V. Veličković, On the Gaussian and mean curvature of certain surfaces, Novi Sad Journal of Mathematics, 31(1) (2001), p. 65-74		
3.	E. Malkowsky, V. Veličković, Visualisation of Differential Geometry, Facta Universitatis, series Mechanics, Niš, 3 No 11 (2001), p. 127-134		
4.	E. Malkowsky, V. Veličković, Potential surfaces and their graphical representations, Filomat (Niš) 15 (2001), p. 47-54		
5.	E. Malkowsky, V. Veličković, Visualisation of isometric maps, FILOMAT (17), 2003, p. 107-116		
6.	E. Malkowsky, V. Veličković, Solutions of some visibility and contour problems in the visualisation of surfaces, Applied Sciences (APPS), Volume 10 (2008) , p. 125-142		
7.	E. Malkowsky, V. Veličković, A software for the visualisation of differential geometry, Visual Mathematics 4(1), 2002, Electronic publication, http://www.mi.sanu.ac.yu/vismath/malkowsky/index.htm		
8.	E. Malkowsky, V. Veličković, Analytic transformations between surfaces with animations, Proceedings of the Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, (50)(3), 2004, p. 1496-1501		
9.	E. Malkowsky, V. Veličković, Visualisation And Animation In Differential Geometry, Proceedings of the Workshop Contemporary Geometry and Related Topics, 2004, p. 301-318		
10.	V. Veličković, On Surfaces of Rotation of a Given Constant Gaussian Curvature and Their Visualisations, Proceedings of the Conference Contemporary Geometry and Related Topics, 2006, p. 523-534		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Александар Б. Стаменковић	
Звање		асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу 01.09.1999.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Природно-математички факултет, Ниш	Математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2005	Природно-математички факултет, Ниш	Алгебра
Диплома	1998	Филозофски факултет	Теоријска математика и примене
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Дискретне стурктуре (један семестар)	Математика, основне академске студије	4 часа недељно
2.	Информатика (један семестар)	Информатика, основне академске студије	4 часа недељно
3.	Увод у алгебарске структуре (један семестар)	Математика, основне академске студије	6 часова недељно
4.	Алгебарске структуре	Математика, дипломске академске студије	4 часа недељно
Просечно оптерећење: 9 часова недељно			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S. Bogdanović, M. Ćirić and A. Stamenković, <i>Primitive idempotents in semigroups</i> , Math. Moravica 5 (2001), 7-18.		
2.	M. Ćirić, A. Stamenković, J. Ignjatović and T. Petković, <i>Factorization of fuzzy automata</i> , in: E. Csuhaj-Varjú and Z. Ésik (Eds.): FCT 2007, Lecture Notes in Computer Science 4639 (2007), 213–225.		
3.			
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, презиме		Марко С. Милошевић	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.09.1999. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Природно-математички факултет, Ниш	Информатика
Докторат			
Магистратура	2006	Математички факултет, Београд	Рачунарске науке
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 студија	Часова активне наставе
1.	Увод у програмирање	Информатика, основне студије	3
2.	Комбинаторика и теорија графова	Информатика, дипломске студије	2
3.	Комбинаторика и теорија графова	Математика, дипломске студије	2
4.	Комбинаторика и теорија графова	Примењена математика, дипломске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Stevanović, I. Stanković, M. Milošević, More on the Relation between Energy and Laplacian Energy of Graphs, <i>MATCH Commun. Math. Comput. Chem.</i> 61(2009), pp. 395 – 401		
2.	D. Stevanović, M. Milošević, A spectral proof of the uniqueness of a strongly regular graph with parameters (81, 20, 1, 6), <i>European Journal of Combinatorics</i> , doi: 10.1016/j.ejc.2008.07.021		
3.	M. Milošević, An example of using star complements in classifying strongly regular graphs, <i>Filomat (Niš)</i> , to appear.		
4.	P. V. M. Blagojević, A. Dimitrijević-Blagojević, M. Milošević, Equipartitions of sphere measures by hyperplanes, <i>Filomat (Niš)</i> 20 (1) (2006) 1–11.		
5.	P. V. M. Blagojević, A. Dimitrijević-Blagojević, M. Milošević, Weighted partitions of sphere measures by hyperplanes, <i>Filomat (Niš)</i> 20 (1) (2006) 13–22.		
6.	A. Dimitrijević-Blagojević, M. Milošević, Convex hulls of finite number of points, Proc. of XIV Conference of Applied Mathematics, PRIM 2001.		
7.	A. Dimitrijević-Blagojević, M. Milošević, An algorithm for the intersection poset of an arrangement, Proc. of XV Conference of Applied Mathematics, PRIM 2002.		
8.			
9.			
10.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Александар М. Илић	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 11.06.2008. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет, Ниш	Информатика
Докторат			
Магистратура			
Диплома	2007	Природно-математички факултет, Ниш	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.	Дискретне структуре 2	Информатика, основне студије	2
2.	Дизајн и анализа алгоритама	Информатика, основне студије	3
3.	Основе информатике	Биологија, основне студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
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
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Марјан З. Милановић	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 09.07.2008. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет, Ниш	Информатика
Докторат			
Магистратура			
Диплома	2007	Природно-математички факултет, Ниш	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	Информатика, основне студије	2
2.	Електронско издаваштво	Информатика, основне студије	2
3.	Интелигентни системи	Информатика, дипломске студије	2
4.	Теорија информација и кодирање	Информатика, дипломске студије	2
5.	Основи рачунарства	Физика, основне студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
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
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Снежана Б. Вучић	
Звање			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу 01.06.2000. Раније Филозофски факултет у Нишу од 16.6.1976.	
Ужа научна односно уметничка област		математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1984	Филозофски факултет у Нишу	математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	1984	Природно-математички факултет у Београду	математика
Диплома	1975	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.	Математичка анализа 1 (један семестар)	Математика, основне академске студије Информатика основне академске студије	12 часова недељно (4 групе по 3 часа недељно)
2.	Математичка анализа 2 (један семестар)	Математика, основне академске студије Информатика основне академске студије	12 часова недељно (4 групе по 3 часа недељно)
Просечно оптерећење: 12 часова недељно			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
4.	Снежана Вучић, <i>Аксиоме сепарације у тополошким F-просотирма</i> , Мат. Весник, 37 (1985), 236-246.		
5.	Снежана Вучић, <i>Аксиоме сепарације у уређеним тополошким F-просотирма</i> , Мат. Весник, 37 (1985), 455-463.		
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		Мимица Р. Мимица	
Звање		асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу ??	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	1997	Филозофски факултет у Нишу	Математика
Диплома	1990	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.	Увод у нумеричку анализу (један семестар)	Математика, основне академске студије	4 часа недељно
2.	Увод у нумеричку анализу (један семестар)	Информатика, основне академске студије	2 часа недељно
3.	Нумеричка анализа (један семестар)	Примењена математика, дипломске академске студије	4 часа недељно
4.	Нумеричка анализа (један семестар)	Информатика, дипломске академске студије	2 часа недељно
5.	Теорија апроксимација (један семестар)	Примењена математика, дипломске академске студије	4 часа недељно
Просечно оптерећење: 8 часова недељно			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	G. V. Milovanović, M. R. Milošević: Quadrature formulas of Radau type on $(0, +\infty)$, J. Electrotehn. Math. (Priština), 1 (1996), 57--64.		
2.			
3.			
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		Горан Г. Кљајић	
Звање		Асистент- приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.03.2001. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001	Природно-математички факултет, Ниш	Информатика
Докторат			
Магистратура			
Диплома	2000	Природно-математички факултет, Ниш	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 Веб програмирање	Информатика, основне студије	2
2.	Интерактивно програмирање	Информатика, основне студије	2
3.	Развој софтвера	Информатика, дипломске студије	3
4.	Веб програмирање	Информатика, дипломске студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Александар С. Насић	
Звање		Асистент-приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно – математички факултет у Нишу од 10.11..2004.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	ПМФ Ниш	Информатика, вероватноћа и статистика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2003	Природно-математички факултет у Нишу	Математика – рач. и инф.
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.			
2.			
3.			
4.			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Miroslav M. Ristić, Hasan S. Bakouch, Aleksandar S. Nastić: A New Stationary integer-valued autoregressive processes with geometric marginals (NGINAR(1)), Journal of Statistical Planning and Inference, Прихваћен за публиковање		
2.	Miroslav M. Ristić, Biljana Č. Popović, Aleksandar S. Nastić, Miodrag Đorđević (2008) <i>Bivariate Marshall and Olkin Exponential Minification Process</i> , Прихваћен за публиковање u Filomatu		
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
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 144025	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Милош В. Милосављевић	
Звање		Асистент-приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу 15.3.2001.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2000	Природно-математички факултет, Универзитет 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.	Теорија бројева и полинома (један семестар)	Математика, основне академске студије	4 часа недељно
2.	Теорија бројева и полинома (један семестар)	Информатика, основне академске студије	2 часа недељно
3.	Елементарна математика 2 (један семестар)	Математика, основне академске студије	2 часа недељно
4.	Методика наставе математика (један семестар)	Примењена математика, дипломске академске студије	2 часа недељно
5.	Методика наставе математика (један семестар)	Математика, дипломске академске студије	2 часа недељно
Просечно оптерећење: 6 часова недељно			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
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		Иван Б. Станковић	
Звање		Асистент- приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.10.2001. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001	Природно-математички факултет, Ниш	Информатика
Докторат			
Магистратура			
Диплома	2001	Природно-математички факултет, Ниш	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 објектно-оријентисано програмирање	Информатика, основне студије	3
2.	Структуре података и алгоритми	Информатика, основне студије	3
3.	Увод у базе података	Информатика, основне студије	3
4.	Напредни курс из база података	Информатика, дипломске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Stevanović, I. Stanković, "Remarks on hyperenergetic circulant graphs", Linear Algebra and its Applications, 400 (2005), 345–348.		
2.	D. Stevanović, I. Stanković, M. Milošević, "More on the Relation between Energy and Laplacian Energy of Graphs", MATCH Commun. Math. Comput. Chem, 61 (2009), 395–401.		
3.	P. S. Stanimirović, I. B. Stanković, "Symbolic Implementation of Simplex Method", Proceed-ings of the XIII Conference on Applied Mathematics, Igalo, 1998, 141–152		
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
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	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Марко Б. Миладиновић	
Звање		Истраживач-приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.03.2006. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Природно-математички факултет, Ниш	Рачунарске науке
Докторат			
Магистратура			
Диплома	2005	Природно-математички факултет, Ниш	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.	Операциона истраживања	Информатика, дипломске студије	3
2.	Примена рачунара у хемији	Хемија, основне студије	2
3.	Примена рачунара у биологији	Биологија, основне студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Милан З. Башић	
Звање		Истраживач-приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 01.03.2006. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Природно-математички факултет, Ниш	Рачунарске науке
Докторат			
Магистратура			
Диплома	2005	Природно-математички факултет, Ниш	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.	Теорија алгоритама, аутомата и језика	Информатика, дипломске студије	3
2.	Конструкција преводиоца	Информатика, дипломске студије	2
3.	Информатика	Географија, основне студије	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Stevanović, M. Petković, M. Bašić: On the diameter of integral circulant graphs, <i>Ars Combinatoria</i> , to appear.		
2.	M. Ćirić, J. Ignjatović, M. Bašić, Morphisms of fuzzy automata, <i>Information Sciences</i> , to appear.		
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Марко Д. Петковић	
Звање		Истраживач приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 15.01.2007 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			
Магистратура			
Диплома	2006	Природно-математички факултет, Ниш	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.	Симболичка израчунавања	Информатика, основне студије	3
2.	Управљање пројектима у ИТ	Информатика, основне студије	2
3.	Теорија програмских језика	Информатика, дипломске студије	3
4.	Напредни курс из рачунарских архитектура	Информатика, дипломске студије	2
	Програмирање	Физика, основне студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	P. Stanimirović, N. Stojković, M. Petković, Matematičko programiranje, PMF Niš, 2007.		
2.	M. Petković, P. Stanimirović, Symbolic computation of the Moore-Penrose inverse using partitioning method, <i>International Journal of Computer Mathematics</i> , 82(March 2005), 355-367.		
3.	P. Stanimirović, M. Petković: Computation of generalized inverses of polynomial matrices by interpolation, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , Vol 172/1 (January 2006), pp 508-523.		
4.	P. Rajković, M. Petković, P. Barry: The Hankel Transform of the Sum of Consecutive Generalized Catalan Numbers, <i>Integral Transforms and Special Functions</i> , Vol 18/4 (January 2007), 285 - 296.		
5.	M. Petković, P. Stanimirović: Interpolation algorithm of Leverrier-Faddeev type for polynomial matrices, <i>Numerical Algorithms</i> , 42 (2006), 345-361.		
6.	M. Petković, P. Stanimirović: Interpolation algorithm for computing Drazin inverse of polynomial matrices, <i>Linear Algebra and its applications</i> , 422 (2007), 526–539.		
7.	M. Tasić, P. Stanimirović, M. Petković: Symbolic computation of weighted Moore-Penrose inverse using partitioning method, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 189 (2007) 615–640.		
8.	M. Petković, P. Stanimirović, M. Tasić: Effective partitioning method for computing weighted Moore-Penrose inverse, <i>Computers & Mathematics with Applications</i> , 55 (2008), Issue 8, 1720–1734.		
9.	M. Petković, D. Pokrajac, L. Jan Latecki, A. Lazarević, N. Reljin, J. Milutinović: Algorithms for spherical coverage verification, <i>Proceedings of the Third international conference of mathematical sciences - ICM2008</i> , Al Ain, UAE, 2008.		
10.	D. Stevanović, M. Petković, M. Bašić: On the diameter of integral circulant graphs, <i>Ars Combinatoria</i> , to appear.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		10, 2 без аутоцитата (непотпуни подаци)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		Ивана Ј. Мадих	
Звање		Истраживач-приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, од 25.09.2008. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке (информатика)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет, Ниш	Рачунарске науке
Докторат			
Магистратура			
Диплома	2007	Природно-математички факултет, Ниш	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.	Софтверски практикум	Информатика, основне студије	6
2.			
3.			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
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
Усавршавања	Школа “Visualization and Discrete Geometry”, Freie Universitat, Берлин, мај 2006. Године, у оквиру DAAD-овог пројекта “Multimedia Technology for Mathematics and Computer Science Education”.		
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Милан Љ. Златановић	
Звање		Истраживач - приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу од 25.02.2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Природно – математички факултет, Универзитет у Нишу	Математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006	Природно – математички факултет, Универзитет 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.	Аналитичка геометрија (један семестар)	Математика, основне академске студије	4 часа недељно
2.	Аналитичка геометрија (један семестар)	Информатика, основне академске студије	2 часа недељно
3.	Елементарна геометрија (један семестар)	Математика, основне академске студије	2 часа недељно
4.	Диференцијална геометрија (један семестар)	Математика, дипломске академске студије	4 часа недељно
5.	Диференцијална геометрија (један семестар)	Математика, дипломске академске студије	4 часа недељно
Просечно оптерећење: 8 часова недељно			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
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		Јасмина С. Ђорђевић	
Звање		Истраживач-приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, 17.01.2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање		Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006	Природно-математички 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.	Увод у вероватноћу (један семестар)	Математика, основне академске студије	6 часова недељно
2.	Увод у вероватноћу (један семестар)	Информатика, дипломске академске студије	6 часова недељно
3.	Стохастички процеси (један семестар)	Примењена математика, дипломске академске студије	4 часа недељно
4.	Стохастички процеси (један семестар)	Математика, дипломске академске студије	2 часа недељно
5.	Финансијско моделирање 1 (један семестар)	Примењена математика, дипломске академске студије	2 часа недељно
Просечно оптерећење: 10 часова недељно			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ј. Ђорђевић, М. Јовановић, Св. Јанковић, <i>One-factor interest rates stochastic models-Vasicek model</i> , Sym-op-is 2006,429-432, Бања Ковиљача, Октобар 3-6, 2006.		
2.	Ј. Ђорђевић, М. Јовановић, <i>Binomial interest rates models</i> , Sym-op-is 2006,429-432, Бања Ковиљача, Октобар 3-6, 2006.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима бр. Пројекта 144003, МНТРС		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			