

Књига наставника

ОАС Примењена математика

2026

Кристина Аго	3
Јелена Алексић	4
Јасна Атанасијевић.....	5
Бојан Башић.....	6
Олга Бодрожа-Пантић	7
Ивица Бошњак.....	8
Петар Ђапић.....	9
Игор Долинка	10
Лидија Фодор.....	11
Ђорђе Херцег	12
Душан Јаковетић	13
Љиљана Кнежевић	14
Сања Коњик	15
Наташа Крклец Јеринкић.....	16
Миодраг Крмар	17
Давор Кумозец	18
Милош Курилић.....	19
Бориша Кузељевић	20
Зорана Лужанин	21
Розалија Мадарас Силађу)	22
Петар Марковић	23
Драган Машуловић	24
Мирјана Микалачки.....	25
Небојша Мудрински.....	26
Марко Недељков	27
Стефан Николић	28
Жељко Поповић.....	29
Милош Рацковић.....	30
Горан Радојев.....	31
Милош Раговановић.....	32
Данијела Рајтер-Ђирић.....	33
Сања Рапајић	34
Сања Ружичић	35
Никола Сарајлија	36
Милош Савић.....	37
Дора Селеша	38
Србољуб Симић	39
Федор Скубан	40
Ана Сливкова	41
Борис Шобот	42
Ивана Штајнер-Папуга.....	43
Мирјана Штрбоја	44
Ненад Теофанов.....	45
Срђан Трифуновић	46
Владо Уљаревић	47
Ивана Војновић.....	48
Драгана Вуковић Војновић	49
Самир Захировић.....	50
Милица Жигић.....	51
Душан Зорица.....	52

Име и презиме		Кристина Аго			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ од 2016.			
Ужа научна односно уметничка област		Дискретна математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	УНС ПМФ	Математика	Дискретна математика	
Докторат	2020	УНС ПМФ	Математика	Дискретна математика	
Мастер	2015	УНС ПМФ	Математика	Дискретна математика	
Диплома	2013	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.MP02	Математичка такмичења	Предавања	Мастер професор математике	МАС
2.	23.IMU01	Методе истраживања	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	МАС
3.	23.IOI08	Вероватноћа и статистика	Предавања	Информационе технологије	ОАС
4.	26.P032	Дискретна математика 2	Предавања	Примењена математика	ОАС
5.	26.P085	Визуализација података	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	K. Ago & B. Bašić, The optimal upper bound on the MP-ratio for quaternary words, Adv. in Appl. Math. 178 (2026), Article No. 102984, 33 pp, DOI: 10.1016/j.aam.2025.102984				
2.	K. Ago & A. Slivková, Star coloring of some toroidal graphs, Contrib. Discrete Math. 21 (2026), 216–226, DOI: 10.55016/s2bb5p30				
3.	K. Ago & B. Bašić, On a theorem concerning partially overlapping subpalindromes of a binary word, Adv. in Appl. Math. 134 (2022), Article No. 102302, 21 pp, DOI: 10.1016/j.aam.2021.102302.				
4.	K. Ago & B. Bašić, On highly palindromic words: The n-ary case, Discrete Appl. Math. 304 (2021), 98–109, DOI: 10.1016/j.dam.2021.07.020				
5.	K. Ago & B. Bašić & S. Hačko & D. Mitrović, On generalized highly potential words, Theoret. Comput. Sci. 849 (2021), 184–196, DOI: 10.1016/j.tcs.2020.10.022				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме	Јелена Алексић				
Звање	Редовни професор				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од 2002.				
Ужа научна односно уметничка област	Анализа и вероватноћа				
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020	Департман за математику и информатику, ПМФ	математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2009	ДМИ, ПМФ	математика	Анализа и вероватноћа	
Магистратура	2006	ДМИ, ПМФ	математика	Анализа и вероватноћа	
Диплома	2002	ДМИ, ПМФ	математика	Анализа и вероватноћа	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.М108	Анализа 2	Предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
2.	22.М311	Анализа 3	Предавања	Математичар, Дипломирани математичар	ОАС
3.	22.М411	Вишедимензионални интегрални рачун	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
4.	22.М418	Диференцијалне једначине	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
5.	26.Р362	Моделирање динамичких система	Предавања	Примењена математика, Биоинформатика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Aleksić; S. Pilipović Two scale defect measure and linear equations with oscillating coefficients, <i>Filomat</i> 33:9 (2019), 2867–2873 https://doi.org/10.2298/FIL1909867A ISSN 0354-5180; IF2018 0.789, (M22)				
2.	J. Aleksić; S. Pilipović; I. Vojnović Defect distributions related to weakly convergent sequences in Bessel-type spaces. <i>Mediterr. J. Math.</i> 15 (2018), no. 3, Art. 142, 17 pp. https://doi.org/10.1007/s00009-018-1185-x , ISSN 1660-5446; IF2018 1.181, (M21)				
3.	J. Aleksić; S. Pilipović; I. Vojnović H-distributions via Sobolev spaces. <i>Mediterr. J. Math.</i> 13 (2016), no. 5, 3499–3512. https://doi.org/10.1007/s00009-016-0699-3 , ISSN 1660-5446; IF2018 1.181, (M21)				
4.	J. Aleksić; S. Pilipović Two scale defect measure and linear equations with oscillating coefficients, <i>Filomat</i> 33:9 (2019), 2867–2873 https://doi.org/10.2298/FIL1909867A ISSN 0354-5180; IF2018 0.789, (M22)				
5.	J. Aleksić; S. Pilipović; I. Vojnović H-distributions with unbounded multipliers. <i>J. Pseudo-Differ. Oper. Appl.</i> 9 (2018), no. 3, 615–641. https://doi.org/10.1007/s11868-017-0200-5 , ISSN 1662-998; IF2017 0.649, (M22)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		67 (SCOPUS)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни EUGLOH 2.0 WP5		
Усавршавања	Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik, Innsbruck, Austria, 2004				
Други подаци које сматрате релевантним Члан центра изврности <i>Centre for Mathematical Research of Nonlinear Phenomena (CMRNP)</i> у Новом Саду. Регионални координатор удружења “European Women in Mathematics“. Reviewer za Mathematical Reviews MR Author ID: 866427.					

Име и презиме		Јасна Атанасијевић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департаман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Финансије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	ПМФ, УНС	Финансије	Финансије	
Докторат	2013	Универзитет Париз 1 Сорбона	Економија	Економија	
Магистратура	2003	Универзитет Тулуз 1 – друштвене науке	Финансије	Финансије и банкарство	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	2002	Универзитет у Београду, Економски факултет	Финансије	Финансије, банкарство и осигурање	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.МВ37	Финансије 2	предавања	Примењена математика	МАС
2.	22МВ42	Анализа биланса	предавања	Примењена математика	МАС
3.	23.ИМУ03	Пословна интелигенција	предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	МАС
4.	26.Р072	Рачуноводство	предавања	Примењена математика	ОАС
5.	26.Р081	Ревизија	предавања	Примењена математика	ОАС
6.	26.Р221	Математичке основе економије	предавања	Примењена математика	ОАС
7.	26.Р231	Финансије 1	предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Savic M., Atanasijevic J., Jakovetic D., Krejic N., 2022. Tax Evasion Risk Management Using a Hybrid Unsupervised Outlier Detection Method, Expert Systems with Applications vol. 193. DOI: 10.1016/j.eswa.2021.116409				
2.	Atanasijevic J, D. Vasiljevic, Z. Nikolic, O. Pavlovic, 2021. Untapped Export Opportunities of Serbian Economy after a Decade of Investment and Export Based Growth Model, Ekonomika preduzeća 69 (3-4), 273-288. DOI: 10.5937/EKOPRE2103273A				
3.	Atanasijević J., Jakovetic D., Krejic N., Krklec-Jerinkic N., Markovic D., 2019. Using big data analytics to improve efficiency of tax collection in the tax Administration of the Republic of Serbia. Ekonomika preduzeca Vol. 67, pp. 115-130, DOI 10.5937/EkoPre1808115A				
4.	Atanasijević J., M. Božović, 2016. "Exchange rate as a determinant of corporate loan defaults in a euroized economy: evidence from micro-level data", Eastern European Economics, Vol. 54(3), pp. 228-250. DOI: 10.1080/00128775.2015.1137198,				
5.	Atanasijević J., Zelić N., Bošnjak I., 2016. "System of financing of local self-governments for their sustainable functioning and development", Journal of Business Economics and Management Vol. 64, pp. 111-130. DOI: 10.5937/ekopre1602111A,				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			50		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи:	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Бојан Башић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, од 2010.			
Ужа научна односно уметничка област		Дискретна математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	УНС ПМФ	Математика	Дискретна математика	
Докторат	2012	УНС ПМФ	Математика	Дискретна математика	
Диплома	2009	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и мат. логика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.M110	Основи геометрије 1	Предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
2.	22.M151	Основи геометрије 2	Предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
3.	22.M428	Геометријски практикум	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
4.	22.M429	Нестандардни математички проблеми	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
5.	22.MA11	Теорија бројева	Предавања	Математика, Мастер професор математике	МАС
6.	26.P141	Заштита података	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. Bašić & S. Načko, On iterative roots of injective functions, <i>Aequationes Math.</i> 98 (2024), 697–726, DOI: 10.1007/s00010-024-01047-3.				
2.	B. Bašić & P. Ellis & D. C. Ernst & D. Popović & N. Sieben, Categories of impartial rulegraphs and gamegraphs, <i>Int. J. Game Theory</i> 53 (2024), 1407–1433, DOI: 10.1007/s00182-024-00921-3.				
3.	K. Ago & B. Bašić & M. Maksimović & M. Šobot, On finite models of Hilbert’s incidence geometry, <i>Discrete Math.</i> 347 (2024), Article No. 114159, 15 pp., DOI: 10.1016/j.disc.2024.114159.				
4.	B. Bašić & A. Džuklevski & A. Slivková, Solutions to seven and a half problems on tilings, <i>Electron. J. Combin.</i> 30 (2023), Article No. P2.50, 35 pp., DOI: 10.37236/11813.				
5.	B. Bašić, A figure with Heesch number 6: pushing a two-decade-old boundary, <i>Math. Intelligencer</i> 43(3) (2021), 50–53, DOI: 10.1007/s00283-020-10034-w.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			86 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			31		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Олга Бодрожа-Пантић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 1990.			
Ужа научна односно уметничка област		Дискретна математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2006.	УНС ПМФ	Математика	Дискретна математика	
Докторат	1993.	УНС ПМФ	Математика	Дискретна математика	
Специјализација	-				
Магистратура	1992.	УНС ПМФ	Математика	Дискретна математика	
Мастер	-				
Диплома	1989.	УНС ПМФ	Математика	Нумеричка математика са кибернетиком	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.M113	Дискретна математика 1	Предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
2.	22.M421	Изабрана поглавља елементарне геометрије	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
3.	22.MA62	Комбинаторна геометрија	Предавања	Математика	МАС
4.	26.P032	Дискретна математика 2	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Đokić, K. Doroslovački and O. Bodroža-Pantić, The structure of the 2-factor transfer digraph common for thin cylinder, torus and Klein bottle grid graphs , Filomat 38(1), 2024, 57-65				
2.	J. Đokić, O. Bodroža-Pantić and K. Doroslovački, A Spanning Union of Cycles in Rectangular Grid Graphs, Thick grid Cylinders and Moebius Strips, Transactions on Combinatorics, 13:1, 2024, 41-66				
3.	J. Đokić, K. Doroslovački and O. Bodroža-Pantić, A Spanning Union of Cycles in Thin Cylinder, Torus and Klein Bottle Grid Graphs, MATHEMATICS,11:4,2023				
4.	J. Đokić, K. Doroslovački and O. Bodroža-Pantić, The structure of the 2-factor transfer digraph common for rectangular, thick cylinder and Moebius strip grid graphs, Appl. Anal. Discrete Math. 17, 2023, 120-137				
5.	O. Bodroža-Pantić, H. Kwong, J. Đokić, R. Doroslovački and M. Pantić, Enumeration of Hamiltonian Cycles on a Thick Grid Cylinder -- Part II: Contractible Hamiltonian Cycles, Appl. Anal. Discrete Math., 16, 2022, 246-287				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			103 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			29		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања					

Име и презиме		Ивица Бошњак			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 1988.			
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и математичка логика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025.	УНС ПМФ	математика	Алгебра и математичка логика	
Докторат	2002.	УНС ПМФ	математика	Алгебра и математичка логика	
Магистратура	1994.	УНС ПМФ	математика	Алгебра и математичка логика	
Диплома	1987.	УНС ПМФ	математика	Алгебра и математичка логика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.ВIT001	Линеарна алгебра	Предавања	Биоинформатика	ОАС
2.	22.М425	Дискретна математика 2	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
3.	22.МА12	Дискретна математика 2	Предавања	Математика	МАС
4.	22.МА65	Теорија формалних језика	Предавања	Математика	МАС
5.	26.Р023	Линеарна алгебра	Предавања	Примењена математика	ОАС
6.	26.Р081	Ревизија	Предавања	Примењена математика	ОАС
7.	26.Р231	Финансије 1	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Bošnjak, R. Madaras, S. Zahirović, Some new results concerning power graphs and enhanced power graphs of groups, Discrete Applied Mathematics, 357, 86-93, (2024) DOI: 10.1016/j.dam.2024.05.034				
2.	S. Zahirović, I. Bošnjak, R. Madarasz, A study of enhanced power graphs of finite groups, Journal of Algebra and its Applications 2020, 19(4), 2050062, DOI:10.1142/S0219498820500620(M23)				
3.	I. Bošnjak, R. Madarasz, Some globally determined classes of graphs, Czechoslovak Mathematical Journal, 2018, 68(3), pp. 633-646 DOI: 10.21136/CMJ.2018.0552-16(M23)				
4.	I. Bošnjak, R. Madarasz, Compatibility of fuzzy power relations, Fuzzy Sets and Systems, 2016, 298, pp. 44-55 DOI:10.1016/j.fss.2015.08.011(M21)				
5.	I. Bošnjak, R. Madarasz, On the composition of fuzzy power relations, Fuzzy Sets and Systems, 2015, 271, pp. 81-87 DOI:10.1016/j.fss.2014.09.010(M21)				
6.	I. Bošnjak, R. Madarasz, Retraction closure property, Algebra Universalis, 2013, 69(3), pp. 279-285 DOI:10.1007/s00012-013-0229-0(M22)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			70 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Петар Ђапић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 1998.			
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и математичка логика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и математичка логика	
Докторат	2008.	УНС ПМФ	Математика	Универзална алгебра	
Магистратура	2006.	УНС ПМФ	Математика	Универзална алгебра	
Диплома	1998.	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.М133	Елементарна математика	предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
3.	22.МБ21	Теорија информације и кодирања	предавања	Примењена математика	МАС
4.	23.ИОП15	Информатички семинар	предавања	Информационе технологије	ОАС
5.	23.ОВИО37	Програмски пакети за обраду података	предавања	Биологија	ОАС
6.	26.Р661	Вештачка интелигенција и неуралне мреже	предавања	Примењена математика	МАС
7.	22.М131	Булове алгебре и оптимизација	предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
8.	26.Р011	Дискретна математика 1	предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Р. Ђапић , S. Bačević, F. Kovačević, On the equational base of SMB algebras, Mathematics 11(5), 2023, 1-13, DOI: 10.3390/math11051206 (M21a)				
2.	A. Prokić, Р. Ђапић , P. Marković, R. McKenzie, SMB ALGEBRAS I: ON THE VARIETY OF SMB ALGEBRAS, Filomat 37(13), 2023, 4083-4101, DOI: 10.2298/FIL2313083P (M22)				
3.	Р. Ђапић , I. Pavkov, S. Crvenković, I. Tanackov, Generating Integrally Indecomposable Newton Polygons with Arbitrary Many Vertices, Mathematics 10(14), 2022, 1-10, DOI: 10.3390/math10142389 (M21a)				
4.	Р. Ђапић , U. Vlado, A Note on the Weakest Taylor Term, Filomat 31(18), 2018, 5885-5890, DOI: 10.2298/FIL1718885D (M21)				
5.	Р. Ђапић , P. Marković, M. Barnaby, Quantified Constraint Satisfaction Problem on Semicomplete Digraphs, ACM Transactions on Computational Logic 18(1), 2017, DOI: 10.1145/3007899 (M21a)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			36 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Игор Долинка			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департаман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 1997.			
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и математичка логика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2008	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Докторат	2000	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	1999	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	1997	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	22.BIT006	Математика у биоинформатици	Предавања	Биоинформатика	ОАС
2	22.M109	Алгебра 1	Предавања	Математика	ОАС
3	22.M147	Теорија аутомата	Предавања	Математика	ОАС
4	22.M316	Теорија група	Предавања	Математика	ОАС
5	22.M416	Алгебра 2	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
6	22.MA67	Историја математике	Предавања	Математика	МАС
7	22.MB21	Теорија информације и кодирања	Предавања	Примењена математика	МАС
8	26.P341	Аутомати и алгоритми	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I.Dolinka, J.East, N.Ruškuc, Congruences of maximum regular subsemigroups of variants of finite full transformation semigroups, Journal of Algebra 662 (2025), 431-464. DOI: 10.1016/j.jalgebra.2024.08.017				
2.	I.Dolinka, R.D.Gray, Prefix monoids of groups and right units of special inverse monoids, Forum of Mathematics, Sigma 11 (2023), Article e97, 1-19. DOI: 10.1017/fms.2023.99				
3.	S,Carson, I.Dolinka, J.East, V.Gould, R.Zenab, Product decompositions of semigroups induced by action pairs, Dissertationes Mathematicae 587 (2023), 1-180. DOI: 10.4064/dm871-8-2023				
4.	I.Dolinka, Free idempotent generated semigroups: The word problem and structure via gain graphs, Israel Journal of Mathematics 245 (2021), 347-387. DOI: 10.1007/s11856-021-2214-1				
5.	I.Dolinka, R.D.Gray, New results on the prefix membership problem for one-relator groups, Transactions of the American Mathematical Society 374 (2021), 4309-4358. DOI: 10.1090/tran/8338				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			626 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			86		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Лидија Фодор			
Звање		доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Нови Сад Од 01.03.2014.			
Ужа научна односно уметничка област		Информациони системи			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Информациони системи	
Докторат	2022..	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Мастер	2013.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Информациони системи	
Диплома	2011.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Информациони системи	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	23.ИМ102	Еволуција софтвера	Предавања	Информационе технологије	МАС
2.	23.ИМ108	Безбедност и сигурност система	Предавања	Информационе технологије	МАС
3.	23.ИМР04	Информатички семинар Ц	Предавања	Рачунарске науке	МАС
4.	23.ИМР05	Развој мобилних апликација	Предавања	Рачунарске науке	МАС
5.	23.ИМУ04	Софтверско инжењерство за критичне системе	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	МАС
6.	23.ИО113	Увод у квалитет софтвера	Предавања	Информационе технологије	ОАС
7.	23.ИО116	Управљање софтверским пројектима	Предавања	Информационе технологије	ОАС
8.	23.ИО117	Напредно веб програмирање	Предавања	Информационе технологије	ОАС
9.	23.ИО122	Софтверско инжењерство за системе база података	Предавања	Информационе технологије	ОАС
10.	23.ИО126	Блокчејн технологија	Предавања	Информационе технологије, Примењена математика	ОАС
11.	23.ИОУ03	Скрипт језици	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
12.	23.ИО122	Развој информационих система	Предавања	Информационе технологије	ОАС
13.	23.ИО125	Софтверско инжењерство	Предавања	Информационе технологије	ОАС
14.	23.ИО126	Моделирање информационих система	Предавања	Информационе технологије	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	D. Bajović, L. Fodor, D. Jakovetić, M. Jankov, S. Komarica, N. Petrović, N. Simić. Decentralized intelligence in the service of heterogeneous swarms. Accepted for BCI 2025.				
2.	A. Orimogunje, V. Ninkovic, N. Petrovic, E. Twahirwa, G. Gashema, L. Fodor, D. Vukobratovic. Autonomous CSI Prediction Framework for O-RAN-Enabled 5G mmWave Vehicular Networks. Submitted to IEEE Transactions on Vehicular Technology (2025).				
3.	Fodor, L., Jakovetić, D., Krejić, N. et al. Parallel inexact Levenberg–Marquardt method for nearly-separable nonlinear least squares. J Glob Optim (2025). https://doi.org/10.1007/s10898-025-01494-5				
4.	Fodor, L., Jakovetić, D., Boberić Krstićev, D. et al. A parallel ADMM-based convex clustering method. EURASIP J. Adv. Signal Process. 2022, 108 (2022). https://doi.org/10.1186/s13634-022-00942-8				
5.	A. Alexopoulos et al. Big Data analytics in the banking sector: guidelines and lessons learned from the CaixaBank case, In: Currym E., Berre, A. J., Metzger, A., Perez, M. S., Zillner, S. (eds) Technologies and applications for big data value. Springer, Cham. (2022), https://doi.org/10.1007/978-3-030-78307-5_13				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			28 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Борђе Херцег			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 1995.			
Ужа научна односно уметничка област		Нумеричка математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2010	ПМФ, УНС	Математика	Нумеричка математика	
Докторат	1999	ПМФ, УНС	Математика	Нумеричка математика	
Магистратура	1997	ПМФ, УНС	Информатика	Информатика	
Диплома	1995	ПМФ, УНС	Информатика	Информатика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.М427	Савремена наставна средства	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
2.	22.МВ01	Нумеричке методе линеарне алгебре	Предавања	Примењена математика	МАС
3.	22.МВ34	Програмирање 4	Предавања	Примењена математика	МАС
4.	23.ИМР18	Рачунарство високих перформанси	Предавања	Рачунарске науке	МАС
5.	23.ИО118	Нумеричке методе	Предавања	Информационе технологије	ОАС
7.	26.Р021	Базе података	Предавања	Примењена математика	ОАС
8.	26.Р073	Интернет ствари	Предавања	Примењена математика, Математика, Дипломирани математичар	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Petković, I., Herceg, Đ., Computer tools for solving mathematical problems: a review, Facta Universitatis 36(2021), 205-236, DOI: 10.22190/FUMI201203017P, M53				
2.	Herceg, Đ., Petković, I., Computer visualization and dynamic study of new families of root-solvers, Journal of Computational and Applied Mathematics (2021), DOI: 10.1016/j.cam.2021.113775, M21				
3.	Herceg, Đ., Herceg, D., Arduino and Numerical Mathematics, Informatics in Education (ISSN: 1648-5831), Vol 19, No 2(2020), 239-256. DOI: 10.15388/infedu.2020.12, M53				
4.	Herceg, D., Chwastek, K., Herceg, Đ., The Use of Hypergeometric Functions in Hysteresis Modeling, Energies 2020, 13(24), 6500; DOI: 10.3390/en13246500, M22				
5.	Petković, I., Herceg, Đ., Symbolic computation and computer graphics as tools for developing and studying new root finding methods, Applied Mathematics and Computation 295(2017), 95-113, DOI: 10.1016/j.amc.2016.09.025, M21				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			178 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			19		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Душан Јаковетић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, од 01. октобра 2016.			
Ужа научна односно уметничка област		Математичко моделирање			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025	ПМФ, УНС	Математика	Математичко моделирање	
Докторат	2013	Универзитет Карнеги Мелон, Питсбург, Пенсилванија, САД	Електротехника и рачунарство	Електротехника и рачунарство	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	-	-	-	-	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	2007	ЕТФ, БУ	Електротехника и рачунарство	Електротехника и рачунарство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	22.MB05	Семинар из моделирања	Предавања	Примењена математика	МАС
2	22.MDSN08	Дистрибуирана оптимизација	Предавања	Примењена математика – наука о подацима	МАС
3	26.P161	Пројекат из аналитике података	Предавања	Примењена математика	ОАС
4	19.MW0008	Дистрибуирана оптимизација и примене	Предавања	Вештачка интелигенција	МАС
5	19.MW0107	Статистичке теорије машинског учења и обраде сигнала	Предавања	Вештачка интелигенција	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Aleksandar Armacki, Dragana Bajovic, Dusan Jakovetic, Soumya Kar: A One-Shot Framework for Distributed Clustered Learning in Heterogeneous Environments. IEEE Trans. Signal Process. 72: 636-651 (2024), DOI: 10.1109/TSP.2023.3343561				
2.	Aleksandar Armacki, Dragana Bajovic, Dusan Jakovetic, Soumya Kar: Distributed Center-based Clustering: A Unified Framework, IEEE Trans. Sig. Proc., to appear, DOI: 10.1109/TSP.2025.3531292				
3.	Dusan Jakovetic, Dragana Bajovic, Anit Kumar Sahu, Soumya Kar, Nemanja Milosevic, Dusan Stamenkovic: Nonlinear Gradient Mappings and Stochastic Optimization: A General Framework with Applications to Heavy-Tail Noise. SIAM J. Optim. 33(2): 394-423 (2023), https://doi.org/10.1137/21M145896X				
4.	Nemanja Petrovic, Dragana Bajovic, Soumya Kar, Dusan Jakovetic, Anit Kumar Sahu: Large Deviations for Products of Non-Identically Distributed Network Matrices With Applications to Communication-Efficient Distributed Learning and Inference. IEEE Trans. Signal Process. 71: 1319-1333 (2023), DOI: 10.1109/TSP.2023.3263254				
5.	D. Jakovetic, N. Krejic, N. Krklec Jerinkic, G. Malaspina, A. Micheletti, Distributed fixed point method for solving systems of linear algebraic equations, Automatica, vol. 134, 2021, DOI: 10.1016/j.automatica.2021.109924				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		1730			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		31			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 3	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Љиљана Кнежевић			
Звање		ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2.9.1996.			
Ужа научна односно уметничка област		Страни језик – Енглески језик			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Страни језик – Енглески језик	Страни језик – Енглески језик	
Докторат	2013.	Филозофски факултет, Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик	
Магистратура	2002.	Филозофски факултет, Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик	
Диплома	1996.	Филозофски факултет, Нови Сад	Англистика	Енглески језик и књижевност	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	24.ОН091	Енглески језик Б1/Б2	предавања	Биохемија	ОАС
2.	23.ІОU04	Енглески језик 1	предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
3.	23.ІОU09	Енглески језик 2	предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
4.	22.ВІТ003	Енглески језик 1	предавања	Биоинформатика	ОАС
5.	23.МВІО16	Енглески језик у академске сврхе	предавања	Биологија	ОАС
6.	19.ІМ0047	Енглески језик 1	предавања	Примењена математика, Математика, Дипломирани математичар	ОАС
7.	19.ІМ0050	Енглески језик 2	предавања	Примењена математика, Математика, Дипломирани математичар	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Topalov, Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar, What it takes to communicate: Comparing EFL students' willingness to communicate in traditional and online classroom., <i>Godišnjak filozofskog fakulteta u Novom Sadu</i> , 47(2), 2022, 41-57, doi: 10.19090/gff.2022.2.41-57 (M51)				
2.	Lj. Knežević, J. Topalov, S. Halupka-Rešetar, Students' disinhibition in online communication and the implications for foreign language pedagogy, <i>Zbornik radova Filozofskog fakulteta Univerziteta u Prištini</i> , 52(3), 2022, 39-54, doi: 10.5937/zrffp52-36824 (M51)				
3.	Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar, I. Miškeljin, M. Milić, Millennials as dictionary users: A study of dictionary use habits of Serbian EFL students, <i>Sage Open</i> , 11(2), 2021, doi: 10.1177/21582440211008422 (M22)				
4.	Lj. Knežević, V. Županec, B. Radulović, Flipping the classroom to enhance academic vocabulary learning in an English for Academic Purposes (EAP) course, <i>Sage Open</i> , 10(3), 2020, doi: 10.1177/2158244020957052 (M22)				
5.	S. Halupka-Rešetar, Lj. Knežević, J. Topalov, Revisiting willingness to communicate in English as a foreign language: The Serbian perspective, <i>Journal of Multilingual and Multicultural Development</i> , 39(10), 2018, 912-924, doi: 10.1080/01434632.2018.1454456 (M21)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитага			13(12)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни: 3	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Сања Коњик			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС, ПМФ, 2010.			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2008.	Математички факултет Универзитета у Бечу	Математика	Анализа	
Магистратура	2003.	УНС ПМФ	Математика	Анализа	
Диплома	1999.	УНС ПМФ	Математика		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.МА06	Теорија кривих и површи	Предавања	Математика	МАС
2.	22.МА61	Диференцијална геометрија	Предавања	Математика	МАС
3.	24.МО1001	Напредни курс статистике и обраде података	Предавања	Оптометрија	МСС
4.	26.Р031	Вишедимензионална анализа	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jolić, M., Konjik, S., Controllability and observability for linear time-varying fractional systems, <i>Frac. Calc. Appl. Anal.</i> , 26, 1709-1739, 2023, https://doi.org/10.1007/s13540-023-00171-2				
2.	Jolić, M., Konjik, S., Mitrović, D., On solvability for a class of nonlinear systems of differential equations with the Caputo fractional derivative, <i>Frac. Calc. Appl. Anal.</i> , 25, 2126-2138, 2022, https://doi.org/10.1007/s13540-022-00085-5				
3.	Djordjevic, J., Konjik, S., Mitrović, D., Novak, A., Global controllability for quasilinear non-negative definite system of ODEs and SDEs, <i>J. Optimization Theory Appl.</i> , 190, 316-338, 2021, https://doi.org/10.48550/arXiv.2106.07585				
4.	Goles, N., Nerancic, M., Konjik, S., Pajic-Eggspuehler, B., Pajic, B., Cvejic, Z., Phacoemulsification and IOL-Implantation without using viscoelastics: combined modelling of thermo fluid dynamics, clinical outcomes, and endothelial cell density, <i>Sensors</i> , 21(7), 2399, 2021, https://doi.org/10.3390/s21072399				
5.	Konjik, S., Opranica, Lj., Zorica, D., Distributed order fractional constitutive stress-strain relation in wave propagation modeling, <i>Z. Angew. Math. Phys.</i> , 70:51, 2019, https://doi.org/10.1007/s00033-019-1097-z				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			648 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			25		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 3	
Усавршавања		Математички факултет Универзитета у Бечу, Аустрија (2003-2008, више боравака)			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Наташа Крклец Јеринкић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 2011.			
Ужа научна односно уметничка област		Нумеричка математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024.	УНС ПМФ	Математика	Нумеричка математика	
Докторат	2014.	УНС ПМФ	Математика	Нумеричка математика	
Диплома	2007.	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	22.M420	Основи нумеричке анализе	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
2	22.MB31	Временске серије	Предавања	Примењена математика	МАС
3	23.IOR10	Нумеричке методе и оптимизација	Предавања	Рачунарске науке	ОАС
4	26.P042	Нумеричка анализа 1	Предавања	Примењена математика	ОАС
5	26.P051	Нумеричке методе и оптимизација	Предавања	Примењена математика	ОАС
6	26.P053	Увод у машинско учење	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	N. Krklec Jerinkić, F. Porta, V. Ruggiero, I. Trombini, Variable metric proximal stochastic gradient methods with additional sampling, Computational Optimization and Applications, (2025) https://link.springer.com/article/10.1007/s10589-025-00720-w				
2.	N. Krklec Jerinkić, V. Ruggiero, I. Trombini, Spectral stochastic gradient method with additional sampling for finite and infinite sums, Computational Optimization and Applications, 91 (2025) 717-758, https://doi.org/10.1007/s10589-025-00664-1				
3.	S. Bellavia, N. Krejić, N. Krklec Jerinkić, M. Raydan, SLiSeS: Subsampled line search spectral gradient method for finite sums, Optimization Methods and Software, (2024) 1–26, https://doi.org/10.1080/10556788.2024.2426620				
4.	N. Krklec Jerinkić, T. Ostojić, AN-SPS: Adaptive sample size nonmonotone line search spectral projected subgradient method for convex constrained optimization problems, Optimization Methods and Software, 39(5) (2024) 1143–1167, https://doi.org/10.1080/10556788.2024.2324920				
5.	N. Krejić, N. Krklec Jerinkić, A. Martinez, M. Yousefi, A non-monotone trust-region method with noisy oracles and additional sampling, Computational Optimization and Applications, 89 (2024) 247–278, https://doi.org/10.1007/s10589-024-00580-w				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			145 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			22		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 4	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Миодраг Крмар			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет Нови Сад од 1987.			
Ужа научна односно уметничка област		Нуклеарна физика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2012	Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад	Физика	Нуклеарна физика	
Докторат	1996	Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад	Физика	Нуклеарна физика	
Магистратура	1993	Центар за мултидисциплинарне студије Универзитет Београд	Физика	Нуклеарна физика	
Диплома	1984	Природно математички факултет, Универзитет Нови Сад	Физика	Нуклеарна физика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	24.FI1060	Нуклеарна физика	предавања	Физика	ОАС
2.	24.FI1070	Исвори зрачења и детектори у медицини	предавања	Мастер проф. физике	МАС
3.	24.FI1074	Историјски развој физике	предавања	Мастер проф. физике	МАС
4.	24.FI1076	Основи енергетике	предавања	Физика, Примењена математика	ОАС
5.	24.MF1028	Детектори зрачења	предавања	Физика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Study of $^{209}\text{Bi}(\gamma, xn)$ Reactions in Energy Region up To 100 MeV, Physics of Atomic Nuclei, 2022, Vol. 85, No. 6, pp. 805–812, 10.1134/S1063778823010167, (M23)				
2.	The application of the unfolding technique for determination of photo-nuclear reaction cross-section with an example on the $^{115}\text{In}(\gamma, \gamma) ^{115m}\text{In}$ reaction, Eur. Phys. J. A (2021) 57:258, 10.1140/epja/s10050-021-00567-9 (M21)				
3.	Numerical simulation of free expansion of an ideal gas, Modern Physics Letters B Vol. 35, No. 26 (2021) 2150450, 10.1142/S0217984921504509 (M22)				
4.	Virtual reality (VR) simulation of a nuclear physics laboratory exercise, Eur. J. Phys. 41 (2020) 065802, 10.1088/1361-6404/ab9c90, (M22)				
5	Beam energy measurement on LINAC-200 accelerator and energy calibration of scintillation detectors by electrons in range from 1 MeV to 25 MeV, Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A 935 (2019) 83–88, 10.1016/j.nima.2019.04.104 (M22)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1225 (1114)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			105		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 2	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Давор Кумозец			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2019.			
Ужа научна односно уметничка област		Нумеричка математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2026.	ПМФ, УНС	Математика	Нумеричка математика	
Докторат	2024.	ПМФ, УНС	Математика	Нумеричка математика, Анализа и вероватноћа	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	-	-	-	-	
Мастер	2018.	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Диплома	2016.	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	26.P141	Заштита података	Предавања	Примењена математика	ОАС
2	26.P351	Увод у квантно рачунање	Предавања	Примењена математика	ОАС
3	26.P361	Вештачка интелигенција и моделирање	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. Grec and D. Kumozec and Y. Penel. Unconditionally Stable Numerical Scheme for the 2D Transport Equation. Computers & Mathematics with Applications, 182, 275-290 (2025) https://doi.org/10.1016/j.camwa.2025.02.003 (M21a)				
2.	Kumozec, D. , Nedeljkov, M. The Riemann problem for the generalized Chaplygin gas with a potential. Z. Angew. Math. Phys. 75, 67 (2024). https://doi.org/10.1007/s00033-024-02211-0 (M21)				
3.	Splitting scheme for gyro-kinetic equations with Semi-Lagrangian and Arakawa substeps Dominik Bell, Martin Campos Pinto, Davor Kumozec , Frederik Schnack, Emily Bourne, Eric Sonnendrücker, ESAIM: ProcS 77 2-24 (2024), DOI: 10.1051/proc/202477002 (M33)				
4.	SPLINE DIFFERENCE SCHEME ON A GRADED MESH FOR A CONVECTION-DIFFUSION PROBLEM, Mirjana Brdar, Davor Kumozec , Goran Radojev, Ljiljana Teofanov, The 8th Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad, May 26-28th 2023 (M63)				
5.	ON SINGULARLY PERTURBED PROBLEMS WITH DELAY, Mirjana Brdar, Ljiljana Teofanov, Goran Radojev, Davor Kumozec , The 7th Conference on Mathematics in Engineering pp. Theory and Applications, Novi Sad, May 27-29th 2022 (M63)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања		-			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Милош Курилић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 1988			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2004	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	1994	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Магистратура	1993	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Диплома	1986	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.М312	Топологија	Предавања	Математика	ОАС
2.	22.М315	Функционална анализа 1	Предавања	Математика	ОАС
3.	22.М412	Увод у топологију	Предавања	Дипломирани математичар	МАС
4.	22.М415	Функционална анализа	Предавања	Дипломирани математичар	МАС
5.	26.Р561	Метрички и нормирани простори	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kurilić, Miloš S. Iterated reduced powers of collapsing algebras, Ann. Pure Appl. Logic 176,6 (2025) Paper No. 103567, 21 pp. https://doi.org/10.1016/j.apal.2025.103567				
2.	Kurilić, Miloš S.; Todorčević, Stevo Forcing with copies of ultrahomogeneous tournaments, Ann. Pure Appl. Logic 175,10 (2024) Paper No. 1034486. https://doi.org/10.1016/j.apal.2024.103486				
3.	Kurilić, Miloš S. Sharp Vaught's conjecture for some classes of partial orders, Ann. Pure Appl. Logic 175,4 (2024) Paper No. 103411, 18 pp https://doi.org/10.1016/j.apal.2024.103411				
4.	Kurilić, Miloš S.; Kuzeljević, Boriša. Antichains of copies of ultrahomogeneous structures. Arch. Math. Logic, 61 (2022) no. 5-6, 867–879. https://doi.org/10.1007/s00153-022-00817-7				
5.	Kurilić, Miloš S. Vaught's conjecture for theories admitting finite monomorphic decompositions. Fund. Math. 256 (2022) no. 2, 131–169. DOI: https://doi.org/10.4064/fm967-11-2020				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			218 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			55		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања			-		
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Бориша Кузељевић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 2018			
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и математичка логика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и математичка логика	
Докторат	2014	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и математичка логика	
Мастер	2009	Математички факултет у Београду	Математика	Теоријска математика и примене	
Диплома	2009	Математички факултет у Београду	Математика	Теоријска математика и примене	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	23.IMU01	Методе истраживања	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	МАС
2.	26.P011	Дискретна математика 1	Предавања	Примењена математика	ОАС
3.	26.P023	Линеарна алгебра	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. Kuzeljević, S. Milošević, Cofinal types and topological groups, <i>Topology Appl.</i> 356 (2024), Paper No. 109051. doi: 10.1016/j.topol.2024.109051				
2.	B. Kuzeljević, D. Raghavan, J. Verner, Lower bounds of sets of P-points, <i>Notre Dame J. Form. Log.</i> 64 (2023), no. 3, 317–327. doi: 10.1215/00294527-2023-0009				
3.	B. Kuzeljević, S. Todorčević, Cofinal types on ω_2 , <i>MLQ Math. Log. Q.</i> 69 (2023), no. 1, 92–103. doi: 10.1002/malq.202200021				
4.	M. Kurilić, B. Kuzeljević, Antichains of copies of ultrahomogeneous structures, <i>Arch. Math. Logic</i> 61 (2022), no. 5-6, 867–879. doi: 10.1007/s00153-022-00817-7				
5.	B. Kuzeljević, S. Todorčević, P-ideal dichotomy and a strong form of the Suslin Hypothesis, <i>Fund. Math.</i> 251 (2020), no. 1, 17–33. doi: 10.4064/fm864-2-2020				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			17 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања		Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences (Postdoc 2017-2018) National University of Singapore (Visiting Research Fellow 2015-2016)			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Зорана Лужанин			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 2000			
Ужа научна односно уметничка област		Нумеричка математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2007.	УНС ПМФ	математика	нумеричка математика	
Докторат	1997.	УНС ПМФ	математика	нумеричка математика	
Магистратура	1994.	УНС ПМФ	математика	нумеричка математика	
Диплома	1990.	УНС ПМФ	математика		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.М422	Методика математике 1	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
2.	22.М424	Методика математике 2	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
3.	22.М426	Истраживања у образовању	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
4.	22.МВ12	Економетрија	Предавања	Примењена математика	МАС
5.	26.Р461	Регресиона анализа	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kaplur, M., Lužanin, Z. & Verbić, S., Evidence of probability misconception in engineering students—why even an inaccurate explanation is better than no explanation. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF STEM EDUCATION</i> Ed 8, 18 (2021), https://doi.org/10.1186/s40594-021-00279-y (M21)				
2.	Lužanin, Z. , Kaplar, M., & Hrubik-Vulanovic, T., Undergraduate STEM and non-STEM students' interpretation of mean in an infographic. <i>JOURNAL OF BAL TIC SCIENCE EDUCATION</i> , 21(4), 638-650.(2022) DOI: 10.33225/jbse/22.21.638 (M23)				
3.	Atanasijevic J., Danon M., Lužanin Z. L, Kovacevic D. Shadow Economy Estimation Using Cash Demand Approach: The Case of Serbia, <i>SUSTAINABILITY</i> , (2022), vol. 14 br. 20, https://doi.org/10.3390/su142013179 (M22)				
4.	Lužanin Z. , Stojkowska I., Kresoja M., Descent Direction Stochastic Approximation Algorithm with Adaptive Step Sizes, <i>JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS</i> , (2019), vol. 37 br. 1, str. 76-94, DOI: 10.4208/jcm.1710-m2017-0021 (M21)				
5.	Ivančev-Tumbas, I., Lužanin, Z. , Česen, M, Bogunović, M., Djaković Sekulić, T., Heath, D., Heath, E., Insight into selected emerging micropollutant interactions with wastewater colloidal organic carbon: implications for water treatment and analysis, <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH</i> , (2020), https://doi.org/10.1007/s11356-020-11309-7 (M22)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		181 SCOPUS			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		22			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни 1		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Розалија Мадарас Силађи (Rozália Madarász)			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 1985.			
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и математичка логика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	1999.	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и матем. логика	
Докторат	1989.	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и матем. логика	
Магистратура	1986.	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и матем. логика	
Диплома	1984.	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и матем. логика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.МА31	Напредна математичка логика	Предавања	Математика	МАС
2.	22.МА65	Теорија формалних језика	Предавања	Математика	МАС
3.	22.МВ32	Изабрана поглавља примењене алгебре	Предавања	Примењена математика	МАС
4.	22.МР01	Методика математике 3	Предавања	Мастер професор математике	МАС
5.	26.Р023	Линеарна алгебра	Предавања	Примењена математика	ОАС
6.	26.Р351	Увод у квантно рачунање	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Bosnjak, R. Madarasz, S. Zahirovic, Some new results concerning power graphs and enhanced power graphs of groups, DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, (2024), vol. 357 br. , str. 86-93. DOI: 10.1016/j.dam.2024.05.034				
2.	S. Zahirovic, I. Bosnjak, R. Madarasz, A study of enhanced power graphs of finite groups, JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, (2020), vol. 19 br. 4, DOI: 10.1142/S0219498820500620				
3.	I. Bošnjak, R. Madaras, Some globally determined classes of graphs Czechoslovak Mathematical Journal, 68(3), 633-646, (2018), DOI: 10.21136/CMJ.2018.0552-16				
4.	BOŠNJAK, I. and , MADARÁSZ, R. (2016), Compatibility of fuzzy power relations, Fuzzy Sets and Systems, 298 , pp. 44–55. DOI: 10.1016/j.fss.2015.08.011				
5.	BOŠNJAK, I. and , MADARÁSZ, R. (2015) On the composition of fuzzy power relations. Fuzzy Sets and Systems, 271, pp. 81-87. DOI: 10.1016/j.fss.2014.09.010				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			241 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			29		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања		Математички институ Мађарске академије наука, Будимпешта, 1989.			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Петар Марковић			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2004.			
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и математичка логика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Докторат	2003	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	1999	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	1997	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	19.MW0204	Графички модели и пробабилистичко закључивање	предавања	Вештачка интелигенција	МАС
2	22.M423	Алгебра 3	предавања	Дипломирани математичар	ОАС
3	22.MA02	Прстени, поља и теорија Галоа	предавања	Математика	МАС
4	22.MA32	Основи алгебарске геометрије	предавања	Математика	МАС
5	22.MA66	Универзална алгебра	предавања	Математика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	A. Prokić, P. Đapić, P. Marković, R. McKenzie, SMB ALGEBRAS I: ON THE VARIETY OF SMB ALGEBRAS, Filomat 37(13), 2023, 4083-4101, DOI: 10.2298/FIL2313083P				
2.	Larose B.; Martin B.; Marković Petar ; Paulusma D.; Smith S.; Živný S., QCSP on Reflexive Tournaments, ACM Transactions on Computational Logic 23 (3), 2023, 1-22, DOI: 10.1145/3508069				
3.	N.Draganić, P.Marković, V.Uljarević, S.Zahirović, A characterization of idempotent strong Mal'cev conditions for congruence meet-semidistributivity in locally finite varieties. Algebra Universalis 79 (2018), article no. 53, 34pp., DOI: 10.1007/s00012-018-0533-9				
4.	P. Đapić, P. Marković, M. Barnaby, Quantified Constraint Satisfaction Problem on Semicomplete Digraphs, ACM Transactions on Computational Logic 18(1), 2017, DOI: 10.1145/3007899				
5.	J.Berman, P.Idziak, P.Marković, R.McKenzie, M.Valeriote, R.Willard, Varieties with few subalgebras of powers. Trans. Amer. Math. Soc. 362 (2010), 1445-1473, DOI: 10.1090/s0002-9947-09-04874-0				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		340			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		21			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни		
Усавршавања	3 (Vanderbilt, Prague)				
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме	Драган Машуловић				
Звање	Редовни професор				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду (ПМФ УНС), 1994.				
Ужа научна односно уметничка област	Дискретна математика				
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009	ПМФ УНС	математика	дискретна математика	
Докторат	1999	ПМФ УНС	математика	дискретна математика	
Специјализација	---	---	---	---	
Магистратура	1996	ПМФ УНС	математика	дискретна математика	
Мастер	---	---	---	---	
Диплома	1993	ПМФ УНС	математика	математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.ВIT010	Дискретни модели	Предавања	Биоинформатика	ОАС
2.	23.ИОI01	Дискретне структуре 1	Предавања	Информационе технологије	ОАС
3.	23.ИОI03	Аналитичка геометрија	Предавања	Информационе технологије	ОАС
4.	23.ИОI05	Увод у комбинаторику и теорију графова	Предавања	Информационе технологије	ОАС
5.	23.ИОР09	Професионална комуникација и писменост	Предавања	Рачанрске науке, Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	D. Mašulović, V. Toljić, Fraïssé's Conjecture and big Ramsey degrees of structures admitting finite monomorphic decomposition, Order, accepted for publication, 2025, (online first)				
2.	D. Mašulović, A. Zucker, From Ramsey Degrees to Ramsey Expansions Via Weak Amalgamation, THEORY AND APPLICATIONS OF CATEGORIES, (2024), vol. 41 pp. 1513–1535				
3.	D. Mašulović, Coalgebraic methods for Ramsey degrees of unary algebras, MATHEMATICA SLOVACA, (2024), vol. 74 br. 4, str. 819-834				
4.	D. Mašulović, On k-ary parts of maximal clones, ALGEBRA UNIVERSALIS, (2024), vol. 85, article 21				
5.	K. Dasilva-Barbosa, D. Mašulović, R. Nenadov, A short note on the characterization of countable chains with finite big Ramsey spectra, Order, 2024, Vol. 41, pp 573-577				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		181 (Scopus)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		57			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0		
Усавршавања	Студијски боравци на Институту за алгебру Универзитета за технологије Дрезден, Немачка (1998, 1999) и на Институту за алгебру Јоханес Кеплер универзитета у Линцу, Аустрија (1999, 2001, 2003); последокторске студије из теоријских основа информатике на Факултету за информатику Универзитета за технологије Дрезден, Немачка (2001, 2002).				
Други подаци које сматрате релевантним: Гостујући професор Дискретне математике на Институту за алгебру Јоханес Кеплер универзитета у Линцу, Аустрија (2006, 2010)					

Име и презиме		Мирјана Микалачки			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 2009.			
Ужа научна односно уметничка област		Теоријске основе информатике			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024	ПМФ, УНС	Рач. науке	Теоријске основе информатике	
Докторат	2014	ПМФ, УНС	Рач. науке	Теоријске основе информатике	
Диплома	2007	ПМФ, УНС	Рач. науке		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	22.M107	Програмирање 1	предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
2	23.IMI06	Историја информатике	предавања	Информационе технологије	МАС
3	23.IMR04	Информатички семинар Ц	предавања	Рачунарске науке	МАС
4	23.IOI06	Аутомати и алгоритми	предавања	Информационе технологије	ОАС
5	23.IOI14	Информатички семинар Ц	предавања	Информационе технологије	ОАС
6	23.IOR11	Дигитална кола	предавања	Рачунарске науке	ОАС
7	23.IOU11	Структуре података и алгоритми 2	предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
8	23.IOU13	Информатички семинар А	предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
9	23.IOU14	Објектно-оријентисано програмирање	предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	T. Dravec, M. Mikalački, A. Taranenko: Graphs with span 1 and shortest optimal walks, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 500 (2025), 129433.				
2.	G. Bagan, E. Duchêne, F. Galliot, V. Gledel, M. Mikalački, N. Oijid, A. Parreau, M. Stojaković: Poset positional games, <i>Discrete Mathematics</i> 348 (2025), 114455				
3.	J. Barkey, D. Clemens, F. Hamann, M. Mikalački, A. Squeqlia: Multistage Positional Games, <i>Discrete Mathematics</i> 346(9), (2023) 113478.				
4.	J. Forcan, M. Mikalački: Maker-Breaker total domination games on cubic graphs, <i>Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science</i> , 24(1) (2022) #20				
5.	J. Forcan, M. Mikalački: Spanning structures in Walker–Breaker games, <i>Fundamenta Informaticae</i> 185 (1) (2022) 83-97.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		51 (SCOPUS)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 1	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Небојша Мудрински			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет Нови Сад, од 1.10.2001.			
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и математичка логика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025.	УНС ПМФ	Математика	Алгебра са математичком логиком	
Докторат	2009.	УНС ПМФ	Математика		
Магистратура	2005.	УНС ПМФ	Математика		
Диплома	2001.	УНС ПМФ	Математика		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.M133	Елементарна математика	Предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
2.	22.M106	Линеарна алгебра	Предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
3.	23.IMR02	Комбинаторне структуре у информатици	Предавања	Рачунарске науке	МАС
4.	26.P011	Дискретна математика 1	Предавања	Примењена математика	ОАС
5.	M24202	Примењена математика са статистиком	Предавања	Туризам	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Radović, N. Mudrinski, Commutators in completely simple semigroups, Semigroup Forum 2025, 110(1) 216-228 DOI:10.1007/s00233-024-10495-x				
2.	J. Radović, N. Mudrinski, Supernilpotent semigroups, Portugaliae Mathematica 2024, 81(3-4) 307-320 DOI:10.4171/PM/2118				
3.	J. Radović, N. Mudrinski, Higher commutators in semigroups with zero, Algebra Universalis 2023, 84(2) 12 DOI:10.1007/s00012-023-00809-5				
4.	E. Aichinger, N. Mudrinski, Finite representation of commutator sequences, IJAC 2022, 32(8) 1513-1543 DOI: 101142/S0218196722500680				
5.	N. Mudrinski, The largest higher commutator sequence, Reports on Mathematical Logic 2019, 54, 83-94 DOI: 10.4467/20842589RM.19.004.10652				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			105 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			16		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања		Истраживачки боравци на Институту за алгебру, Јоханес Кеплер универзитета у Линцу, 2017, 2018, 2019, 2021 и 2022 – укупно 7 месеци			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Марко Недељков			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 1990.			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2005.	УНС ПМФ	Математичке науке	Анализа и вероватноћа	
Докторат	1995.	УНС ПМФ	Математичке науке	Анализа и вероватноћа	
Магистратура	1993.	УНС ПМФ	Математичке науке	Анализа и вероватноћа	
Диплома	1990.	УНС ПМФ	Математичке науке		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.М161	Функционална организација биолошких система	Предавања	Математика, Примењена математика	ОАС
2.	22.М315	Функционална анализа 1	Предавања	Математика	ОАС
3.	22.М415	Функционална анализа	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
4.	22.МА01	Парцијалне диференцијалне једначине	Предавања	Математика	МАС
5.	22.МА07	Функционална анализа 2	Предавања	Математика	МАС
6.	22.МВ22	Једначине математичке физике	Предавања	Примењена математика	МАС
7.	22.МВ25	Математичко моделирање	Предавања	Примењена математика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Krunic, Tanja; Nedeljkov, Marko. Entropy discrete shock profiles for scalar two-flux conservation laws with convex-concave type fluxes, ZAMM Zeitschrift Fur Angewandte Mathematik Und Mechanik Open source preview, 2025, 105(7), e70149, https://doi.org/10.1002/zamm.70149				
2.	Karlsen, Keneth H.; Mitrović, Darko; Nedeljkov, Marko. On the viscosity approximation of conservation laws with non-crossing discontinuous flux, Journal of Differential Equations, Vo420, 2025, Pages 316-334, https://doi.org/10.1016/j.jde.2024.11.056 .				
3.	Kumozec, Davor, Nedeljkov, Marko. The Riemann problem for the generalized Chaplygin gas with a potential. Z. Angew. Math. Phys. 75, 67 (2024). https://doi.org/10.1007/s00033-024-02211-0				
4.	Marković, Branko; Nedeljkov, Marko. A zero-noise limit to a symmetric system of conservation laws. Stochastic Analysis and Applications, 2023, 41(1), pp. 102–114. https://doi.org/10.1080/07362994.2021.1990778				
5.	Ružičić, Sanja.; Nedeljkov, Marko. Energy dissipation admissibility condition for conservation law systems admitting singular solutions. Nonlinear Differential Equations and Applications, 2022, 29(2), 14. https://doi.org/10.1007/s00030-022-00748-5				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			519 (WOS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			35		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 0	
Усавршавања		Универзитет у Инзбруку			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Стефан Николић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 2024.			
Ужа научна односно уметничка област		Информациони системи			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024	ПМФ Н. Сад	Информатика	Информациони системи	
Докторат	2023	ЕПФЛ Лозана	Информатика	Информациони системи	
Диплома	2017	ФТН Н. Сад	Електротехника и рачунарство	Електроника/Ембедед системи и алгоритми	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	26.P661	Вештачка интелигенција и неуралне мреже	Предавања	Примењена математика	ОАС
2.	23.IOI26	Блокчејн технологија	Предавања	Информационе технологије, Примењена математика	ОАС
3.	22.MA04	Програмирање 3	Предавања	Математика	МАС
4.	23.IMI08	Безбедност и сигурност система	Предавања	Рачунарске науке	МАС
5.	23.IMR15	Развој пословних система	Предавања	Рачунарске науке	МАС
6.	23.IMR18	Рачунарство високих перформанси	Предавања	Рачунарске науке	МАС
7.	23.IOI17	Напредно веб програмирање	Предавања	Информационе технологије	ОАС
8.	23.IOI19	Развој заснован на компонентама	Предавања	Информационе технологије	ОАС
9.	23.IOI25	Процес развоја информационих система	Предавања	Информационе технологије	ОАС
10.	23.IOU02	Софтверски практикум 1	Предавања	Информационе технологије, Рачунарске науке	ОАС
11.	23.IOU08	Софтверски практикум 2	Предавања	Информационе технологије, Рачунарске науке	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Stefan Nikolić and Paolo Ienne: Exploring FPGA Switch-Blocks without Explicit Pattern Listing, ACM Trans. Reconfigurable Technol. Syst., 17(1), February 2024				
2.	Stefan Nikolić, Grace Zgheib, and Paolo Ienne: Detailed placement for dedicated LUT-level FPGA interconnect, ACM Trans. Reconfigurable Technol. Syst., 15(4), December 2022				
3.	Shashwat Shrivastava, Stefan Nikolić, Chirag Ravishankar, Dinesh Gaitonde, and Mirjana Stojilović: Guaranteed Yet Hard to Find: Uncovering FPGA Routing Convergence Paradox, Proceedings of the 2025 IEEE 33rd Annual International Symposium on Field-Programmable Custom Computing Machines (FCCM), Fayetteville, AR, USA, May 2025				
4.	Shashwat Shrivastava, Stefan Nikolić, Chirag Ravishankar, Dinesh Gaitonde, and Mirjana Stojilović: IBLAST: Speeding up commercial FPGA routing by decoupling and mitigating the intra-CLB bottleneck, In Proceedings of the 2023 IEEE/ACM International Conference on Computer Aided Design (ICCAD), San Francisco, CA, USA, November 2023				
5.	Stefan Nikolić and Paolo Ienne: Regularity matters: Designing practical FPGA switch-blocks, In Proceedings of the 2023 ACM/SIGDA International Symposium on Field-Programmable Gate Arrays, Monterey, CA, USA, February 2023				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			44		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Жељко Поповић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет Нови Сад, 03.06.2009.			
Ужа научна односно уметничка област		Молекуларна биологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија	
Докторат	2014.	Биолошки факултет, Београд	Биологија	Молекуларна биологија	
Мастер	2007.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Функционална биологија	
Диплома	2006.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Физиологија животиња	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.BIT020	Методe молекуларне биологије	Предавања	Биоинформатика	ОАС
2.	22.M161	Функционална организација биолошких система	Предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
3.	22.MPB011	Одабрана поглавља медицинске биохемија	Предавања	Мастер проф. биолог	МАС
4.	23.MMFB13	Медицинска биохемија	Предавања	Молекуларна и фунционална биологија	МАС
5.	23.MMFB18	Криобиологија са криопрезервацијом	Предавања	Молекуларна и фунционална биологија	МАС
6.	23.MMFB25	Молекуларна дијагностика	Предавања	Молекуларна и фунционална биологија	МАС
7.	23.OBIO72	Молекуларна биологија стреса	Предавања	Биологија	ОАС
8.	23.OBIO92	Молекуларна дијагностика у микробиологији	Предавања	Биологија	ОАС
9.	23.OMFB10	Експериментална биохемија	Предавања	Молекуларна и фунционална биологија	ОАС
10.	23.OMFB19	Молекуларна биологија 2	Предавања	Молекуларна и фунционална биологија	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Moretta, A., Scieuzo, C., Salvia, R., Popović, Ž. D. , Sgambato, A., & Falabella, P. (2022). Tools in the Era of Multidrug Resistance in Bacteria: Applications for New Antimicrobial Peptides Discovery. <i>Current Pharmaceutical Design</i> . https://doi.org/10.2174/1381612828666220817163339 (M22)				
2.	Avramov, M., Schád, É., Révész, Á., Turiák, L., Uzelac, I., Tantos, Á., ... & Popović, Ž. D. (2022). Identification of Intrinsically Disordered Proteins and Regions in a Non-Model Insect Species <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.). <i>Biomolecules</i> , 12(4), 592. https://doi.org/10.3390/biom12040592 (M21)				
3.	Popović, Ž. D. , Maier, V., Avramov, M., Uzelac, I., Gošić-Dondo, S., Blagojević, D., & Košťál, V. (2021). Acclimations to Cold and Warm Conditions Differently Affect the Energy Metabolism of Diapausing Larvae of the European Corn Borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.). <i>Frontiers in physiology</i> , 12, 768593. ps://doi.org/10.3389/fphys.2021.768593 (M21)				
4.	Uzelac, I., Avramov, M., Čelić, T., Vukašinović, E., Gošić-Dondo, S., Purać, J., ... & Popović, Ž. D. (2020). Effect of cold acclimation on selected metabolic enzymes during diapause in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.). <i>Scientific Reports</i> , 10(1), 9085. https://doi.org/10.1038/s41598-020-65926-w (M21)				
5.	Kojić, D., Popović, Ž. D. , Orčić, D., Purać, J., Orčić, S., Vukašinović, E. L., ... & Blagojević, D. P. (2018). The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.). <i>Journal of insect physiology</i> , 109, 107-113. https://doi.org/10.1016/j.jinsphys.2018.07.007 (M21a)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			194		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			18		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 2
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Милош Рацковић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Нови Сад, од 28.12.1989. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2006	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Докторат	1996	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Магистратура	1993	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Диплома	1989	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	23.IMR08	Информатички семинар Д	Предавања	Рачунарске науке	МАС
2.	23.IOP10	Вештачка интелигенција	Предавања	Информационе технологије	ОАС
3.	23.IOP14	Информатички семинар Ц	Предавање	Информационе Технологије	ОАС
3.	23.IOI24	Виртуализација	Предавања	Информационе технологије	ОАС
4.	23.IOR14	Вештачка интелигенција	Предавања	Рачунарске науке	ОАС
5.	23.IOU12	Базе података 1	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
6.	23.IOU19	Базе података 2	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
7.	26.P021	Базе података	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Tekić, J., Tekić, P., Racković, M. , Performance Comparison of Different OpenCL Implementations of LBM Simulation on Commodity Computer Hardware, <i>Advances in Electrical and Computer Engineering</i> , (ISSN: 1582-7445), Vol. 22, No 1, 2022, pp. 69-76, (DOI: 10.4316/AECE.2022.01008).				
2.	Milošević, N., Racković, M. , Synergy Between Traditional Classification and Classification Based on Negative Features in Deep Convolutional Neural Networks, <i>Neural Computing and Applications</i> , (ISSN: 0941-0643), No 33, pp. 7593-7602, 2021 (DOI: 10.1007/s00521-020-05503-4).				
3.	Milošević, N., Racković, M. , Classification Based on Missing Features in Deep Convolutional Networks, <i>Neural Network World</i> , (ISSN: 1210-0552), Vol. 29, No 4, pp. 221-234, 2019 (DOI: 10.14311/NNW.2019.29.0015).				
4.	Tekić, J., Tekić, P., Racković, M. , Lattice Boltzmann Method Implementation on Multiple Devices Using OpenCL, <i>Advances in Electrical and Computer Engineering</i> , (ISSN: 1582-7445), Vol. 18, No 3, pp. 3-8, 2018 (DOI: 10.4316/AECE.2018.03001).				
5.	Pecev, P., Racković, M. , LTR – MDTS Structure – A Structure for Multiple Dependent Time Series Prediction, <i>Computer Science and Information Systems (ComSIS)</i> , Vol. 14, No. 2, pp. 467-490 (DOI: 10.2298/CSIS150815004P), 2017.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			191 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			22		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Горан Радојев			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департаман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2003.			
Ужа научна односно уметничка област		Нумеричка математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022	ПМФ, УНС	Математика	Нумеричка математика	
Докторат	2015	ПМФ, УНС	Математика	Нумеричка математика	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	2010	ПМФ, УНС	Математика	Нумеричка математика	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	2002	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	23.IOR10	Нумеричке методе и оптимизација	Предавања	Рачунарске науке	ОАС
2.	23.OBIO09	Математика са статистиком	Предавања	Биологија	ОАС
3.	26.P221	Математичке основе економије	Предавања	Примењена математика	ОАС
4.	26.P241	Финансијска математика 1	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Radojev G., Brdar M., Teofanov. Lj. "A modification of Durán-type mesh for singularly perturbed problems", Applied Mathematics and Computation, 495, 129339 (2025), DOI: 10.1016/j.amc.2025.129339				
2.	Linß, T., Radojev, G. "Maximum-Norm a Posteriori Error Bounds for an Extrapolated Upwind Scheme Applied to a Singularly Perturbed Convection-Diffusion Problem", Mediterranean Journal of Mathematics 21, 161 (2024), DOI: 10.1007/s00009-024-02698-x				
3.	Linß T. , Ossadnik M., Radojev G. "A unified approach to maximum-norm a posteriori error estimation for second-order time discretisations of parabolic equations", IMA Journal of Numerical Analysis, 44 (3): 1644-1659 (2024), DOI: 10.1093/imanum/drad042				
4.	Linß T. , Kopteva N, Radojev G, Ossadnik M. "A review of maximum-norm a posteriori error bounds for time-semidiscretisations of parabolic equations", Electronic Transactions on Numerical Analysis 60: 99-122 (2024), DOI: 10.1553/etna_vol60s99				
5.	Brdar M., Radojev G., Roos H.G., Teofanov L. "Superconvergence analysis of FEM and SDFEM on graded meshes for a problem with characteristic layers", Computers & Mathematics with Applications, 93: 50-57 (2021), DOI: 10.1016/j.camwa.2021.04.009				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			28 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи:	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме	Милош Радовановић				
Звање	Редовни професор				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Природно-математички факултет, Нови Сад, 2003.				
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке				
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	УНС, ПМФ	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	2011.	УНС, ПМФ	Рачунарске науке	Вештачка интелигенција	
Магистратура	2006.	УНС, ПМФ	Рачунарске науке	Интернет технологије	
Диплома	2001.	УНС, ПМФ	Рачунарске науке	Конструкција компјулера	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	23.IMR08	Информатички семинар Д	Предавања	Рачунарске науке	МАС
2.	23.IMR11	Машинско учење	Предавања	Рачунарске науке	МАС
3.	23.IMU06	Структуре података и алгоритми 3	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	МАС
4.	23.IOR14	Вештачка интелигенција	Предавања	Рачунарске науке	ОАС
5.	23.IOU01	Увод у програмирање	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
6.	23.IOU16	Информатички семинар Б	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
7.	23.IOU17	Објектно оријентисано програмирање 2	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
8.	23.IOU24	Програмски језици и парадигме	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
9.	26.P073	Интернет ствари	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	A. Nanopoulos and M. Radovanović . Unveiling distinguishing properties of adversarial examples through neural tangent kernels. <i>Neurocomputing</i> 660:131813, 2026 DOI: 10.1016/j.neucom.2025.131813				
2.	P. Matavulj, S. Jelic, D. Severdija, S. Brdar, M. Radovanovic , D. Tesendic and B. Sikoparija. Domain adaptation for improving automatic airborne pollen classification with expert-verified measurements. <i>Applied Intelligence</i> 55:430, 2025 DOI: 10.1007/s10489-024-06021-9				
3.	M. Brkić, S. Hačko, M. Radovanović , V. Crnojević and S. Brdar. Maize hybrids performance evaluation with data fusion by matrix factorization algorithm. <i>Applied Artificial Intelligence</i> 38(1): e2421687, 2024 DOI: 10.1080/08839514.2024.2421687				
4.	A. Simeon, M. Radovanović , T. Lončar-Turukalo, M. Ceci, S. Brdar and G. Pio. Multi-class boosting for the analysis of multiple incomplete views on microbiome data. <i>BMC Bioinformatics</i> 25:188, 2024 DOI: 10.1186/s12859-024-05767-w				
5.	A. Tomčić, M. Savić and M. Radovanović . Hub-aware random walk graph embedding methods for classification. <i>Statistical Analysis and Data Mining</i> 17(2):e11676, 2024 DOI: 10.1002/sam.11676				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2171 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			33		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		National Institute of Informatics, Tokyo, Japan (10 посета 2013–2020)			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Данијела Рајтер-Ћирић			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2012.	УНС, ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2002	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Магистратура	1999	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Диплома	1996	ПМФ, УНС	Математика		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.М317	Вероватноћа	Предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
2.	22.МА03	Теорија оператора	Предавања	Математика	МАС
3.	22.МВ03	Стохастичка анализа	Предавања	Примењена математика	МАС
4.	26.Р041	Вероватноћа	Предавања	Примењена математика	ОАС
Референтивне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	М. Јапунџић, D. Rajter-Ćirić , A nonlinear stochastic heat equation with variable thermal conductivity and multiplicative noise, <i>Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications</i> , 13(2), 2022, 1762-1782. DOI 10.1007/s11868-022-00453-y (M22)				
2.	М. Јапунџић, D. Rajter-Ćirić , Fractional Nonlinear Stochastic Heat Equation with Variable Thermal Conductivity, <i>Fractional Calculus and Applied Analysis</i> , 23(6), 2020, 1762-1782. DOI 10.1515/fca-2020-0087 (M21a)				
3.	М. Јапунџић, D. Rajter-Ćirić , Approximate solutions of time and time-space fractional wave equations with variable coefficients, <i>Applicable Analysis</i> , 97(9), 2018, 1565-1590. DOI 10.1080/00036811.2017.1322198 (M22)				
4.	М. Јапунџић, D. Rajter-Ćirić , Generalized uniformly continuous solution operators and inhomogeneous fractional evolution equations with variable coefficients, <i>Electronic Journal of Differential Equations</i> , 2017(293), 2017, 1-24. URL: http://ejde.math.txstate.edu (M21)				
5.	М. Јапунџић, D. Rajter-Ćirić , Reaction-Advection-Diffusion Equations with Space Fractional Derivatives and Variable Coefficients on Infinite Domain, <i>Fractional Calculus and Applied Analysis</i> , 18(4), 2015, 911-950. DOI 10.1515/fca-2015-0055 (M21a)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			52 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања	Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik, Innsbruck, Austria, oktobar 2000 - jun 2001 (ÖAD stipendija).				
Други подаци које сматрате релевантним Рецензент у <i>Mathematical Reviews</i> .					

Име и презиме		Сања Рапајић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 1995.			
Ужа научна односно уметничка област		Нумеричка математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	УНС ПМФ	Математика	Нумеричка математика	
Докторат	2005.	УНС ПМФ	Математика	Нумеричка математика	
Магистратура	1999.	УНС ПМФ	Математика	Нумеричка математика	
Диплома	1994.	УНС ПМФ	Математика	Нумеричка математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.МВ11	Финансијска математика 2	Предавања	Примењена математика	МАС
2.	22.МВ13	Математички модели у економији	Предавања	Примењена математика	МАС
3.	22.МВ36	Операциона истраживања	Предавања	Примењена математика	МАС
4.	23.ИМР10	Напредне нумеричке методе и оптимизација	Предавања	Рачунарске науке	МАС
5.	23.ИОП18	Нумеричке методе	Предавања	Информационе технологије	ОАС
6.	24.ФИ1019	Нумеричке методе и програмирање у физици	Предавања	Физика	ОАС
7.	26.Р033	Програмирање 2	Предавања	Примењена математика	ОАС
8.	26.Р086	Пројекат из примењене статистике	Предавања	Примењена математика	ОАС
9.	26.Р051	Нумеричке методе и оптимизација	Предавања	Примењена математика	ОАС
10	26.Р072	Рачуноводство	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Abdulkarim Hassan Ibrahim, Sanja Rapajić, Ahmad Kamandi, Poom Kumam, Zoltan Papp, Relaxed-inertial derivative-free algorithm for systems of nonlinear pseudo-monotone equations, Computational and Applied Mathematics (2024) 43:239, doi: 10.1007/s40314-024-02673-y				
2.	Zoltan Papp, Sanja Rapajić, Abdulkarim Hassan Ibrahim, Supak Phiangsungnoen, Hybrid Hu-Storey type methods for large-scale nonlinear monotone systems and signal recovery, Journal of Inequalities and Applications (2024) 2024:110, doi: 10.1186/s13660-024-03187-1				
3.	A.H. Ibrahim, P. Kumam, S. Rapajić, Z. Papp, A.B. Abubakar, Approximation methods with inertial term for large-scale nonlinear monotone equations, Applied Numerical Mathematics 181 (2022), 417-435, doi: 10.1016/j.apnum.2022.06.015				
4.	Sandra Buhmiller, Sanja Rapajić, Slavica Medić, Nataša Duraković, Tatjana Grbić, Comparison of Derivative-free Method and Finite-difference Method for Singular Systems, Acta Polytechnica Hungarica 18 (9) (2021), 49-67, doi:10.12700/APH.18.9.2021.9.4				
5.	Marinko Maslarić, Slavica Medić, Nataša Duraković, Sandra Buhmiller, Sanja Rapajić, Tatjana Grbić, Generalized pseudo-probability measure, Fuzzy sets and Systems 379 (2020), 48-62, doi: 10.1016/j.fss.2019.01.020				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			189 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			20		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Сања Ружичић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 2015			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2020	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Мастер	2015	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Диплома	2013	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.M417	Вероватноћа и статистика 1	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
2.	22.M419	Вероватноћа и статистика 2	Предавања	Дипломирани математичар	МАС
3.	26.P052	Статистика	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Dalal Daw, Marko Nedeljkov, Sanja Ružičić, Maximal energy dissipation principle and the Riemann problem for shallow water flow: Application to the dam-break problem, <i>Nonlinear Analysis: Real World Applications</i> , Volume 90, 2026, 104565, https://doi.org/10.1016/j.nonrwa.2025.104565 .				
2.	Ružičić, Sanja. "Admissibility and Entropy Dissipation of Distributional Solution to Aw-Rascle Traffic Model." <i>Filomat</i> , vol. 39, no. 23, 2025, pp. 7963–75. <i>JSTOR</i> , https://www.jstor.org/stable/27421184 .				
3.	Narandžić, T., Ružičić, S., Grubač, M., Pušić, M., Ostojić, J., Šarac, V., and Ljubojević, M. (2023). Landscaping with fruits: Citizens' perceptions toward urban horticulture and design of urban gardens. <i>Horticulturae</i> , 9(10), 1152., DOI: 10.3390/horticulturae9101152				
4.	Nedeljkov Marko and Sanja Ružičić, Energy dissipation admissibility condition for conservation law systems admitting singular solutions, <i>Nonlinear Differential Equations and Applications NoDEA</i> 29.2, 2022: 14, DOI: https://doi.org/10.1007/s00030-022-00748-5				
5.	Sanja Ružičić and Marko Nedeljkov, Shadow Wave Tracking Procedure and Initial Data Problem for Pressureless Gas Model, <i>Acta Applicandae Mathematicae</i> 171:10, 2021., DOI: https://doi.org/10.1007/s10440-020-00377-z				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		22 (Scopus)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Никола Сарајлија			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ,			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2023	УНС ПМФ	Математика	Функционална анализа	
Мастер	2019	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Диплома	2017	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	19.MW0201	Увод у обраду слике	предавања	Вештачка интелигенција	МАС
2.					
3.					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Sarajlija Nikola, Fredholmness and Weylness of block operator matrices, Filomat 36 (2022), no. 8, 2507–2518, https://doi.org/10.2298/FIL2208507S				
2.	Sarajlija Nikola, Perturbing the spectrum of operator $T_{dn}(A)$, Rev. Real Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A-Mat. 117, 10 (2023), https://doi.org/10.1007/s13398-022-01339-w				
3.	Sarajlija Nikola, Invertibility properties of operator matrices on Hilbert spaces, Nikola Sarajlija, Adv. Oper. Theory 8, 39 (2023), https://doi.org/10.1007/s43036-023-00268-8				
4.	Sarajlija Nikola, Upper triangular operator matrices and stability of their various spectra, Results Math. 79 (2024), no. 4, Paper No. 156, 18 pp, https://doi.org/10.1007/s00025-024-02181-9				
5.	Sarajlija Nikola, Djordjević Dragan S., Completion problem of upper triangular 3×3 operator matrices on arbitrary Banach spaces, Bull. Iran. Math. Soc. 51, 85 (2025), https://doi.org/10.1007/s41980-025-01014-x				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		7			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0	Међународни 0		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме	Милош Савић				
Звање	Редовни професор				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 1.2.2013				
Ужа научна односно уметничка област	Рачунарске науке				
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање редовни професор	2025	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Избор у звање доцент	2015	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Докторат	2015	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Мастер	2011	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Диплома	2010	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.BIT022	Дата мининг за биоинформатичаре	Предавања	Биоинформатика	ОАС
2.	23.IMR12	Обрада природних језика	Предавања	Рачунарске науке	МАС
3.	23.IMU07	Анализа комплексних мрежа	Предавања	Рачунарске науке	МАС
4.	23.IOU11	Структуре података и алгоритми 2	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
5.	23.IOU24	Програмски језици и парадигме	Предавања	Информационе технологије	ОАС
6.	23.IOU27	Социјалне мреже	Предавања	Рачунарске науке, Информационе технологије	ОАС
7.	26.P033	Програмирање 2	Предавања	Примењена математика, Математика, Дипломирани математичар	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Savić, J. Atanasijević, D. Jakovetić, N. Krejić. Tax evasion risk management using a Hybrid Unsupervised Outlier Detection method. <i>Expert Systems with Applications</i> 193: 116409, 2022. DOI: 10.1016/j.eswa.2021.116409				
2.	A. Tomčić, M. Savić, M. Radovanović. Hub-aware random walk graph embedding methods for classification. <i>Statistical Analysis and Data Mining: The ASA Data Science Journal</i> 17, e11676, 2024. DOI: 10.1002/sam.11676				
3.	M. Savić, M. Lukić, D. Danilović, Ž. Bodroški, D. Bajović, I. Mezei, D. Vukobratović, S. Škrbić, D. Jakovetić. Deep Learning Anomaly Detection for Cellular IoT With Applications in Smart Logistics, <i>IEEE Access</i> 9: 59406-59419, 2021. DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3072916				
4.	M. Savić, V. Kurbalija, M. Radovanović. Local intrinsic dimensionality measures for graphs, with applications to graph embeddings. <i>Information Systems</i> 119: 102272, 2023. DOI: 10.1016/j.is.2023.102272				
5.	Z. Geler, M. Savić, B. Bratić, V. Kurbalija, M. Ivanović, W. Dai. Sentiment prediction based on analysis of customers assesments in food serving businesses, <i>Connection Science</i> 33(3): 674-692, 2021. DOI: 10.1080/09540091.2020.1870436				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			520 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			19		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 2	
Усавршавања		Студијски боравци на Институту за информатику, Факултета за електротехнику, рачунарство и информатику, Универзитета у Марибору, Словенија и Институту за информатику, Хумболтов универзитет, Берлин, Немачка.			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Дора Селеши			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2007.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Магистратура	2004.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Диплома	2000.	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.M118	Обичне диференцијалне једначине	предавања	Математика, Примењена математика	ОАС
2.	22.MA05	Мера и интеграл	предавања	Математика	МАС
3.	22.MB41	Акуарска математика	предавања	Примењена математика	МАС
4.	26.P071	Основни принципи аналитике података	предавања	Примењена математика, Биоинформатика	ОАС
5.	26.P261	Теорија осигурања	предавања	Примењена математика	ОАС
6.	26.P351	Увод у квантно рачунање	предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Seleši, Dora; Tošić, Stefan. A fractional stochastic model for aerosol transmission of fluid droplets and virus exposure in closed spaces, Filomat, 2025, 39:22, 7647–7681. https://doi.org/10.2298/FIL2522647S				
2.	Coriasco, Sandro; Pilipović, Stevan, Seleši, Dora. Chaos expansion solutions of a class of magnetic Schrödinger Wick-type stochastic equations on \mathbb{R}^d , Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2025, 550(2), 129620. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2025.129620				
3.	Levajković, Tijana; Pilipović, Stevan; Seleši, Dora; Žigić, Milica. Stochastic evolution equations with Wick-analytic nonlinearities, Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes, 2024, 96(6), 1635–1666. https://doi.org/10.1080/17442508.2024.2347844				
4.	Atanacković, Teodor; Pilipović, Stevan; Seleši, Dora. Stochastic Zener model with complex order fractional derivatives. Mathematics and Mechanics of Solids, 2023, 28(2), pp. 413–445, DOI: 10.1177/10812865221080736				
5.	Coriasco, Sandro; Pilipović, Stevan, Seleši, Dora. Solutions of hyperbolic stochastic PDEs on bounded and unbounded domains. Journal of Fourier Analysis and Applications, 2021, 27(77), 42 pages. https://doi.org/10.1007/s00041-021-09858-7				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			149 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			25		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања		Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik, Innsbruck, 2005. Brown University, Division of Applied Mathematics, Providence, USA, 2009.			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Србољуб Симић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 2017.			
Ужа научна односно уметничка област		Математичко моделирање			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	УНС ПМФ	Математичке науке	Математичко моделирање	
Избор у звање	2010.	УНС ФТН	Механика	Механика	
Докторат	1999.	УНС ФТН	Техничке науке	Механика	
Магистратура	1997.	Математички факултет, Београд	Рационална механика	Рационална механика	
Диплома	1993.	УНС ФТН	Машинство	Механика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.МВ24	Механика непрекидних средина	Предавања	Примењена математика	МАС
2.	23.ИОИ19	Развој заснован на компонентама	Предавања	Информационе технологије	ОАС
3.	26.Р074	Механика	Предавања	Примењена математика, Математика, Дипломирани математичар	ОАС
4.	26.Р087	Теоријска механика	Предавања	Примењена математика, Математика, Дипломирани математичар	ОАС
5.	26.Р131	Софтверски пакети за анализу података	Предавања	Примењена математика, Математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Rapajić, S. Simić, E. Süli, Modeling capillary rise with a slip boundary condition: Well-posedness and long-time dynamics of solutions to Washburn's equation, <i>Physica D: Nonlinear Phenomena</i> , Vol. 481, 134842 (2025) 10.1016/j.physd.2025.134842				
2.	L. Boudin, B. Grec, M. Pavić-Čolić, S. Simić, Energy Method for the Boltzmann Equation of Monatomic Gaseous Mixtures, <i>Communications in Mathematical Sciences</i> , Vol. 22 (1), pp. 137-166 (2024) 10.4310/CMS.2024.v22.n1.a6				
3.	B. Grec, S. Simić, Higher-Order Maxwell-Stefan Model of Diffusion, <i>La Matematica</i> , Vol. 2, 962-991 (2023) 10.1007/s44007-023-00071-0				
4.	B. Anwasia, S. Simić, Maximum entropy principle approach to a non-isothermal Maxwell-Stefan diffusion model, <i>Applied Mathematics Letters</i> , Vol. 129, 107949 (2022) 10.1016/j.aml.2022.107949				
5.	M. Pavić-Čolić, S. Simić, Six-Field Theory for a Polyatomic Gas Mixture: Extended Thermodynamics and Kinetic Models, <i>Fluids</i> , Vol. 7 (12), 381 (2022) 10.3390/fluids7120381				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		563 (Scopus)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		27			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0		
Усавршавања		C.I.R.A.M. (Department of Mathematics and Research Center of Applied Mathematics), University of Bologna, Italy			
Други подаци које сматрате релевантним					
Члан редакције научних часописа <i>Ricerche di Matematica</i> и <i>Theoretical and Applied Mechanics</i> . Референт журнала <i>Mathematical Reviews</i> и <i>Zentralblatt</i> .					

Име и презиме		Федор Скубан			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду			
Ужа научна односно уметничка област		Физика; Експериментална физика кондензоване материје			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022.	ПМФ Нови Сад	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Докторат	2007.	ПМФ Нови Сад	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Магистратура	1997.	Физички факултет, Унив. у Београду	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Диплома	1990.	ПМФ Нови Сад	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	24.FI1023	Молекуларно-кинетичка теорија гасова	предавања	Физика	ОАС
2.	24.FI1071	Физичке основе технологије дисплеја	предавања	Физика	ОАС
3.	24.FI1075	Биоматеријали	предавања	Физика	ОАС
4.	24.MF1043	Технике карактеризације оптичких параметара материјала	предавања	Физика	МАС
5.	24.MF1058	Материјали у технологији дисплеја	предавања	Физика	МАС
6.	24.MO1010	Апликативни аспекти сочива	предавања	Оптометрија	МСС
7.	24.MO1016	Сензорика функција вида	предавања	Оптометрија	МСС
8.	24.OP1006	Материјали у оптометрији	предавања	Оптометрија	ОСС
9.	26.P075	Општа физика	предавања	Примењена математика, Математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M.V. Šiljegović, F. Skuban, G.R. Štrbac, "Study of the crystallization behaviour in arsenic-sulphide glasses doped with Pb", Chalcogenide Letters, 19, 1, (2022), 65-74 (https://chalcogen.ro/65_SiljegovicMV.pdf) (M23)				
2.	F. Skuban, M.V. Šiljegović, S.J. Skuban, S.R. Lukić-Petrović, Investigation on thermally induced crystallization processes in glassy $(As_2Se_3)_{100-x}(SbSI)_x$ system", J. of Crystal Growth, 522, (2019), 103-109 (DOI: 10.1016/j.jcrysgro.2019.06.012) (M22)				
3.	M.V. Šiljegović, S.R. Lukić-Petrović, D.L. Sekulić, G.R. Štrbac, F. Skuban, O. Bošák, D.M. Petrović, Investigation of thermal and electrical properties of As–Se glasses modified with Cu using DSC and AC impedance spectroscopy, Applied Physics A: Materials Science & Processing, 124, 12, (2018), 858 (DOI: 10.1007/s00339-018-2289-7) (M22)				
4.	M.V. Šiljegović, S.R. Lukić-Petrović, F. Skuban, M. Avramov, L. Šidanin, "Thermomechanical characteristics of arsenic-sulphide glasses doped with bismuth", Materials and Manufacturing Processes, 28, 1 (2013), 96-100 (DOI: 10.1080/10426914.2012.709295) (M22)				
5.	M.V. Šiljegović, G.R. Štrbac, F. Skuban, S.R. Lukić-Petrović, "Determination of thermal parameters of glasses from the system $Bi_x(As_2S_3)_{100-x}$ based on DSC curves", Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 105, (2011), 947-951 (DOI: 10.1007/s10973-010-1219-5) (M23)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		147 (122)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		31			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни	
Усавршавања		Универзитет у Санкт-Петербургу (Русија) (2002), Универзитет у Ужгороду (Украјина) (1995)			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Ана Сливкова (Anna Slivková)			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департаман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2012.			
Ужа научна односно уметничка област		Дискретна математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024	ПМФ, УНС	Математика	Дискретна математика	
Докторат	2018	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Мастер	2011	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Диплома	2010	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	22.M109	Алгебра 1	предавања	Математика	ОАС
2	22.M316	Теорија група	предавања	Математика	ОАС
3	22.M416	Алгебра 2	предавања	Дипломирани математичар	ОАС
4	23.IMR06	Геометријски алгоритми	предавања	Рачунарске науке	МАС
5	23.IMR13	Напредне теме у комбинаторици	предавања	Рачунарске науке	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	K. Ago, A. Slivková, Star coloring of some toroidal graphs, <i>Contrib. Discrete Math.</i> 21 , 1 (2026), 216–226. doi: 10.55016/s2bb5p30				
2.	B. Bašić, A. Slivková, The existence of a hypersolid in Ed whose Heesch number is d -1, <i>Contrib. Discrete Math.</i> 20 , 1 (2025), 105–116. doi: 10.55016/ojs/cdm.v20i1				
3.	B. Bašić, A. Slivková, A Sticker Album for Tilers (Collector's Edition), <i>Math. Intelligencer</i> (2023). doi: 10.1007/s00283-023-10315-0				
4.	B. Bašić, A. Džuklevski, A. Slivková, Solutions to Seven and a Half Problems on Tiling, <i>Electron. J. Comb.</i> 30 , 2 (2023), P2.50. doi: 10.37236/11813				
5.	B. Šešelja, A. Slivková, A. Tepavčević, On geometric posets and partial matroids, <i>Algebra Univers.</i> 81 (2020), 42. doi: 10.1007/s00012-020-00673-7				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		3 (WoS)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни		
Усавршавања	-				
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Борис Шобот			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и математичка логика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Докторат	2009	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	2004	ПМФ, УНС	Математика	Алгебра и математичка логика	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	2000	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	22.M103	Увод у математичку логику	предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
2	22.M107	Програмирање 1	предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
3	22.MA41	Алгебарска топологија	предавања	Математика	МАС
4	22.MA64	Теорија скупова	предавања	Математика	МАС
5	22.MA53	Теорија алгоритама	предавања	Математика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. Šobot, Multiplicative finite embeddability vs divisibility of ultrafilters, Arch. Math. Logic 61 (2022), 535–553. doi:10.1007/s00153-021-00799-y				
2.	B. Šobot, Congruence of ultrafilters, J. Symbolic Logic, 86(2) (2021), 746-761. doi: 10.1017/jsl.2021.12				
3.	B. Šobot, More about divisibility in $\beta\mathbb{N}$, MLQ Math. Log. Q. 67 (2021), No.1, 77-87. doi: 10.1002/malq.201900071				
4.	B. Šobot, $\bar{1}$ -divisibility of ultrafilters, Ann. Pure Appl. Logic 172 (2021), No.1., article 102857. doi:10.1016/j.apal.2020.102857				
5.	B. Šobot, Divisibility orders in $\beta\mathbb{N}$, Publ. Inst. Math. (Beograd) (N.S.) 107 (121) (2020), 37-44. doi:10.2298/PIM2021037S				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			6 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Ивана Штајнер-Папуга			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 1996.			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2001.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Магистратура	1999.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Диплома	1996.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.М319	Статистика	Предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
2.	22.МВ45	Теорија одлучивања	Предавања	Примењена математика	МАС
3.	23.ИМР17	Одабрана поглавља вероватноће и статистике	Предавања	Рачунарске науке	МАС
4.	23.ИОР02	Математичка анализа 1	Предавања	Рачунарске науке	ОАС
5.	23.ИОР05	Математичка анализа 2	Предавања	Рачунарске науке	ОАС
6.	19.ИМ0050	Енглески језик 2	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	CORNEJO, M., MEDINA, J., ŠTAJNER, I. and TEPAVČEVIĆ, A. (2025), Choquet integral in ranking data: on the construction of a measure of importance and interaction. <i>Soft Comput</i> 29, 2639–2651, doi.org/10.1007/s00500-025-10585-0				
2.	ТАКАЋИ, А., ШТАЈНЕР-ПАПУГА, И., ЛОЗАНОВ-ЦРВЕНКОВИЋ, З., ЈОЋИЋ, Д., ГРУЈИЋ, Г. and ДОШЕНОВИЋ, Т. (2024) On Horizontal Fuzzy Relations and Hypotheses Testing. <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , 21 (10), pp. 153-166, 10.12700/APH.21.10.2024.10.10				
3.	GVOZDENAC, S., PAVLOVIC, D., LOZANOV-CRVENKOVIĆ, Z., ŠTAJNER-PAPUGA, I., OVUKA, J., KRSTIC, M., TANASKOVIĆ, S. and VUKAJLOVIĆ, F. (2024) Thermal treatments in controlling <i>Plodia interpunctella</i> (Lepidoptera: Pyralidae) on sunflower seeds and their effect on seed vitality. <i>Journal of Stored Products Research</i> , 108, p.102384, 10.1016/j.jspr.2024.102384				
4.	ЈОЋИЋ, Д. and ШТАЈНЕР-ПАПУГА, И. (2023) Distributivity of a uni-nullnorm with continuous and Archimedean underlying t-norms and t-conorms over an arbitrary uninorm. <i>Mathematica Slovaca</i> , 73 (6), pp. 1527-1544, 10.1515/ms-2023-0110				
5.	VUJIČIĆ, M., STANKOV, U., PAVLUKOVIĆ, V., ŠTAJNER, I., KOVAČIĆ, S., ČIKIĆ, J., MILENKOVIĆ, N. and ZELENOVIĆ VASILJEVIĆ, T. (2023) Prepare for Impact! A Methodological Approach for Comprehensive Impact Evaluation of European Capital of Culture: The Case of Novi Sad 2022.. <i>Social Indicators Research</i> , 165 (2), pp. 715-736, 10.1007/s11205-022-03041-1				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			329 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			38		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Студијски боравци: Johannes Kepler Universität у Линцу, Аустрија, четири пута по месец дана у периоду од 2001. до 2004. године; <i>Sapienza-Universita di Roma</i> у Риму маја 2007 у трајању од месец дана.			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме	Мирјана Штрбоја				
Звање	Редовни професор				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	УНС ПМФ, 2003.				
Ужа научна односно уметничка област	Анализа и вероватноћа				
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2011.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Магистратура	2007.	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Диплома	2002.	УНС ПМФ	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.M105	Анализа 1	Предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
2.	24.FI1004	Математика 2	Предавања	Физика	ОАС
3.	26.P012	Увод у анализу	Предавања	Примењена математика	ОАС
4.	26.P085	Визуализација података	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Štrboja, B. Mihailović, M. Kalina, The maximal entropy of the BIOWA operators weights for a given level of orness, Fuzzy Sets and Systems 517 (2025), doi: 10.1016/j.fss.2025.109458				
2.	M. Kalina, B. Mihailović, M. Štrboja, Bipolar ordered weighted quasi-averages and induced bipolar ordered weighted averages: g-BIOWA and IBIOWA operators, Iranian Journal of Fuzzy Systems 22 (2025) 39 - 54, doi: 10.22111/ijfs.2025.50487.8917				
3.	M. Štrboja, B. Mihailović, Generalized Minkowski type inequality for pseudo-integral, Mathematica Slovaca 71 (2021) 57 - 74, doi: 10.1515/ms-2017-0452				
4.	M. Štrboja, B. Mihailović, M. Todorov, Jensen Type Inequality for the Bipolar Shilkret, Sugeno and Choquet Integrals, Acta Polytechnica Hungarica 18 (2021) 9 - 25, doi: 10.12700/APH.18.9.2021.9.2				
5.	B. Mihailović, E. Pap, M. Štrboja, A. Simićević, A unified approach to the monotone integral-based premium principles under the CPT theory, Fuzzy Sets and Systems 398 (2020) 78 - 97, doi: 10.1016/j.fss.2020.02.006				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		302 (Scopus)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		19			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 0	Међународни 1		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Ненад Теофанов			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 1993.			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2010	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2000	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	1996	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	1992	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	22.BIT028	Нумеричка математика	предавања	Биоинформатика	ОАС
2	22.M102	Увод у анализу	предавања	Математика, Дипломирани математичар,	ОАС
3	22.M427	Савремена наставна средства	предавања	Дипломирани математичар	ОАС
4	22.MA54	Теорија непокретне тачке	предавања	Математика	МАС
5	22.M138	Фуријеова анализа	предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Toft, C. Pfeuffer, N. Teofanov, Norm estimates for a broad class of modulation spaces, and continuity of Fourier type operators, Journal of Functional Analysis, 290 (1), 1 January 2026, 111177, DOI: 10.1016/j.jfa.2025.111177				
2.	Jakšić, S., Pilipović, S., Teofanov, N. et al. Ultradifferentiable functions via the Laguerre operator. Rev. Real Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A-Mat. 119, 89 (2025), DOI: 10.1007/s13398-025-01755-8				
3.	Nuno Costa Dias, João Nuno Prata, Nenad Teofanov, Gabor products and a phase-space approach to nonlinear analysis, Analysis and Applications, 21 (2023), 1417-1446, DOI: 10.1142/S0219530523500252				
4.	N. Teofanov, J. Toft, P. Wahlberg, Pseudo-differential operators with isotropic symbols, Wick and anti-Wick operators, and hypoellipticity, Journal des Mathématiques Pures et Appliquées, Vol. 167, November 2022, Pages 48-100, DOI: 10.1016/j.matpur.2022.09.002				
5.	P. Balazs, N. Teofanov, Continuous frames in tensor product Hilbert spaces, localization operators and density operators, Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 55 (2022) 145201 (25pp) DOI: 10.1088/1751-8121/ac55eb				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		336 (SCOPUS)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		33			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 3		
Усавршавања	University of Vienna, University of Torino, Linnaeus University				
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Срђан Трифуновић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 2020			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	ПМФ, Нови Сад	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2020	Школа Математичких Наука, Шангајски Ђиао Тонг универзитет, Шангај, Кина (eng. School of Mathematical Sciences, Shanghai Jiao Tong University)	Математика	Анализа и вероватноћа	
Мастер	2016	ПМФ, Нови Сад	Математика	Анализа и вероватноћа	
Диплома	2014	ПМФ, Нови Сад	Математика	Анализа и вероватноћа	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.МА01	Парцијалне диференцијалне једначине	Предавања	Математика	МАС
2.	22.МВ04	Нумеричке методе линеарне алгебре	Предавања	Примењена математика	МАС
3.	24.ФИ1002	Математика 1	Предавања	Физика	ОАС
4.	24.ФИ1018	Математика 3	Предавања	Физика	ОАС
5.	26.Р031	Вишедимензионална анализа	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Boris Muha, Srđan Trifunović: Analysis of an inelastic contact problem for the damped wave equation, <i>Nonlinear Analysis: Real World Applications</i> 86 (2025), 104408. DOI:10.1016/j.nonrwa.2025.104408				
2	Ondřej Kreml, Václav Mácha, Šárka Nečasová, Srđan Trifunović: On time-periodic solutions to an interaction problem between compressible viscous fluids and viscoelastic beams, <i>Nonlinearity</i> 38 (2024), 015005. DOI:10.1088/1361-6544/ad92f0				
3	Malte Kampschulte, Boris Muha, Srđan Trifunović: Global weak solutions to a 3D/3D fluid-structure interaction problem including possible contacts, <i>Journal of Differential Equations</i> 385 (2024), 280-324. DOI: 10.1016/j.jde.2023.12.014				
4	Tomasz Cieślak, Boris Muha, Srđan Trifunović: Global weak solutions in nonlinear 3D thermoelasticity, <i>Calculus of Variations and Partial Differential Equations</i> 63 (2024), article number 26. DOI: 10.1007/s00526-023-02615-2				
5	Srđan Trifunović, Ya-Guang Wang: On the Interaction Problem Between a Compressible Viscous Fluid and a Nonlinear Thermoelastic Plate. <i>SIAM Journal on Mathematical Analysis</i> 55 (2023), 3509-3566. DOI: 10.1137/20M1385640.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			55 (WOS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме	Владо Уљаревић				
Звање	Доцент				
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Природно-математички факултет, Нови Сад, 2015.				
Ужа научна односно уметничка област	Алгебра и математичка логика				
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и математичка логика	
Докторат	2021	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и математичка логика	
Мастер	2014	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и математичка логика	
Диплома	2012	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и математичка логика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.МА12	Дискретна математика 2	Предавања	Математика	МАС
2.	22.МВ32	Изабрана поглавља примењене алгебре	Предавања	Примењена математика	МАС
3.	24.РМФ03	Педагогија	Предавања	Дипломирани математичар	ОАС
4.	26.Р083	Модели и анализа мрежа	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Уљаревић, В.: Polidistributivnost, Problem zadovoljenja uslova i jaki Mal'cevljevi uslovi. <i>Doktorska disertacija</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, (2021) (M71)				
2.	Draganić, N., Marković, P., <u>Уљаревић, В.</u> , Zahirović, S.: A characterization of idempotent strong Mal'cev conditions for congruence meetsemidistributivity in locally finite varieties. <i>Algebra Universalis</i> 79 , (2018) DOI: 10.1007/s00012-018-0533-9 (M22)				
3.	Ђарић, Р., <u>Уљаревић, В.</u> : A note on the weakest Taylor term. <i>Filomat</i> - 31 (18), 5885–5890 (2017) DOI: 10.2298/FIL1718885D (M21)				
4.	Уљаревић, В.: Strong Mal'cev conditions which hold in all locally finite congruence meetsemidistributive varieties II. <i>Tianfu Universal Algebra</i> , Chengdu, China (2017) (M62)				
5.	Уљаревић, В.: О глатким графовима компатиблиним са Тејлоровим операцијама. <i>Master rad</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, (2014)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1 (1) Scopus		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент у неколико међународних научних часописа.					

Име и презиме		Ивана Војновић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2012.			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2017	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	-	-	-	-	
Мастер	2011	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Диплома	2010	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	22.М319	Статистика	Предавања	Математика	ОАС
2	22.МА42	Напредна поглавља функционалне анализе	Предавања	Математика	МАС
3	22.МВ43	Нумеричко решавање ПДЈ	Предавања	Примењена математика	МАС
4	26.Р022	Диференцијални и интегрални рачун	Предавања	Примењена математика	ОАС
5	26.Р361	Вештачка интелигенција и моделирање	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Generalised solutions to linear and non-linear Schrödinger-type equations with point defect: Colombeau and non-Colombeau regimes, Dugandzija, Nevena ; Michelangeli, Alessandro; Vojnovic, Ivana; Expositiones Mathematicae, 2024, 10.1016/j.exmath.2023.125533				
2.	On the reflexivity properties of Banach bundles and Banach modules, Lucic, Milica ; Pasqualetto, Enrico; Vojnovic, Ivana; Banach Journal of Mathematical Analysis 2024, https://doi.org/10.1007%2Fs43037-023-00315-9				
3.	On the integration of L0-Banach L0-modules and its applications to vector calculus on RCD spaces, Caputo, Emanuele; Lucic, Milica ; Pasqualetto, Enrico; Vojnovic, Ivana; Revista Matematica Complutense, 2024, 10.1007/s13163-024-00491-8				
4.	Basic calculus of pseudodifferential operators with nonsmooth symbols, Ivec Ivan, Vojnovic Ivana; Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, 2022, 10.1007/s11868-022-00443-0				
5.	Singular solution of the Hartree equation with a delta potential, Dugandzija Nevena ; Vojnović Ivana; Monatshefte für Mathematik, 2022, 10.1007/s00605-022-01804-z				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			26 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> Боравак у периоду од 1.10.2010.-31.1.2011. на Департману за математику Универзитета у Бечу (стипендија за боравак од 4 месеца) Боравак у периоду од 1.3.-30.5.2015. на Департману за математику „Бузепе Пеано“ Универзитета у Торину Боравак од 1.1.-30.6.2018. на Математичком одсеку ПМФ-а у Загребу (постдокторско усавршавање) 				
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Драгана Вуковић Војновић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Новом Саду, Департман за географију, туризам и хотелијерство, од 1995. године			
Ужа научна односно уметничка област		Страни језик - Енглески језик			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022.	ПМФ, Нови Сад	Страни језик	Енглески језик	
Докторат	2021.	Филолошки факултет у Београду	Језик, књижевност, култура	Филолошке науке, Контрастивна лингвистика	
Магистратура	2002.	Филолошки факултет у Београду	Наука о језику	Филолошке науке, Контрастивна лингвистика	
Диплома	1993.	Филозофски факултет у Новом Саду	Страни језици	Енглески језик и књижевност	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	26.KUT013	Енглески језик и комуникација у културном туризму	Предавања	Менаџмент у туризму	МАС
2.	19.IM0047	Енглески језик 1	Предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
3.	19.IM0050	Енглески језик 2	Предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Radojičić, S. and D. Vuković Vojnović. 2022. "Self-Directed Learning Readiness - a Case Study of English for Specific Purposes Learners at the Faculty of Sciences, University of Novi Sad". In LINGUAPEDA 2021. Conference Proceedings, R. Kantelinen, M. Kautonen & Z. Elgundi, 242-262. Joensuu/ Helsinki. (M33)				
2.	Vuković Vojnović, D. 2021. "Key Noun + Noun Collocations in the Language of Tourism: A Corpus-Based Study of English and Serbian". In ELOPE, Vol. 18 (2), 51-68. https://doi.org/10.4312/elope.18.2.51-68 (M23)				
3.	Vuković Vojnović, D. 2020. "Enhancing ESP Vocabulary Practice with Online Corpus Analysis Tools". In Contemporary Research in Foreign Language Teaching and Learning, eds. D. di Pardo Leon Henri, B. Jain, 163-183. Cambridge Scholars. (M14)				
4.	Vuković Vojnović, D. 2020. "Multimodal Discourse Analysis of Tourism Websites – The Promotion of Cultural Values through the Language of Tourism". In BELLS90: proceedings. Vol. 1 / International Conference to Mark the 90th Anniversary of the English Department, editor-in-chief B. Čubrović, 449 - 470, Faculty of Philology, University of Belgrade. Užice: Graficar. (M53)				
5.	Knežević, Lj. and D. Vuković Vojnović. 2018. "Differences in the Use of L2 Learning Strategies among Students of Mathematics, Computer science and Tourism". Conference Proceedings: Fourth Conference of Languages for Specific Purposes: LSP and Professional Identity. University of Belgrade, Faculty of Education. M (33)				
6.	Вуковић Војновић, Д., English for Tourism and Hospitality, уџбеник, ПМФ, Нови Сад, 2010.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		8 (SCOPUS)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни 1		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Самир Захировић			
Звање		доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет од 6. марта 2014.			
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и математичка логика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и математичка логика	
Докторат	2020.	УНС ПМФ	Математика	Алгебра и математичка логика	
Мастер	2013.	УНС ПМФ	Математичке науке - настава	-	
Диплома	2011.	УНС ПМФ	Математичке науке	-	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.МА04	Програмирање 3	Предавања	Математика	МАС
2.	23.ИОИ04	Дискретне структуре 2	Предавања	Информационе технологије	ОАС
3.	24.ФИ1031	Објектно-оријентисано програмирање	Предавања	Физика	ОАС
4.	26.Р082	Алгебарске структуре и примене	Предавања	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Bošnjak, R. Madarász, S. Zahirović, Some New Results Concerning Power Graphs and Enhanced Power Graphs of Groups, Discrete Applied Mathematics 357 (2024), 86-93, DOI: 10.1016/j.dam.2024.05.034				
2.	X. Ma, S. Zahirović, Y. Lv, Y. She, Forbidden subgraphs in enhanced power graphs of finite groups, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas 118 (2024), article number 110, DOI: 10.1007/s13398-024-01611-1				
3.	S.H. Jafari, S. Zahirović, Power graphs of all nilpotent groups, Journal of Algebraic Combinatorics 58 (2023), no 3, 611-622., DOI: 10.1007/s10801-023-01267-x				
4.	S. Zahirović, The Power Graph of a Torsion-Free Group of Nilpotency Class 2, Journal of Algebraic Combinatorics 55 (2022), no 3, 715-727., DOI: 10.1007/s10801-021-01067-1				
5.	S. Zahirović, The Power Graph of a Torsion-Free Group Determines the Directed Power Graph, Discrete Applied Mathematics 305 (2021), 109-118., DOI: 10.1016/j.dam.2021.08.028				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		43 (Scopus)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (Ев.бр. 451-03-47/2023-01/200125)		Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Милица Жигић			
Звање		ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ, 2005			
Ужа научна односно уметничка област		анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025	УНС ПМФ	математика	анализа и вероватноћа	
Докторат	2014	УНС ПМФ	математика	анализа и вероватноћа	
Магистратура	2009	УНС ПМФ	математика	анализа и вероватноћа	
Диплома	2004	УНС ПМФ	математика	теоријска математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	22.M104	Аналитичка геометрија	предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
2.	22.M114	Комплексна анализа	предавања	Математика, Дипломирани математичар, Примењена математика	ОАС
3.	22.M152	Оптимизација	предавања	Математика, Дипломирани математичар	ОАС
4.	22.MA52	Пројективна геометрија	предавања	Математика	МАС
5.	22.MA13	Комплексна анализа 2	предавања	Математика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	N. Teofanov, F. Tomić, M. Žigić, Gelfand–Shilov spaces for extended Gevrey regularity, <i>Axioms</i> 14(5) (2025) article no. 390 https://doi.org/10.3390/axioms14050390				
2.	S. Pilipović, D. Risteski, D. Scarpalezos, M. Žigić, Topology and regularity for generalized ultradistribution algebras, <i>Monatsh. Math.</i> 207(4a) (2025) 557-580 https://doi.org/10.1007/s00605-025-02097-8				
3.	N. Teofanov, F. Tomić, M. Žigić, An introduction to extended Gevrey regularity, <i>Axioms</i> 13(6) (2024) article no. 352 https://doi.org/10.3390/axioms13060352				
4.	T. Levajković, S. Pilipović, D. Seleši, M. Žigić, Stochastic evolution equations with Wick-analytic nonlinearities, <i>Stochastics</i> 96(6) (2024) 1635-1666 https://doi.org/10.1080/17442508.2024.2347844				
5.	M. Kostić, S. Pilipović, M. Žigić, Generalized exponentially bounded integrated semigroups, <i>J. Math. Anal. Appl.</i> 538(1) (2024) article no. 128380 https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2024.128380				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		34, (SCOPUS)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 2	
Усавршавања		Fakultät für Mathematik, Universität Wien, Беч, Аустрија, 2008.			
Други подаци које сматрате релевантним					
Н. Теофанов, М. Жигић: <i>Основи оптимизације</i> , ПМФ Нови Сад, 2018. ИСБН: 978-86-7031-361-3					

Име и презиме		Душан Зорица			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2020.			
Ужа научна односно уметничка област		теоријска физика кондензиоване материје			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	УНС, ПМФ	физика	теоријска физика кондензиоване материја	
Докторат	2009.	УНС, ФТН	теоријска механика	механика деформабилног тела	
Магистратура	2006.	УНС, ФТН	теоријска механика	механика деформабилног тела	
Диплома	2001.	УНС, ПМФ	физика	физика елементарних честица	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	24.FI1079	Варијациони принципи у теоријској механици и електродинамици	Предавања	Физика	ОАС
2.	24.MF1038	Изабрана поглавља теоријске механике	Предавања	Физика	МАС
3.	24.MF1039	Класична теорија поља	Предавања	Физика	МАС
4.	24.MF1057	Изабрана поглавља електродинамике	Предавања	Физика	МАС
6.	26.P084	Физика	Предавања	Примењена математика, Математика, Дипломирани математичар	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. Jelić, D. Zorica, Fractionalization of anti-Zener and Zener models via rheological analogy, Acta Mechanica 234 (2023) 313–354, DOI: 10.1007/s00707-022-03363-8, M22.				
2.	S. Jelić, D. Zorica, Fractional Burgers wave equation on a finite domain, Chaos, Solitons & Fractals 154 (2022) 111632-1-26, DOI: 10.1016/j.chaos.2021.111632, M21a.				
3.	J. Kovačević, S. M. Cvetičanin, D. Zorica, Electromagnetic field in a conducting medium modeled by the fractional Ohm's law, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 114 (2022) 106706–1–31, DOI: 10.1016/j.cnsns.2022.106706, M21a.				
4.	K. Haška, S. M. Cvetičanin, D. Zorica, Dissipative and generative fractional electric elements in modeling RC and RL circuits, Nonlinear Dynamics, 105 (2021) 3451–3474, DOI: 10.1007/s11071-021-06809-1, M21a.				
5.	S. Cvetičanin, D. Zorica, M. Rapaić, Non-local telegrapher's equation as a transmission line model, Applied Mathematics and Computation, 390 (2021) 125602–1–18, DOI: 10.1016/j.amc.2020.125602, M21a.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		1454 (извор SCOPUS)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		51			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи -		Међународни -	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					