



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Оптимизација и аналитика  
(ДАС)

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Михић Р. Оливера			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Математичке методе у менаџменту и информатици			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Математичке методе у менаџменту и информатици
Докторат	2007	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математичке науке
Магистратура	2002	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1996	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20072	Примењена математичка анализа		
2.	D20073	Примењена нумеричка анализа		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Shamoyan R., Mihalj O., A note on traces of some holomorphic spaces on polyballs, Journal of Function Spaces and Applications, 8(3) (2010), 271-285, IF=0,706			M22
2.	Shamoyan R., Mihalj O., On some new sharp estimates in analytic Herz-type function spaces in tubular domains over symmetric cones, Czechoslovak Mathematical Journal, 68(143) (2018), 1033-1050			M23
3.	Rosić Ž., Mihalj O., Linear antenna array synthesis with minimum side lobe level and null controlling, Revue roumaine des sciences techniques - Série Électrotechnique et Énergétique 61(4) (2016), 414-417, IF=0,524			M23
4.	Shamoyan R., Mihalj O., On some new sharp embedding theorems in minimal and pseudoconvex domains, Czechoslovak Mathematical Journal 66(2) (2016), 527-546, IF=0,364			M23
5.	Shamoyan R., Mihalj O., A Note on Jensen Formula in $\mathbb{C}^n$ , Filomat 29(2) (2015), 371-			M23
6.	Shamoyan R., Mihalj O., On Traces in Some Analytic Spaces in Bounded Strictly Pseudoconvex Domains, Journal of Function Spaces, Vol. 2015, Article ID 265245, 10 pages, 2015. doi:10.1155/2015/265245, IF=0,426			M23
7.	Shamoyan R., Mihalj O., On extremal problems in certain new Bergman type spaces in some bounded domains in $\mathbb{C}^n$ , Journal of Function Spaces, Vol. 2014, Article ID 975434, 11 pages, 2014. doi:10.1155/2014/975434, IF=0,656			M23
8.	Shamoyan R., Mihalj O., On distance function in some new analytic Bergman type spaces in $\mathbb{C}^n$ , Journal of Function Spaces Vol. 2014, Article ID 275416, 10 pages, 2014. doi:10.1155/2014/275416, IF=0,656			M23
9.	Shamoyan R., Mihalj O., On traces of analytic $Q_p$ type spaces, mixed norm spaces and harmonic Bergman classes on certain polydomains, Filomat 25(1) (2011), 1-19, IF=0,421			M23
10.	Shamoyan R., Mihalj O., On new estimates for distances in analytic function spaces in the unit disk, Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences 63(6) (2010), 823-828, IF= 0,219			M23
11.	Shamoyan R., Mihalj O., On some inequalities in holomorphic function theory in polydisk related to diagonal mapping, Czechoslovak Mathematical Journal 60(2) (2010), 351-370, IF=0,265			M23
12.	Rosić Z, Mihalj O, Aleksić D., Drajić D., "Novel Method for Optimal Synthesis of 5G Millimeter Wave Linear Antenna Array", International Journal of Antennas and Propagation, Vol. 2017, Article ID 6848234, 6 pages, doi:10.1155/2017/6848234, IF=1,164			M23
13.	Shamoyan R., Mihalj O., On an estimate of a distance function of several variables and related problems, Filomat 31:2 (2017), 285-293, DOI 10.2298/FIL1702285S, IF2016=0,695			M23
14.	Shamoyan R., Mihalj O., On a sharp trace theorem in BMOA type spaces in pseudoconvex domains, Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences (2017), Vol 70, No2, pp.161-166. IF=0,251			M23
15.	Shamoyan R., Mihalj O., Analytic classes on subframe and expanded disk and the $R_s$ differential operator in polydisk, Journal of Inequalities and Applications, Volume 2009, Article ID 353801, 22 pages, doi:10.1155/2009/353801, IF=0,792			M21
16.	Avetisyan K., Đorđević O., Pavlović M., „Littlewood-Paley inequalities in uniformly convex and uniformly smooth Banach spaces“, J. Math. Anal. Appl. 336 (2007), 31-43, IF=0,872			M21
17.	Đjordjević O., Pavlović M., „Lp-integrability of the maximal function of a polyharmonic function“, J. Math. Anal. Appl. 336 (2007), 411-417, IF=0,872			M21



Стандард 09. - Наставно особље

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
18	Shamoyan R., Mihić O., On traces of holomorphic functions on the unit polyball, <i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics</i> 3(2) (2009), 198-211, IF=0,645			M22
19	Shamoyan R., Mihić O., On some new sharp embedding theorems in minimal and pseudoconvex domains, <i>Czechoslovak Mathematical Journal</i> 66(2) (2016), 527-546, IF=0,364			M23
20	Đorđević O., Pavlović M., „Lipschitz conditions for the norm of a vector valued analytic function“, <i>Houston Journal of Mathematics</i> , 34 (3) (2008), 817-826, IF=0,327			M23
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		34		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		22		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавшавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				