

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj		
	KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana ,Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu		

7. Rezultati produkcije			
M24+-Rad u međunarodnom časopisu kategorije M24+			
1	2009	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre;
		Opis	Asymmetric general Choquet integrals
		Časopis	Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences ISSN: 1785-8860
		Detalji	Vol. 1, No. 6, Str. 161-173, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	---	--

7. Rezultati produkcije				
M21a+-Rad u vodećem međunarodnom časopisu kategorije M21a+				
1	2025	Lista autora	1. Štrboja Mirjana; 2. Mihailović Biljana; 3. Kalina Martin;	
		Opis	The maximal entropy of the BLOWA operators weights for a given level of orness, art. no. 109458	
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114	
		Detalji	Vol. 517, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
2	2024	Lista autora	1. Dragić Đorđe; 2. Mihailović Biljana; 3. Nedović Ljubo;	
		Opis	The general algebraic solution of dual fuzzy linear systems and fuzzy Stein matrix equations, art no 108997	
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114	
		Detalji	Vol. 487, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
3	2020	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre; 3. Štrboja Mirjana; 4. Simićević Ana;	
		Opis	A unified approach to the monotone integral-based premium principles under the CPT theory	
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114	
		Detalji	Vol. 398, Str. 78-97, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
4	2020	Lista autora	1. Todorov Miloš; 2. Štrboja Mirjana; 3. Pap Endre; 4. Mihailović Biljana;	
		Opis	Jensen type inequality for the bipolar pseudo-integrals	
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114	
		Detalji	Vol. 379, Str. 82-101, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
5	2019	Lista autora	1. Štrboja Mirjana; 2. Pap Endre; 3. Mihailović Biljana;	
		Opis	Transformation of the pseudo-integral and related convergence theorems	
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114	
		Detalji	Vol. 355, Str. 67-82, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
6	2018	Lista autora	1. Štrboja Mirjana; 2. Pap Endre; 3. Mihailović Biljana;	
		Opis	Discrete bipolar pseudo-integrals	
		Časopis	Information Sciences ISSN: 0020-0255	
		Detalji	Vol. 468, Str. 72-88, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
7	2018	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Miler Jerković Vera; 3. Malešević Branko;	
		Opis	Solving fuzzy linear systems using a block representation of generalized inverses: The Moore–Penrose inverse	
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114	
		Detalji	Vol. 353, Str. 44-65, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
8	2018	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Miler Jerković Vera; 3. Malešević Branko;	
		Opis	Solving fuzzy linear systems using a block representation of generalized inverses: The group inverse	
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114	
		Detalji	Vol. 353, Str. 66-85, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije

M21a+-Rad u vodećem međunarodnom časopisu kategorije M21a+

9	2011	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre;
		Opis	Asymmetric integral as a limit of generated Choquet integrals based on absolutely monotone real set functions
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114
		Detalji	Vol. 181, No. 1, Str. 39-49, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
10	2010	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre;
		Opis	Sugeno integral based on absolutely monotone real set functions
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114
		Detalji	Vol. 161, No. 22, Str. 2857-2869, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	---	--

7. Rezultati produkcije			
M21a-Rad u vodećem međunarodnom časopisu kategorije M21a			
1	2025	Lista autora	1. Kalina Martin; 2. Mihailović Biljana; 3. Štrboja Mirjana;
		Opis	Bipolar Ordered Weighted Quasi-Averages and Induced Bipolar Ordered Weighted Averages: BIGOWA and IBOWA operators
		Časopis	Iranian Journal of Fuzzy Systems ISSN: 1735-0654
		Detalji	Vol. 22, No. 3, Str. 39-54, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
2	2023	Lista autora	1. Miler-Jerković Vera; 2. Mihailović Biljana; 3. Malešević Branko;
		Opis	The general algebraic solution of fuzzy linear systems based on a block representation of $\{1\}$ -inverses
		Časopis	Iranian Journal of Fuzzy Systems ISSN: 1735-0654
		Detalji	Vol. 20, No. 3, Str. 115-123, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	---	--

7. Rezultati produkcije				
M21-Rad u vodećem međunarodnom časopisu kategorije M21				
1	2026	Lista autora	1. Kuzmanović Ivičić Ivana; 2. Mihailović Biljana; 3. Miodragović Suzana; 4. Nedović Maja;	
		Opis	Lyapunov matrix equation with interval right-hand side: CR-method for the united inner solution set,	
		Časopis	Bulletin of the Iranian Mathematical Society ISSN: 1017-060X	
		Detalji	Vol. 52, No. art. number 19, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
2	2025	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Đapić Petar; 3. Ivetić Jelena;	
		Opis	Inner estimates of the solution set of interval linear systems with precise coefficient matrices	
		Časopis	FILOMAT ISSN: 0354-5180	
		Detalji	Vol. 39, No. 29, Str. 10297-10312, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
3	2021	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Štrboja Mirjana; 3. Todorov Miloš;	
		Opis	Jensen type inequality for the bipolar Shilkret, Sugeno and Choquet integrals	
		Časopis	Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences ISSN: 1785-8860	
		Detalji	Vol. 18, No. 9, Str. 9-25, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
4	2019	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Kalina Martin; 3. Štrboja Mirjana;	
		Opis	On the generalized k-order additivity for absolutely monotone set functions	
		Časopis	Soft Computing ISSN: 1432-7643	
		Detalji	Vol. 23, No. 15, Str. 6043-6050, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
5	2005	Lista autora	1. Pap Endre; 2. Mihailović Biljana;	
		Opis	A representation of a comonotone-v-additive and monotone functional by two Sugeno integrals	
		Časopis	Fuzzy Sets and Systems ISSN: 0165-0114	
		Detalji	Vol. 155, No. 1, Str. 77-88, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije**M22-Rad u međunarodnom časopisu kategorije M22**

1	2021	Lista autora	1. Štrboja Mirjana; 2. Mihailović Biljana;
		Opis	Generalized Minkowski type inequality for pseudo-integral
		Časopis	Mathematica Slovaca ISSN: 0139-9918
		Detalji	Vol. 71, No. 1, Str. 57-74, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
2	2017	Lista autora	1. Grbić Tatjana; 2. Medić Slavica; 3. Perović Aleksandar; 4. Mihailović Biljana; 5. Novković Nebojša; 6. Duraković Nataša;
		Opis	A Premium Principle Based on the g-integral
		Časopis	Stochastic Analysis and Applications ISSN: 0736-2994
		Detalji	Vol. 35, No. 3, Str. 465-477, Izdavač: Taylor and Francis Ltd.; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije

M23-Rad u međunarodnom časopisu kategorije M23

1	2015	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Manzi Maddalena; 3. Đapić Petar;
		Opis	The Shilkret-like integral on the symmetric interval
		Časopis	Scientific Bulletin. Applied Mathematics and Physics ISSN: 1223-7027
		Detalji	Vol. 77, No. 3, Str. 29-40, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	---	--

7. Rezultati produkcije				
M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini				
1	2025	Lista autora	1. Štrboja Mirjana; 2. Kalina Martin; 3. Coroianu Lucian; 4. Mihailović Biljana;	
		Opis	The numerical characteristics of BIOWA operators: entropy and extropy	
		Časopis		
		Detalji	Str. 57-62, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SiSY (23 ; Subotica ; 2025)	
2	2022	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Štrboja Mirjana;	
		Opis	Classifying fuzzy linear systems with the real coefficient matrix	
		Časopis		
		Detalji	Str. 221-225, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (20 ; Subotica ; 2022)	
3	2019	Lista autora	1. Todorov Miloš; 2. Štrboja Mirjana; 3. Mihailović Biljana;	
		Opis	Jensen type inequality for the bipolar Shilkret and Sugeno integrals	
		Časopis		
		Detalji	Str. 179-184, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (17 ; Subotica ; 2019)	
4	2019	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Štrboja Mirjana; 3. Todorov Miloš;	
		Opis	The bipolar Choquet g-integrals	
		Časopis		
		Detalji	Str. 173-178, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (17 ; Subotica ; 2019)	
5	2018	Lista autora	1. Todorov Miloš; 2. Štrboja Mirjana; 3. Mihailović Biljana;	
		Opis	Bi-capacities based pan-integral	
		Časopis		
		Detalji	Str. 301-304, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (16 ; Subotica ; 2018)	
6	2017	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Štrboja Mirjana;	
		Opis	Generalized Minkowski type inequality for pseudo-integral	
		Časopis		
		Detalji	Str. 99-104, ISBN 978-1-5386-3855-2 , (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (15 ; Subotica ; 2017)	
7	2017	Lista autora	1. Miler Jerković Vera; 2. Mihailović Biljana; 3. Malešević Branko;	
		Opis	A new method for solving square fuzzy linear systems, In: Kacprzyk J., Szmidt E., Zadrożny S., Atanassov K., Krawczak M. (eds), Advances in Fuzzy Logic and Technology 2017.	
		Časopis		
		Detalji	Str. 278-289, ISBN 978-3-319-66824, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	The 10th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (10 ; Varšava ; 2017)	

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	--	--

7. Rezultati produkcije				
M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini				
8	2016	Lista autora	1. Štrboja Mirjana; 2. Pap Endre; 3. Mihailović Biljana;	
		Opis	Discrete bipolar pseudo-integral	
		Časopis		
		Detalji	Str. 123-127, ISBN 978-1-5090-2865-8, Izdavač: Obuda University, IEEE; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (14 ; Subotica ; 2016)	
9	2016	Lista autora	1. Miler-Jerković Vera; 2. Janković Milica; 3. Malešević Branko; 4. Mihailović Biljana;	
		Opis	Solving Fuzzy Linear Systems with EP matrix using a block representation of generalized inverses	
		Časopis		
		Detalji	Str. 1-4, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL) (13 ; Belgrade ; 2016)	
10	2016	Lista autora	1. Miler-Jerković Vera; 2. Janković Milica; 3. Banjac Bojan; 4. Malešević Branko; 5. Mihailović Biljana;	
		Opis	Applications of the generalized $\{1, 4\}$ -inverse in restoration of blurred images	
		Časopis		
		Detalji	Str. 62-68, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	International Conference on Geometria (5 ; Beograd ; 2016)	
11	2015	Lista autora	1. Štrboja Mirjana; 2. Pap Endre; 3. Mihailović Biljana;	
		Opis	A monotone convergence related to pseudo-integral	
		Časopis		
		Detalji	Str. 95-100, ISBN 978-1-4673-9387-4, Izdavač: Obuda University, IEEE; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (13 ; Subotica ; 2015)	
12	2014	Lista autora	1. Kalina Martin; 2. Manzi Maddalena; 3. Mihailović Biljana;	
		Opis	Pseudo-supermodularity for the Choquet-like integrals,	
		Časopis		
		Detalji	Str. 155-158, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (12 ; Subotica ; 2014)	
13	2013	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Đapić Petar;	
		Opis	Premium principles based on generated Choquet integrals	
		Časopis		
		Detalji	Str. 195-198, ISBN 978-1-4799-0305-4, Izdavač: IEEE; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics (11 ; Subotica ; 2013)	

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	---	--

7. Rezultati produkcije				
M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini				
14	2011	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Manzi Maddalena;	
		Opis	On the asymmetric Shilkret-like integral	
		Časopis		
		Detalji	Str. 73-77, ISBN 978-1-4477-7019-0, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	International Summer School on Aggregation Operators (6 ; Benevento ; 2011)	
15	2011	Lista autora	1. Vivona Doretta; 2. Štajner-Papuga Ivana; 3. Grbić Tatjana; 4. Grujić Gabrijela; 5. Štrboja Mirjana; 6. Mihailović Biljana;	
		Opis	A note on NLSP based on the generated pseudo-operations	
		Časopis		
		Detalji	Str. 99-102, ISBN 978-1-4577-1973-8, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics "Intelligent Systems and Informatics" (9 ; Subotica ; 2011)	
16	2011	Lista autora	1. Štrboja Mirjana; 2. Grbić Tatjana; 3. Grujić Gabrijela; 4. Mihailović Biljana; 5. Medić Slavica;	
		Opis	Chebyshev Type Inequalities for Pseudo-Integrals of Set-Valued Functions	
		Časopis		
		Detalji	Str. 79-84, ISBN 978-1-4577-1973-8, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics "Intelligent Systems and Informatics" (9 ; Subotica ; 2011)	
17	2011	Lista autora	1. Kalina Martin; 2. Manzi Maddalena; 3. Mihailović Biljana;	
		Opis	T-supermodularity of Choquet integrals	
		Časopis		
		Detalji	Str. 71-74, ISBN 978-1-4577-1973-8, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics "Intelligent Systems and Informatics" (9 ; Subotica ; 2011)	
18	2010	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Grbić Tatjana; 3. Štajner-Papuga Ivana; 4. Štrboja Mirjana;	
		Opis	Asymmetric and symmetric separable aggregation functions on symmetric scales	
		Časopis		
		Detalji	Str. 557-560, ISBN 978-1-4244-7394-6, Izdavač: IEEE; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (8 ; Subotica ; 2010)	
19	2010	Lista autora	1. Grbić Tatjana; 2. Štrboja Mirjana; 3. Štajner-Papuga Ivana; 4. Vivona Doretta; 5. Mihailović Biljana;	
		Opis	Jensen type inequalities for pseudo-integrals of set-valued functions	
		Časopis		
		Detalji	Str. 597-600, ISBN 978-1-4244-7394-6, Izdavač: IEEE; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (8 ; Subotica ; 2010)	

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	---	--

7. Rezultati produkcije				
M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini				
20	2009	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre; 3. Nedović Ljubo;	
		Opis	Absolutely monotone real set functions	
		Časopis		
		Detalji	Str. 115-118, ISBN 978-1-4244-5349-8, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (7 ; Subotica ; 2009)	
21	2008	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre;	
		Opis	Non-Monotonic Set Functions and General Fuzzy Integrals	
		Časopis		
		Detalji	Str. 1-4, ISBN 978-1-4244-2407-8, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (6 ; Subotica ; 2008)	
22	2007	Lista autora	1. Nedović Ljubo; 2. Mihailović Biljana; 3. Ralević Nebojša;	
		Opis	Some properties of pseudo-measures and pseudo-probability	
		Časopis		
		Detalji	Str. 155-160, ISBN 987-86-7031-131-3, Izdavač: Visoka tehnička škola strukovnih studija; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke i biotehničke nauke)	
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics "IEEE Intelligence Systems" (5 ; Subotica ; 2007)	
23	2007	Lista autora	1. Mihailović Biljana;	
		Opis	On the class of symmetric S-separable aggregation functions	
		Časopis		
		Detalji	Str. 213-217, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	International Summer School on Aggregation Operators (4 ; Ghent ; 2007)	
24	2007	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre;	
		Opis	Decomposable signed fuzzy measures	
		Časopis		
		Detalji	Str. 265-269, ISBN 978-80-7368-386- 3, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	EUSFLAT Conference (5 ; Ostrava ; 2007)	
25	2006	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre;	
		Opis	Representation of the revised monotone functional by the Choquet integral with respect to signed fuzzy measure	
		Časopis		
		Detalji	Str. 237-245, ISBN 963- 7154- 50- 7, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems SISY (4 ; Subotica ; 2006)	
26	2006	Lista autora	1. Pap Endre; 2. Mihailović Biljana;	
		Opis	Representation of the utility functional by two fuzzy integrals	
		Časopis		
		Detalji	Str. 1710-1717, ISBN 2-84254-112-X, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (11 ; Pariz ; 2006)	

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije**M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini**

27	2005	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre; 3. Ralević Nebojša;
		Opis	Difference representations of the Choquet integral with respect to a signed fuzzy measure
		Časopis	
		Detalji	Str. 91-100, ISBN 963-7154-41-8, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics (3 ; Subotica ; 2005)
28	2004	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Pap Endre;
		Opis	Choquet and Sugeno integrals-based functional representation
		Časopis	
		Detalji	Str. 83-92, ISBN 963-7154-32-9, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems SISY (2 ; Subotica ; 2004)
29	2003	Lista autora	1. Grbić Tatjana; 2. Mihailović Biljana; 3. Nedović Ljubo;
		Opis	Bi-fuzzy measure based Induced Sugeno integral
		Časopis	
		Detalji	Str. 93-99, ISBN 963-7154-19-1, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics (1 ; Subotica ; 2003)
30	2003	Lista autora	1. Pap Endre; 2. Mihailović Biljana;
		Opis	Two Sugeno integrals Based Representation
		Časopis	
		Detalji	Str. 189-195, ISBN 963-7154-19-1, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics (1 ; Subotica ; 2003)
31	2002	Lista autora	1. Ralević Nebojša; 2. Grbić Tatjana; 3. Mihailović Biljana; 4. Nedović Ljubo; 5. Roca Marija;
		Opis	Law of large numbers in the pseudo-probability spaces and its application
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	International Symposium of Interdisciplinary Regional Research (ISIRR) (6 ; Novi Sad ; 2002)

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	---	--

7. Rezultati produkcije				
M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu				
1	2026	Lista autora	1. Mihailović Biljana;	
		Opis	Inner inverses and solutions of interval linear systems	
		Časopis		
		Detalji	Str. 145-145, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications (18 ; Liptovsky Jan ; 2026)	
2	2025	Lista autora	1. Kalina Martin; 2. Mihailović Biljana; 3. Štrboja Mirjana;	
		Opis	Bipolarity on Bounded Lattices	
		Časopis		
		Detalji	Str. 24-24, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (14 ; Riga ; 2025)	
3	2024	Lista autora	1. Dragić Đorđe; 2. Mihailović Biljana; 3. Nedović Ljubo;	
		Opis	The general algebraic solution of dual fuzzy linear systems	
		Časopis		
		Detalji	Str. 58-59, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications (17 ; Liptovsky Jan ; 2024)	
4	2023	Lista autora	1. Kalina Martin; 2. Mihailović Biljana; 3. Štrboja Mirjana;	
		Opis	On induced bipolar OWA operators	
		Časopis		
		Detalji	Str. 24-24, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	International Conference on MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS (26 ; Jamena ; 2023)	
5	2018	Lista autora	1. Todorov Miloš; 2. Štrboja Mirjana; 3. Pap Endre; 4. Mihailović Biljana;	
		Opis	On the Jensen type inequality for the bipolar pseudo-integrals	
		Časopis		
		Detalji	Str. 104-104, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications (14 ; Liptovsky Jan ; 2018)	



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije

M52-Rad u nacionalnom časopisu kategorije M52

1	2003	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Nedović Ljubo; 3. Grbić Tatjana;
		Opis	The induced Sugeno integral-based operator w.r.t bi-fuzzy measures
		Časopis	Journal of Electrical Engineering ISSN: 1335-3632
		Detalji	Vol. 54, No. 12/s, Str. 76-79, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u nacionalnom časopisu kategorije M53

1	2013	Lista autora	1. Virijević Vesna; 2. Mihailović Biljana;
		Opis	Characterization of the co-comonotone oplus-additive premium principles
		Časopis	Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka ISSN: 0350-428X
		Detalji	No. 10, Str. 1947-1950, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	---	--

7. Rezultati produkcije				
M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini				
1	2024	Lista autora	1. Mihailović Biljana;	
		Opis	"Equation solving" generalized inverses - what are they?	
		Časopis		
		Detalji	Str. 68-73, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (9 ; Novi Sad ; 2024)	
2	2024	Lista autora	1. Nedović Ljubo; 2. Mihailović Biljana; 3. Dragić Đorđe;	
		Opis	Bipolar fuzzy linear systems with a unique solution	
		Časopis		
		Detalji	Str. 80-83, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (9 ; Novi Sad ; 2024)	
3	2024	Lista autora	1. Kalina Martin; 2. Mihailović Biljana; 3. Štrboja Mirjana;	
		Opis	The orness measure for OWA and BIOWA operators	
		Časopis		
		Detalji	Str. 56-61, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (9 ; Novi Sad ; 2024)	
4	2024	Lista autora	1. Miličević Srđan; 2. Mihailović Biljana; 3. Dragić Đorđe;	
		Opis	Primena Jakobijevog postupka za rešavanje fazi linearnih sistema	
		Časopis		
		Detalji	Str. 74-79, ISBN 978-86-6022-644-0, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (9 ; Novi Sad ; 2024)	
5	2023	Lista autora	1. Nedović Ljubo; 2. Mihailović Biljana; 3. Dragić Đorđe;	
		Opis	Aditivnost i linearnost funkcija agregacije	
		Časopis		
		Detalji	Str. 19-24, ISBN 978-86-6022-578-0, Izdavač: Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (8 ; Novi Sad ; 2023)	
6	2023	Lista autora	1. Dragić Đorđe; 2. Mihailović Biljana; 3. Nedović Ljubo;	
		Opis	Minimalna rešenja fazi linearnih sistema	
		Časopis		
		Detalji	Str. 25-30, ISBN 978-86-6022-578-0, Izdavač: Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (8 ; Novi Sad ; 2023)	
7	2022	Lista autora	1. Mihailović Biljana;	
		Opis	O unutrašnjem skupu rešenja sistema linearnih intervalnih jednačina	
		Časopis		
		Detalji	Str. 35-40, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (7 ; Novi Sad ; 2022)	
8	2021	Lista autora	1. Mihailović Biljana;	
		Opis	Reprezentacije bipolarnog Šokeovog g-integrala	
		Časopis		
		Detalji	Str. 32-37, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (6 ; Novi Sad ; 2021)	

	Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj KARTON NAUČNOG RADNIKA Mihailović Biljana, Redovni profesor Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	
--	---	--

7. Rezultati produkcije				
M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini				
9	2020	Lista autora	1. Ivetić Jelena; 2. Mihailović Biljana;	
		Opis	Panel regression with generalized inverses	
		Časopis		
		Detalji	Str. 124-128, ISBN 978-86-6022-265-9, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (5 ; Novi Sad ; 2020)	
10	2020	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Štrboja Mirjana;	
		Opis	O supermodularnosti funkcionala CPT tipa	
		Časopis		
		Detalji	Str. 101-106, ISBN 978-86-6022-265-9, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (5 ; Novi Sad ; 2020)	
11	2019	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Ivetić Jelena; 3. Doroslovački Ksenija;	
		Opis	The golden section in Gompertz mortality model	
		Časopis		
		Detalji	Str. 81-84, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (4 ; Novi Sad ; 2019)	
12	2018	Lista autora	1. Todorov Miloš; 2. Mihailović Biljana; 3. Štrboja Mirjana;	
		Opis	Bipolarni fazi integrali	
		Časopis		
		Detalji	Str. 86-91, ISBN 978-86-6022-047-1, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (3 ; Novi Sad ; 2018)	
13	2017	Lista autora	1. Štrboja Mirjana; 2. Mihailović Biljana; 3. Todorov Miloš;	
		Opis	Diskretni bipolarni pseudo-integral	
		Časopis		
		Detalji	Str. 105-110, ISBN 978-86-7892-945-8, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (2 ; Novi Sad ; 2017)	
14	2017	Lista autora	1. Malešević Branko; 2. Mihailović Biljana; 3. Miler Jerković Vera;	
		Opis	Metode rešavanja nesingularnih fazi linearnih sistema	
		Časopis		
		Detalji	Str. 111-116, ISBN 978-86-7892-945-8, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (2 ; Novi Sad ; 2017)	
15	2016	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Nedović Ljubo; 3. Marčeta Marina;	
		Opis	Dualnost realnih fazi mera	
		Časopis		
		Detalji	(Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)	
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (1 ; Novi Sad ; 2016)	

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije**M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini**

16	2016	Lista autora	1. Mihailović Biljana; 2. Jolić Maja; 3. Blesić Andrija;
		Opis	Fazi bi-mere i dekompozabilne realne fazi mere
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (1 ; Novi Sad ; 2016)
17	2016	Lista autora	1. Mihailović Biljana;
		Opis	Najnovija dostignuća i trendovi u teoriji fazi integrala
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (1 ; Novi Sad ; 2016)
18	2016	Lista autora	1. Nedović Ljubo; 2. Ralević Nebojša; 3. Mihailović Biljana;
		Opis	Neaditivne mere i integrali
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7892-800-0, Izdavač: Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications (1 ; Novi Sad ; 2016)
19	2010	Lista autora	1. Grbić Tatjana; 2. Štajner-Papuga Ivana; 3. Mihailović Biljana; 4. Perović Aleksandar;
		Opis	Some applications of the pseudo-convolution in the theory of fuzzy numbers
		Časopis	
		Detalji	Str. 212-215, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke i biotehničke nauke)
		Skup	DOGS, Digitalna obrada govora i slike (8 ; Iriški venac ; 2010)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije

M64-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1	2010	Lista autora	1. Pap Endre; 2. Mihailović Biljana;
		Opis	Universal Integral
		Detalji	(Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	Naučno-stručni skup InterRegioSci (5 ; Novi Sad ; 2010)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije

M71-Odbranjena doktorska disertacija

1	2009	Lista autora	1. Mihailović Biljana;
		Opis	"Reprezentacija pozitivne i negativne funkcionele korisnosti pomoću Šokeovog i Sugenovog integrala"
		Detalji	Izdavač: izdanje autora; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Mihailović Biljana, Redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije

M72-Odbranjen magistarski rad

1	2003	Lista autora	1. Mihailović Biljana;
		Opis	"Integralne reprezentacije operatora agregacije"
		Detalji	Izdavač: izdanje autora; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)