



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bjelica Momčilo, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M21-Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1	1996	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Fixed point and inequalities
		Časopis	Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications ISSN: 0362-546X
		Detalji	Vol. 30, No. 4, Str. 2325-2328, UDK 517.518.28, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bjelica Momčilo ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1	1998	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Refinement and Converse of Brunk-Olkin Inequality
		Časopis	Journal of Mathematical Analysis and Applications ISSN: 0022-247X
		Detalji	Str. 462-467, UDK 517.518.28, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Bjelica Momčilo, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije			
M23-Rad u međunarodnom časopisu			
1	2002	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Area and length of spherical cycloid
		Časopis	Kragujevac Journal of Mathematics ISSN: 1450-9628
		Detalji	Vol. 25, Str. 197-199, UDK 512.742, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2001	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Criteria for subsets of prescribed positions scores
		Časopis	FILOMAT ISSN: 0354-5180
		Detalji	Str. 1-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2001	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	On a modification of the AOR method
		Časopis	FILOMAT ISSN: 0354-5180
		Detalji	Str. 35-37, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2000	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Segments of score sequences
		Časopis	Kragujevac Journal of Mathematics ISSN: 1450-9628
		Detalji	Vol. 30, No. 2, Str. 11-14, UDK 51, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	1998	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Area swept by line segment under planar motion
		Časopis	Kragujevac Journal of Mathematics ISSN: 1450-9628
		Detalji	Vol. 29, No. 3, Str. 65-67, UDK 51, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
6	1997	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Asymptotic linearity of mean values
		Časopis	Matematički vesnik ISSN: 0025-5165
		Detalji	Vol. 51, Str. 15-19, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
7	1996	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Pedals, autoroulettes and Steiner theorem
		Časopis	Matematički vesnik ISSN: 0025-5165
		Detalji	Vol. 49, Str. 23-27, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	1995	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Hadamard's inequality and fixed-point method
		Časopis	Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, serija Matematika ISSN: 0353-1325
		Detalji	Str. 599-602, UDK 512.64, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
9	1994	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	An inequality for the triangle
		Časopis	FILOMAT ISSN: 0354-5180
		Detalji	Str. 117-120, UDK 514.177, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
10	1990	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	On inequalities for indefinite form
		Časopis	Revue d'Analyse Numérique et de Théorie de l'Approximation ISSN: 1222-9024
		Detalji	Vol. 19, No. 2, Str. 105-109, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Bjelica Momčilo, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

**7. Rezultati produkcije****M32-Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu**

1	2016	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Combinatorial flows on edges of hexahedron
		Detalji	Str. 227-229, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (43 ; Tara ; 2016)
2	2016	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Asymptotic equidistance of averages H, G, A and Q for approximately equal statistical data and moments
		Detalji	Str. 132-133, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	Mathematical and Informational Technologies - MIT (11 ; Vrnjačka Banja ; 2016)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bjelica Momčilo, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1	2019	Lista autora	1. Radmanović Tatjana; 2. Ranković Nevena; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Ranković Dragica; 5. Bjelica Momčilo;	
			Opis	Determining Factors for Enrollment at the Technical faculty "Mihajlo Pupin" in Zrenjanin
			Časopis	
			Detalji	Str. 73-78, UDK 37.01:004(082) 37.02(082), ISBN 978-86-7672-322-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
			Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (10 ; Zrenjanin ; 2019)
2	2018	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Bjelica Momčilo; 3. Janković Slobodan; 4. Despotović Željko;	
			Opis	Calculating Daily Vibration Exposures and Worked Examples in Case Hand-Arm Vibration
			Časopis	
			Detalji	Str. 473-478, ISBN 978-86-7672-309-6, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)			
3	2018	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Bjelica Momčilo; 3. Janković Slobodan; 4. Despotović Željko;	
			Opis	Calculating Daily Vibration Exposures and Worked Examples in Whole-Body Vibration
			Časopis	
			Detalji	Str. 479-484, ISBN 978-86-7672-309-6, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)			
4	2015	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Šinik Vladimir; 3. Janković Slobodan; 4. Dobrilović Dalibor; 5. Bjelica Momčilo;	
			Opis	SOME SPECIFIC OF VIBRATORY CONVEYOR DRIVES
			Časopis	
			Detalji	Str. 247-253, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (5 ; Zrenjanin ; 2015)			
5	2015	Lista autora	1. Nemeša (Vilumsone) Ineta; 2. Sajfert Vjekoslav; 3. Bjelica Momčilo; 4. Ljubojev Nadežda;	
			Opis	On-line purchase of fabrics for underwear
			Časopis	
			Detalji	Str. 198-203, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	Scientific-profesional conference Textile Science & Economy (7 ; Zrenjanin ; 2015)			
6	2014	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Bjelica Momčilo; 3. Despotović Željko; 4. Dobrilović Dalibor; 5. Kerleta Vojin;	
			Opis	MEASUREMENT AND ANALYSIS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS OF VERY HIGH FREQUENCY
			Časopis	
			Detalji	Str. 527-533, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (4 ; Zrenjanin ; 2014)			



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bjelica Momčilo, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

7	2014	Lista autora	1. Dervić Kemal; 2. Šinik Vladimir; 3. Despotović Željko; 4. Janković Slobodan; 5. Dobrilović Dalibor; 6. Bjelica Momčilo; 7. Kerleta Vojin;
		Opis	MEASUREMENT AND ANALYSIS OF STATIC AND ELECTROMAGNETIC FIELDS OF VERY LOW FREQUENCY
		Časopis	
		Detalji	Str. 519-526, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (4 ; Zrenjanin ; 2014)
8	2013	Lista autora	1. Dervić Kemal; 2. Šinik Vladimir; 3. Despotović Željko; 4. Bjelica Momčilo; 5. Kerleta Vojin;
		Opis	RADIATION OF ELECTROMAGNETIC FIELDS AT RADIO FREQUENCIES
		Časopis	
		Detalji	Str. 649-656, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (3 ; Zrenjanin ; 2013)
9	2013	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Janković Slobodan; 4. Bjelica Momčilo; 5. Kerleta Vojin;
		Opis	RADIOFREQUENCY RADIATION OF GSM NETWORKS
		Časopis	
		Detalji	Str. 662-667, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (3 ; Zrenjanin ; 2013)
10	2011	Lista autora	1. Ristić M.; 2. Petrović Vasilije; 3. Bjelica Momčilo;
		Opis	Importance of quality in textile and clothing industry
		Časopis	
		Detalji	Str. 331-337, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Srbija; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Scientific-profesional conference Textile Science & Economy (3 ; Zrenjanin ; 2011)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Bjelica Momčilo, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

**7. Rezultati produkcije****M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu**

1	2016	Lista autora	1. Đapić Nina; 2. Bjelica Momčilo;
		Opis	Stinging nettle leaves powder and extracts in plant nutrition
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeastern European Countries (9 ; Plovdiv ; 2016)
2	2015	Lista autora	1. Đapić Nina; 2. Bjelica Momčilo;
		Opis	Isolation of chlorophyll from common nettle
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	International Conference on Natural Products Utilization, ICNPU (2 ; Plovdiv ; 2015)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bjelica Momčilo ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M43-Monografska bibliografska publikacija

1	2005	Lista autora	1. Bjelica Momčilo; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Danikov Jelena;
		Opis	Numerička matematika – zbirka zadataka
		Detalji	ISBN 86-7672-047-9, Izdavač: Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Bjelica Momčilo ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

**7. Rezultati produkcije****M53-Rad u naučnom časopisu**

1	2013	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Bjelica Momčilo;
		Opis	EMI/TERMALNI DIZAJN PREKIDAČKIH NAPOJNIH UREĐAJA
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	No. 1, Str. 18-24, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bjelica Momčilo ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

M62-Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1	2016	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Distribution of flows on edges of a hypercube
		Detalji	Str. 11-11, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	GEOMETRICAL SEMINAR dedicated to the memory of Prof. dr Zagorka Šnajder (19 ; Zlatibor ; 2016)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Bjelica Momčilo, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

**7. Rezultati produkcije****M64-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu**

1	2011	Lista autora	1. Petrović Vasilije; 2. Bjelica Momčilo; 3. Sindelić Stanislava; 4. Barbulov-Popov Daniela; 5. Savić Marija;
		Opis	Uloga Tehničkog fakulteta "Mihajlo Pupin" u obrazovanju kadrova potrebnih modnoj industriji
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Savremeno odevanje inspirisano vojvođanskom narodnom nošnjom i ornamentikom (1 ; Zrenjanin ; 2011)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bjelica Momčilo ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M71-Odbranjena doktorska disertacija

1	1990	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Nepokretna tačka I nejednakosti
		Detalji	Izdavač: Matematički fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bjelica Momčilo ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M72-Odbranjen magistarski rad

1	1985	Lista autora	1. Bjelica Momčilo;
		Opis	Regulacija simpleksa na sferi
		Detalji	Izdavač: Prirodno-matematički fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)