

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Đurđev Mića ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

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

1	2021	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Čep Robert; 3. Lukić Dejan; 4. Antić Aco; 5. Popović Branislav; 6. Milošević Mijodrag;
		Opis	A genetic crow search algorithm for optimization of operation sequencing in process planning
		Časopis	Applied Sciences ISSN: 2076-3417
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Đurđev Mića ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije**M31-Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini**

1	2020	Lista autora	1. Milošević Mijodrag; 2. Đurđev Mića; 3. Lukić Dejan; 4. Antić Aco; 5. Ungureanu Nicolae;
		Opis	Intelligent Process Planning for Smart Factory and Smart Manufacturing
		Časopis	
		Detalji	Str. 205-214, ISBN 978-3-030-46211-6, Izdavač: Springer, Cham; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on the Industry 4.0 Model for Advanced Manufacturing (5 ; Beograd ; 2020)
2	2019	Lista autora	1. Milošević Mijodrag; 2. Lukić Dejan; 3. Borojević Stevo; 4. Antić Aco; 5. Đurđev Mića;
		Opis	A Cloud-Based Process Planning System in Industry 4.0 Framework
		Časopis	
		Detalji	Str. 210-223, ISBN 978-3-030-18179-6, Izdavač: Springer, Cham; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on the Industry 4.0 Model for Advanced Manufacturing (4 ; Beograd ; 2019)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Đurđev Mića ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije			
M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini			
1	2020	Lista autora	1. Milošević Mijodrag; 2. Lukić Dejan; 3. Đurđev Mića; 4. Vukman Jovan;
		Opis	Digital Transformation of Manufacturing Towards Industry 4.0 Concept
		Časopis	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering ISSN: 1757-8981
		Detalji	Vol. 749, Str. 1-6, Izdavač: IOP Publishing; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CARPATHIAN EURO-REGION SPECIALISTS IN INDUSTRIAL SYSTEMS (12 ; Baia Mare ; 2019)
2	2020	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Milošević Mijodrag; 5. Lukić Dejan; 6. Novaković Borivoj; 7. Đorđević Luka;
		Opis	Modern Swarm-based Algorithms for the Tension/Compression Spring Design Optimization Problem
		Časopis	
		Detalji	Str. 49-53, ISBN 978-86-7672-340, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)
3	2020	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrovi Ljiljana); 3. Ivetić Rade; 4. Šinik Vladimir; 5. Đurđev Mića; 6. Đorđević Luka;
		Opis	CBM Concept - Predictive Maintenance - Vibration analysis and balancing process of industrial fans
		Časopis	
		Detalji	Str. 208-214, ISBN 978-86-7672-340-9, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)
4	2020	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Šinik Vladimir;
		Opis	Optimization of the Speed Reducer Design Problem using Nature-inspired Algorithms
		Časopis	
		Detalji	Str. 175-178, ISBN 978-86-6055-139-1, Izdavač: Faculty of Mechanical Engineering in Niš; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Mechanical Engineering in XXI Century - MASING (5 ; Niš ; 2020)
5	2020	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Novaković Borivoj; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Radovanović (Petrovi Ljiljana); 5. Đurđev Mića;
		Opis	A brief review of the application of the SPM method in order to improve preventive maintenance of bearings
		Časopis	
		Detalji	Str. 214-218, ISBN 978-86-7672-340-9, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Đurđev Mića ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije			
M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini			
6	2019	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Vukobrat Bojan; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Đurđev Mića;
		Opis	Construction of welding tools to reduce the cabin pillar deformation
		Časopis	
		Detalji	Str. 197-202, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
7	2019	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Stanisavljev (Zec) Sanja; 3. Vlačić Slaviša; 4. Đurđev Mića; 5. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Possibilities of application of industry 4.0 and current situation of functioning of production systems in large enterprises
		Časopis	
		Detalji	Str. 285-291, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
8	2019	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Milošević Miodrag; 4. Lukić Dejan; 5. Novaković Borivoj;
		Opis	Modern metaheuristic algorithms in process planning optimization
		Časopis	
		Detalji	Str. 293-299, ISBN 978-86-81505-94-6, Izdavač: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS) Društvo za procesnu tehniku; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING (32 ; Beograd ; 2019)
9	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Radovanović (Petrovi Ljiljana); 4. Đurđev Mića; 5. Novaković Borivoj; 6. Tolmač Jasna; 7. Palinkaš Ivan;
		Opis	Some Aspects of the Electrical Power Quality
		Časopis	
		Detalji	Str. 183-191, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
10	2019	Lista autora	1. Lukić Dejan; 2. Milošević Mijodrag; 3. Đurđev Mića; 4. Vukman Jovan; 5. Kuric Ivan; 6. Antić Aco;
		Opis	Application of the multi-criteria decision making in the product development process
		Časopis	
		Detalji	Str. 97-104, ISBN 978-99938-39-85-9, Izdavač: Faculty of Mechanical Engineering; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering - DEMI (14 ; Banja Luka ; 2019)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Đurđev Mića ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

11	2019	Lista autora	1. Milošević Mijodrag; 2. Lukić Dejan; 3. Đurđev Mića; 4. Novaković Borivoj; 5. Vukman Jovan;
		Opis	A brief introduction to process planning optimization
		Časopis	
		Detalji	Str. 119-124, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
12	2018	Lista autora	1. Đurđev Mića; 1. Milošević Mijodrag; 2. Lukić Dejan; 3. Đurđev Mića; 4. Vukman Jovan;
		Opis	Optimizing operations sequence using modern particle swarm optimization algorithm
		Časopis	
		Detalji	Str. 163-170, 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)
13	2012	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Stojanović Željko; 3. Jonaš Darjan;
		Opis	Graphic Modeling Assembly of Internal Combustion Engine Piston in 3D Working Environment Using AutoCAD Mechanical Software
		Časopis	
		Detalji	Str. 460-466, ISBN 978-86-7672-184-9, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2012)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Đurđev Mića ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1	2019	Lista autora	1. Mrdak Mihailo; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola; 4. Rakin Marko; 5. Veljić Darko; 6. Radosavljević Zoran; 7. Đurđev Mića;
		Opis	Characterization of weld metal in welded microalloyed steel J55 made using a rutile electrode with a flux-cored wire core
		Časopis	
		Detalji	Str. 466-466, ISBN 978-3-940237-59-0, Izdavač: Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC); (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (CEEC-TAC5 & Medicta2019) (5 ; Rim ; 2019)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Đurđev Mića ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

1	2019	Lista autora	1. Desnica (Ginin) Eleonora; 2. Kljajić Dejan; 3. Đurđev Mića;
		Opis	FEA application method for stress test of the wheel for motor and trailer vehicles
		Časopis	Machine Design ISSN: 1821-1259
		Detalji	Vol. 11, No. 3, Str. 95-100, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Đurđev Mića ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

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

1	2021	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Vukobrat Bojan; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Đurđev Mića;
		Opis	Construction of welding tools to reduce the cabin pillar deformation
		Časopis	DIT - Društvo inženjera i tehničara ISSN: 0352-0870
		Detalji	Vol. 34, Str. 19-25, ISBN 0354-7140, Izdavač: Društvo inženjera Zrenjanina; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2019	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrovi Ljiljana); 3. Đurđev Mića; 4. Speight James;
		Opis	OPTIMIZATION OF MANUFACTURING PROCESSES USING MODER AUTOMATED CNC MILLING MACHINES
		Časopis	Applied Engineering Letters ISSN: 2466-4677
		Detalji	Vol. 3, No. 4, Str. 124-128, UDK 621.9:681.5, ISBN 2466-4847, Izdavač: Srpski akademski centar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Đurđev Mića ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

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

1	2019	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Milošević Mijodrag; 4. Lukić Dejan; 5. Novaković Borivoj;
		Opis	Primena savremenih metaheurističkih algoritama u optimizaciji tehnoloških procesa izrade proizvoda
		Časopis	
		Detalji	Str. 293-299, ISBN 978-86-81505-94-6, Izdavač: SMEITS & Društvo za procesnu tehniku; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING (32 ; Beograd ; 2019)