



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj, Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Novaković Borivoj, Asistent

Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost

KARTON NAUČNOG RADNIKA



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

1. Osnovni podaci

Prezime	Novaković	
Ime	Borivoj	
APV broj	5708	
Godina rođenja	1993	
Mesto rođenja	Zrenjanin	
Država rođenja	Srbija	
Zvanje	Asistent	
Titula	Diplomirani inženjer mašinstva-master	Dipl. inž. maš.
E mail	novakovicborivoj1812@gmail.com	
Direktni telefon	064/129-59-66	
Telefon lokal	023/550-515	
Ustanova	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	

2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2016	Diploma	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Primena i održavanje kočioni sistema u savremenoj automobilskoj industriji	Mašinsko inženjerstvo
2018	Master rad	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Optimizacija tehnološkog postupka glodanjem spojnice od poliestera u fazi pripreme proizvodnje	Mašinsko inženjerstvo

3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2020	Asistent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Mašinsko inženjerstvo
2018	Saradnik u nastavi	2	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Mašinsko inženjerstvo
2017	Saradnik u nastavi	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Mašinsko inženjerstvo

4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Mašinsko inženjerstvo



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj, Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

5. Stručna biografija

Боривој Новаковић је завршио основне студије Универзитета у Новом Саду, на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину на студијској групи Индустијско инжењерство, обима 240 бодова ЕСПБ, 2016. године, са просечном оценом 8,93. Након завршених Основних академских студија, 2018. године завршио је Мастер академске студије Универзитета у Новом Саду, на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, на смеру Машинско инжењерство, обима 60 ЕСПБ, са просечном оценом студирања 10,00. Од 2018. године уписан је на Докторске академске студије Машинског факултета, Универзитета у Београду, на студијској групи Индустијско инжењерство. На Техничком факултету "Михајло Пупин", Зрењанин, запослен је од 2017. год. до 2019. и даље. У том периоду биран је у звање сарадника у настави и ради на Катедри за Машинско инжењерство. У датом периоду реализовао је вежбе на предметима основних академских студија: Трибологија и подмазивање, Теоријска механика, Технологија одржавања, Техничка дијагностика, Принципи пројектовања машина, Хидраулика и пнеуматика, Технологија машиноградње, Менаџмент одржавања, Поузданост машина, Експлоатација и одржавање машина и опреме за производњу нафте и гаса, Машинско инжењерство у заштити животне средине. У оквиру свог научног и стручног рада објавио је 18 радова, у научно стручним часописима и зборницима радова националног и међународног значаја. Кандидат је аутор 1 рада категорије М54, 13 радова категорије М33, 2 рада категорије М63 и 2 рада категорије М64, док је и уређивао зборник саопштења са међународног скупа.



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

6. Produkcija - zbirni rezultati

6.1. Rezultati produkcije

Oznaka	Naziv kriterijuma produkcije	Broj	Poena
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	2	10.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	39	39.00
M36	Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa	3	3.00
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	1	1.50
M53	Rad u naučnom časopisu	7	7.00
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	10	6.50
	Ukupno	62	67.00

6.2. Učešće na projektima

Naziv vrste projekta	Broj
Ukupno	0

6.3. Vođenje teza

Naziv vrste teze	Broj
Ukupno	

6.4. Međunarodna saradnja

Država saradnje	Broj
Ukupno	0

6.5. Recenzije

	Broj
Ukupno	0

6.6. Uređivanje časopisa

Tip časopisa	Broj
Ukupno	0



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj, Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1	2023	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Novaković Borivoj; 4. Bakator Mihalj; 5. Đurđev Mića; 6. Čočkalo Dragan; 7. Jovanović Saša;
		Opis	Increasing Energy Efficiency of Buildings in Serbia—A Case of an Urban Neighborhood
		Časopis	Sustainability ISSN: 2071-1050
		Detalji	Vol. 15, No. 7, Izdavač: MDPI; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2022	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Zuber Ninoslav; 4. Radosav (Stoin) Dragica; 5. Đorđević Luka; 6. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Analysis of the influence of hydraulic fluid quality on external gear pump performance
		Časopis	Eksploatacja i Niezawodnosc – Maintenance and Reliability ISSN: 1507-2711
		Detalji	Vol. 24, No. 2, Str. 260-268, ISBN 1507-2711, Izdavač: Polish Maintenance Society (Warsaw); (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj, Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1	2022	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Žikić Darko; 5. Vidaković Držislav;
		Opis	Praćenje parametara funkcije hidraulične prese
		Časopis	
		Detalji	Str. 104-107, ISBN 1848-4867, Izdavač: HDO-Hrvatsko društvo održavatelja; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International scientific and profesional conference Maintenance - MeditMaint (26 ; Rovinj ; 2021)
2	2022	Lista autora	1. Jarčević Duška; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Novaković Borivoj; 5. Glavaš Hrvoje;
		Opis	The Influence of Preventive Maintenance of Batteries on Increasing the Security of the Thermal Power System
		Časopis	
		Detalji	Vol. 592, Str. 96-105, ISBN 978-3-031-21429-5, Izdavač: Springer, Cham; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Organization and Technology of Maintenance - OTO (31 ; Osijek ; 2022)
3	2022	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Novaković Borivoj; 4. Đurđev Mića; 5. Bakator Mihalj;
		Opis	Technical performance prediction of the 1MW solar power plant in the city of Zrenjanin
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-6060-131-7, Izdavač: Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Industrial Engineering (SIE) (8 ; Beograd ; 2022)
4	2022	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Novaković Borivoj; 4. Đurđev Mića; 5. Bajić Dejan;
		Opis	Techno-economic analysis of the solar power plant in the town of Zrenjanin
		Časopis	
		Detalji	Str. 446-453, ISBN 978-86-7672-360-7, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (12 ; Zrenjanin ; 2022)
5	2022	Lista autora	1. Bajić Dejan; 2. Đorđević Luka; 3. Novaković Borivoj; 4. Marković Milan; 5. Gluvakov Verica;
		Opis	Solar Energy and Energetic Independence of an Object
		Časopis	
		Detalji	Str. 454-459, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (12 ; Zrenjanin ; 2022)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

6	2022	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Novaković Borivoj; 4. Đorđević Luka; 5. Stojanov Željko; 6. Palinkaš Ivan;
		Opis	Grey Wolf Optimizer for the Car Side Impact Optimization Problem
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7672-361-4, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on Applied Internet and Information Technologies (22 ; Zrenjanin ; 2022)
7	2022	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Đorđević Luka; 4. Đurđev Mića;
		Opis	Condition monitoring of industrial system from the vibration aspect
		Časopis	
		Detalji	Str. 151-153, ISBN 978-86-6093-111-7, Izdavač: University of Niš, Faculty of Occupational Safety; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Noise and Vibration (26 ; Niš ; 2018)		
8	2022	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Ristić Marko; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Đorđević Luka; 5. Perišić Jasmina;
		Opis	Dynamic Balance and Alignment of Rotary Machines with Vibration Parameter Control
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-6060-120-1, Izdavač: Innovation Center of Faculty of Mechanical Engineering; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies - CNN TECH (1 ; Zlatibor ; 2017)		
9	2021	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Novaković Borivoj; 4. Đurđev Mića;
		Opis	Mass Reduction Methods for Energy Efficiency Improvement of Vehicles
		Časopis	
		Detalji	Vol. 369, Str. 71-80, ISBN 978-3-030-92851-3, Izdavač: Springer, Cham; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Organization and Technology of Maintenance - OTO (30 ; Osijek ; 2021)		
10	2021	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Novaković Borivoj; 4. Đorđević Luka; 5. Palinkaš Ivan;
		Opis	Analiza stanja i primene metaheurističkih algoritama za rešavanje problema inženjerske optimizacije
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-6022-387-8, Izdavač: Faculty of Technical Sciences; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Scientific Conference ETIKUM (13 ; Novi Sad ; 2021)		



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

11	2021	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Đorđević Luka; 5. Đurđev Mića;
		Opis	Detection of industrial fan motor bearing faulting by implementation of vibrodiagnostic methods
		Časopis	
		Detalji	Str. 212-217, ISBN 978-86-7672-348-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
12	2021	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Đorđević Luka; 5. Ljajić Z.;
		Opis	CBM concept in the role of designing a new model of a hydraulic press
		Časopis	
		Skup	EMC-International Symposium Engineering Management and Competitiveness (11 ; Zrenjanin ; 2021)
13	2021	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Novaković Borivoj; 4. Đurđev Mića; 5. Palinkaš Ivan; 6. Kovač (Milosavljev) Dragana; 7. Markoski Branko;
		Opis	Influence of panel location and orientation on efficiency of photovoltaic power plant
		Časopis	
		Skup	Str. 202-210, ISBN 978-86-7672-348-5, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
14	2021	Lista autora	1. Kovač (Milosavljev) Dragana; 2. Terek Stojanović Edit; 3. Gaborov Maja; 4. Novaković Borivoj;
		Opis	Stabile installations for fire protection on the facility of the primary school "Stančić Milan – Uča", Kumane
		Časopis	
		Skup	Str. 558-565, ISBN 978-86-7672-348-5, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
15	2020	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Žikić Darko; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Đorđević Luka;
		Opis	Use of modern diagnostic methods to identify gear pump failures
		Časopis	
		Skup	Str. 15-19, ISBN 2706-4131, Izdavač: Panon – Institut za strateške studije,; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) Međunarodni znanstveno stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (29 ; Osijek ; 2020)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

16	2020	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Novaković Borivoj; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Radovanović (Petrović) 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)
17	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 978-86-7672-340-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)
18	2020	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Terek Stojanović Edit; 3. Novaković Borivoj;
		Opis	HUMAN RESOURCES MANAGEMENT IN SERIAL PRODUCTION ENTERPRISES
		Časopis	
		Detalji	Str. 123-128, ISBN 978-86-7672-334-8, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (10 ; Zrenjanin ; 2020)
19	2020	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Žikić Darko; 4. Vlačić Slaviša;
		Opis	Conditional monitoring in industry 4.0
		Časopis	
		Detalji	Str. 93-98, ISBN 978-86-7672-334-8, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (10 ; Zrenjanin ; 2020)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

20	2020	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) 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)
21	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)
22	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)
23	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)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj, Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

24	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Radovanović (Petrović) 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)	
25	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)	
26	2018	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Vlačić Slaviša;
		Opis	MANAGEMENT AND APPLICATION OF ALTERNATIVE ENERGY SOURCES FOR POWER SUPPLY OF MODERN SYSTEMS
		Časopis	
		Detalji	Str. 99-104, ISBN 978-86-88065-37-5., Izdavač: TQM centar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup		International Multidisciplinary Scientific Conference EUROBRAND (14 ; Zrenjanin ; 2017)	
27	2018	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 1. Stanislavljev (Zec) Sanja; 2. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Stanislavljev (Zec) Sanja; 3. Kavalić (Zakin) Mila; 3. Markoski Branko; 4. Markoski Branko; 4. Novaković Borivoj; 5. Lunjić Arben;
		Opis	THE IMPORTANCE OF SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES FOR THE DEVELOPMENT OF INNOVATION AND COMPETITIVENESS
		Časopis	
		Detalji	Str. 239-245, ISBN ISBN 978-86-86355-37, Izdavač: DQM Center; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup		International Conference Life Cycle Engineering and Management - ICDQM (9 ; Prijedor ; 2018)	



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj, Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

28	2018	Lista autora	1. Vukobrat Bojan; 2. Novaković Borivoj; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Kavalić (Zakin) Mila; 5. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	The influence of technical inspection on the safety of motor vehicles
		Časopis	
		Detalji	Str. 531-539, ISBN 978-86-7672-309-6, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)
29	2018	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Krstinić Nikola; 3. Lunjić Arben;
		Opis	GLOBALIZATION AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN SERBIA
		Časopis	
		Detalji	Str. 158-165, ISBN 978-86-88065-40-5, Izdavač: TQM Center; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Multidisciplinary Scientific Conference EUROBRAND (16 ; Zrenjanin ; 2018)		
30	2018	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Predictive maintenance measures for components of diesel electric aggregates
		Časopis	
		Detalji	Str. 59-65, ISBN 978-953-6032-97-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	Međunarodni znanstveni stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (27 ; Osijek ; 2018)		
31	2017	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Novaković Borivoj; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	The implementation ISO 9001 in the Balkan countries
		Časopis	
		Detalji	Str. 247-252, ISBN 978-86-86355-34-8, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
Skup	International Conference "Life Cycle Engineering and Management" (8 ; Prijevor ; 2017)		
32	2017	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Application of preventive maintenance on passenger vehicle braking systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 177-182, ISBN 978-953-6032-92-1, Izdavač: Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	Međunarodni znanstveni stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (26 ; Osijek ; 2017)		
33	2017	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Vlačić Slaviša; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Management and application of alternative energy sources for power supply of modern systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 99-104, ISBN 978-86-88065-37-5, Izdavač: NGO „TQM Centar“, Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Multidisciplinary Scientific Conference EUROBRAND (14 ; Zrenjanin ; 2017)		

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

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

34	2017	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Novaković Borivoj; 3. Radosav (Stoin) Dragica;
		Opis	The implementation of ISO 22001 in the Balcan countries
		Časopis	
		Detalji	Str. 40-44, ISBN 978-86-88065-36-8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Multidisciplinary Scientific Conference EUROBRAND (14 ; Zrenjanin ; 2017)
35	2017	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Novaković Borivoj; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	The implementation of ISO 9001 in the Balcan countries
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-86355-34-8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Life Cycle Engineering and Management - ICDQM (8 ; Prijedor ; 2017)
36	2017	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Vukobrat Bojan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Kavalić (Zakin) Mila; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	The importance of automated systems in the cutting process
		Časopis	
		Detalji	Str. 323-327, ISBN 978-86-7672-303-4, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (7 ; Zrenjanin ; 2017)
37	2017	Lista autora	1. Vukobrat Bojan; 2. Novaković Borivoj; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Kavalić (Zakin) Mila; 5. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	THE ROLE OF THE CAD/CAM SYSTEM IN THE PRODUCTION PROCESS
		Časopis	
		Detalji	Str. 328-333, ISBN 978-86-7672-303-4, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (7 ; Zrenjanin ; 2017)
38	2017	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Vlačić Slaviša; 3. Vukobrat Bojan; 4. Lunjić Arben;
		Opis	DIESEL ELECTRIC AGGREGATES AS SECONDARY ELECTRIC POWER SOURCES
		Časopis	
		Detalji	Str. 346-350, ISBN 978-86-7672-303-4, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (7 ; Zrenjanin ; 2017)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

39	2016	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Kavalić (Zakin) Mila; 3. Stanisavljev (Zec) Sanja; 4. Vlahović Marko; 5. Borić Slađana;
		Opis	The Importance of Application and Maintenance of Braking System in Modern Automobile
		Časopis	
		Detalji	Str. 318-323, ISBN 978-86-7672-293-8, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (6 ; Zrenjanin ; 2016)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M36-Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa

1	2022	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Đurđev Mića; 3. Novaković Borivoj; 4. Naodović Marina; 5. Tolmač Jasna;
		Opis	Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa
		Detalji	ISBN 978-86-7672-360-7, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (12 ; Zrenjanin ; 2022)
2	2020	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Novaković Borivoj; 3. Đorđević Luka; 4. Palinkaš Ivan;
		Opis	Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa
		Detalji	ISBN 978-86-7672-340-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)
3	2018	Lista autora	1. Novaković Borivoj;
		Opis	Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa
		Detalji	ISBN 978-86-7672-309-6, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

1	2021	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Stanisavljev (Zec) Sanja; 3. Kavalić (Zakin) Mila; 4. Vaštag Žolt;
		Opis	Analiza primene savremenih koncepata u automobilske industriji
		Časopis	Tehnika ISSN: 0040-2176
		Detalji	Vol. 76, No. 5, Str. 647-653, ISBN 0040-2176, Izdavač: Savez inženjera i tehničara Srbije; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

1	2022	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Stanisavljev (Zec) Sanja; 3. Kavalić (Zakin) Mila; 4. Kovač (Milosavljev) Dragana; 5. Košut Zlatko; 6. Vaštag Žolt;
		Opis	Uticaj menadžmenta znanja na poslovanje u automobilske industriji
		Časopis	DIT Naučno stručno informativni časopis ISSN: 0354-7140
		Detalji	No. 37, Str. 109-118, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
2	2021	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Novaković Borivoj; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Đurđev Mića;
		Opis	A BRIEF REVIEW OF THE APPLICATION OF THE SPM METHOD IN ORDER TO IMPROVE PREVENTIVE MAINTENANCE OF BEARINGS
		Časopis	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 14, No. 2, Str. 121-124, ISBN 2067-3809, Izdavač: UNIVERSITY POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	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)
4	2021	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Đorđević Luka; 5. Ivetić R.; 6. Labović Vukić D.;
		Opis	Optimization of industrial fan using system methods laser alignment
		Časopis	Applied Engineering Letters ISSN: 2466-4677
		Detalji	Vol. 6, No. 2, Str. 62-68, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2020	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	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 13, No. 1, Str. 113-117, ISBN 2067-3809, Izdavač: University POLITEHNICA Timisoara / Faculty of Engineering Hunedoara; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj, Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

6	2020	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Vlačić Slaviša;
		Opis	LS, DR and LR regulation on the hydraulic piston pump with variable flow
		Časopis	DIT - Društvo inženjera i tehničara ISSN: 0352-0870
		Detalji	Vol. 32, No. 1, Str. 9-15, Izdavač: Društvo inženjera i tehničara; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
7	2018	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) 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

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1	2020	Lista autora	1. Kovač (Milosavljev) Dragana; 2. Novaković Borivoj; 3. Kavalić (Zakin) Mila; 4. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	Risk management by preventive and reactive operation of automatic fire extinguishing systems/Menadžment rizikom putem preventivnog i reaktivnog delovanja automatskih sistema za gašenje požara
		Časopis	
		Detalji	Str. 358-363, ISBN 978-86-6211-124, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodno naučno savetovanje: "Rizik i bezbednosni inženjering" (15 ; Kopaonik ; 2020)
2	2020	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Đorđević Luka;
		Opis	Optimizacija proizvodnje sa aspekta primene na CNC glodalici
		Časopis	
		Detalji	Str. 169-176, ISBN 978-86-84289-90-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Preduzetništvo, inženjerstvo i menadžment (9 ; Zrenjanin ; 2020)
3	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)
4	2018	Lista autora	1. Novaković Borivoj;
		Opis	Težnja ka fit i efikasnoj proizvodnji u praksi
		Časopis	
		Detalji	Str. 37-40, ISBN 978-86-89157-11-6, Izdavač: UASQ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Convention on Quality - ICQ (15 ; Beograd ; 2018)
5	2018	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Kavalić (Zakin) Mila; 4. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	ULOGA AUTOMATIZACIJE KOD SAVREMENIH PROIZVODNIH SISTEMA
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-86355-36-2., Izdavač: DQM Center; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna DQM konferencija UPRAVLJANJE KVALITETOM I POUZDANOŠĆU "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću" (21 ; Prijedor ; 2018)
6	2018	Lista autora	1. Vlahović Marko; 2. Kavalić (Zakin) Mila; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Vlačić Slaviša; 5. Novaković Borivoj;
		Opis	Comparison of digital advertising scene in Serbia and Europe
		Časopis	
		Detalji	Str. 49-55, ISBN ISBN 978-86-6211-113, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	Međunarodno naučno savetovanje: "Upravljanje znanjem i informatika" (4 ; Kopaonik ; 2018)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

7	2018	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Bađok Darko; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Novaković Borivoj; 5. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	Work-related injuries from the aspect of injury severity and place of occurrence, Case Study: PWMC „Čistoća i zelenilo“ Zrenjanin
		Časopis	
		Detalji	Str. 19-24, ISBN 978-86-6211-112, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	Međunarodno naučno savetovanje: "Rizik i bezbednosni inženjering" (13 ; Kopaonik ; 2018)
8	2017	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Novaković Borivoj; 3. Radosav (Stoin) Dragica;
		Opis	The implementation of ISO 22001 in the Balkan countries
		Časopis	
		Detalji	Str. 40-44, ISBN 978-86-88065-36-8, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	International Multidisciplinary Scientific Conference EUROBRAND (14 ; Zrenjanin ; 2017)
9	2017	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Application of preventive maintenance on passenger vehicles braking systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 177-182, ISBN 978-953-6032-92-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni znanstveni stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (26 ; Osijek ; 2017)
10	2017	Lista autora	1. Stefanović Slobodan; 2. Novaković Borivoj; 3. Zec Saša;
		Opis	DIZAJN KAO SISTEM, FUNKCIJA, SKUP AKTIVNOSTI - POSLOVNI I RAZVOJNI UTICAJI, ORGANIZACIONA CELINA I OBLAST MENADŽMENTA
		Časopis	
		Detalji	Str. 218-228, ISBN 978-86-88065-37-5., Izdavač: DQM centar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Multidisciplinary Scientific Conference EUROBRAND (14 ; Zrenjanin ; 2017)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

8. Učešće na projektima



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

9. Vođenje teza

R.br.	Kandidat	Naziv rada
-------	----------	------------



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

10. Međunarodna saradnja

R.br.	Opis saradnje	Od	Do	Ko je sarađivao
-------	---------------	----	----	-----------------



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novaković Borivoj ,Asistent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

12. Uređivanje časopisa

R.br.	Uloga	Od	Do	Opis	Naziv časopisa	Kriterijum produkcije
-------	-------	----	----	------	----------------	-----------------------