



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

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

KARTON NAUČNOG RADNIKA



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

1. Osnovni podaci

Prezime	Šinik	
Ime	Vladimir	
APV broj	2710	
Godina rođenja	1958	
Mesto rođenja	Strupići, Stolac	
Država rođenja	Bosna i Hercegovina	
Zvanje	Vanredni profesor	
Titula	Doktor tehničkih nauka	Dr
E mail	sinik@tfzr.uns.ac.rs	
Direktni telefon	023/550-515	
Telefon lokal	023/550-501	
Ustanova	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	

2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
1981	Diploma	Sarajevo	Elektrotehnički fakultet u Sarajevu	Prenaponi u elektroenergetskim sistemima	Energetska elektronika, mašine i pogoni
1991	Magistratura	Sarajevo	Elektrotehnički fakultet u Sarajevu	Poboljšanje performansi u sistemima automatskih besprekidnih napajanja	Energetska elektronika, mašine i pogoni
2009	Doktorat	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Jedan pristup analizi sistema automatskih besprekidnih napajanja	Mehatronika, robotika i automatizacija

3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2020	Vanredni profesor	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Mehatronika, robotika i automatizacija
2015	Docent	2	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Mehatronika, robotika i automatizacija
2010	Docent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Mehatronika, robotika i automatizacija
2009	Asistent	3	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Mehatronika, robotika i automatizacija
2005	Asistent	2	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Mehatronika, robotika i automatizacija
2001	Asistent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Automatika i upravljanje sistemima

4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Mehatronika, robotika i automatizacija



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

5. Stručna biografija

Posle završenog Elektrotehničkog fakulteta sam se zaposlio u IRCA (Istraživačko Razvojni Centar Automatike), iz kojeg se posle izdvojilo preduzeće Energetska elektronika, a kasnije se izdvojilo novo preduzeće ENEL (elektroenergetska napajanja) u kojima sam radio do 1992. godine. Trenutno sam u svojstvu docenta na Tehničkom fakultetu u Zrenjaninu.



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

6. Produkcija - zbirni rezultati

6.1. Rezultati produkcije

Oznaka	Naziv kriterijuma produkcije	Broj	Poena
M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	1	8.00
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	3	15.00
M23	Rad u međunarodnom časopisu	3	9.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	73	73.00
M53	Rad u naučnom časopisu	5	5.00
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	5	2.50
M71	Obranjena doktorska disertacija	1	6.00
M72	Obranjen magistarski rad	1	3.00
	Ukupno	92	121.50

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

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M21-Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1	2022	Lista autora	1. Prvulović Adamović Slavica; 2. Mošorinski Predrag; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Tolmač Jasna; 5. Josimović Milica; 6. Šinik Vladimir;
		Opis	Determination of the temperature in the cutting zone while processing machine plastic using fuzzy-logic controller (FLC)
		Časopis	Ain Shams Engineering Journal- ASEJ ISSN: 2090-4479
		Detalji	Vol. 13, No. 3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1	2012	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Ribić Aleksandar; 3. Šinik Vladimir;
		Opis	POWER CURRENT CONTROL OF A RESONANT VIBRATORY CONVEYOR HAVING ELECTROMAGNETIC DRIVE
		Časopis	JPE - Journal of power electronics ISSN: 1598-2092
		Detalji	Vol. 12, No. 4, Str. 677-688, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2009	Lista autora	1. Kostić Dragutin; 2. Šinik Vladimir;
		Opis	APPROXIMATE ALGORITHM FOR DETERMINING PULSE EDGES OF A PWM INVERTER BASED ON NATURAL SAMPLING
		Časopis	Mathematical Problems in Engineering ISSN: 1024-123X
		Detalji	Vol. 2009, Izdavač: Hindawi Publishing Corp.; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
3	2009	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Ivanović Bojan; 3. Milićević Vladimir;
		Opis	A NON-DISIPATIVE SNUBBER CIRCUIT OPTIMIZET FOR PARALLEL OPERATION OF SEMICONDUCTOR SWITCHES DESIGNED BY VOLTAGE BOOSTER CHOPPERS
		Časopis	International Review of Electrical Engineering IREE ISSN: 1827-6660
		Detalji	Vol. 4, No. 5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M23-Rad u međunarodnom časopisu

1	2016	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Palinkaš Ivan;
		Opis	OPTIMIZATION OF THE OPERATION AND FREQUENCY CONTROL OF ELECTROMAGNETIC VIBRATORY FEEDERS
		Časopis	Elektronika Ii Elektrotehnika ISSN: 1392-1215
		Detalji	Vol. 22, No. 1, Str. 24-30, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2016	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Palinkaš Ivan;
		Opis	Improved Power Supply Performance of Vibratory Conveyor Drives
		Časopis	Elektronika Ii Elektrotehnika ISSN: 1392-1215
		Detalji	Vol. 22, No. 6, Str. 3-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2015	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Šinik Vladimir;
		Opis	THE SIMULATION AND EXPERIMENTAL RESULTS OF DYNAMIC BEHAVIOUR OF TORQUE MOTOR HAVING PERMANENT MAGNETS
		Časopis	Journal of Electrical Engineering ISSN: 1335-3632
		Detalji	Vol. 66, No. 2, Str. 97-102, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1	2022	Lista autora	1. Tolmač Jasna; 2. Prvulović Adamović Slavica; 3. Šinik Vladimir; 4. Marković Milan;
		Opis	Basic Aspects of Designing Exploitation and Maintenance of Grain Storage
		Časopis	
		Detalji	Vol. 12, Str. 200-206, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (12 ; Zrenjanin ; 2022)
2	2020	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Prvulović Adamović Slavica; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Šinik Vladimir; 7. Palinkaš Ivan;
		Opis	DEVELOPMENT OF INNOVATIVE AND ENTREPRENEURIAL COMPETENCIES OF FUTURE ENGINEERS THROUGH THE ITlab PROJECT AT THE TECHNICAL FACULTY "MIHAJLO PUPIN" ZRENJANIN
		Časopis	
		Detalji	Str. 30-35, ISBN 978-86-7672-340-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)
3	2020	Lista autora	1. Josimovic Milica; 2. Josimovic Ljubiša; 3. Prvulović Adamović Slavica; 4. Šinik Vladimir;
		Opis	MATHEMATICAL MODEL OF OPTIMIZATION OF VIBRO-DIAGNOSTICS PROCEDURES
		Časopis	
		Detalji	Str. 182-190, ISBN 978-86-7672-340-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)
4	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)
5	2020	Lista autora	1. Tolmač Jasna; 2. Prvulović Adamović Slavica; 3. Nedić Marija; 4. Tolmač Dragiša; 5. Šinik Vladimir;
		Opis	Oil preparation and heating for pipeline transport
		Časopis	
		Detalji	Vol. 10, Str. 221-225, ISBN 978-86-7672-340-9, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

6	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)
7	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Prvulović Adamović Slavica; 4. Desnica (Ginin) Eleonora; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Tolmač Jasna; 7. Palinkaš Ivan;
		Opis	Higher harmonics of current caused by the operation of rolling mill,
		Časopis	
		Detalji	Str. 50-57, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
8	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Ketin Sonja; 4. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	Radiation of High Frequency Electromagnetic Fields Biological Effects and Health Consequences
		Časopis	
		Detalji	Str. 403-410, 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)
9	2019	Lista autora	1. Stanić Slobodan; 2. Šinik Vladimir; 3. Ketin Sonja;
		Opis	Special Method for Investigation of Geochemical Parameters in Studies of Environmental Protection, Hydrological and Mineralogical Studies
		Časopis	
		Detalji	Str. 331-337, 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. Ketin Sonja; 2. Šinik Vladimir; 3. Biočanin Rade;
		Opis	Special Techniques for Prediction Pollutants in the Environmental Safety
		Časopis	
		Detalji	Str. 234-330, 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)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

11	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Ketin Sonja; 4. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	Radiation of Electromagnetic Fields of Industrial Frequencies. Electromagnetic Radiation of Electrical Appliances in Households
		Časopis	
		Detalji	Str. 504-511, 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	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)
13	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Dobrilović Dalibor;
		Opis	Design and Analysis of DC Motor Using Softver Tool Matlab Simulink
		Časopis	
		Detalji	Str. 208-214, ISBN 978-86-7672-327-0, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)
14	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Dobrilović Dalibor;
		Opis	POWER SYSTEM ARCHITECTURE FOR SERVERS INTEGRATING ACTIVE, PASSIVE AND EMI-FILTER FUNCTIONS DESIGN
		Časopis	
		Detalji	Str. 221-226, ISBN 978-86-7672-327-0, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)
15	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Janda Žarko; 3. Jovanović Blagota;
		Opis	IMPROVED METHODS FOR CONTROLVOLTAGE INVERTERS. ANALYSIS AND SIMULATIONS USING THE SIMCAD SOFTWARE TOOL
		Časopis	
		Detalji	Str. 215-220, ISBN 978-86-7672-327-0, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

16	2019	Lista autora	1. Tolmač Jasna; 2. Prvulović Adamović Slavica; 3. Nedić Marija; 4. Aleksić Aleksandra; 5. Šinik Vladimir; 6. Tolmač Dragiša;
		Opis	SOME ASPECTS OF CRUDE OIL PIPELINE TRANSPORT
		Časopis	
		Detalji	Str. 231-235, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
17	2019	Lista autora	1. Dervić Kemal; 2. Šinik Vladimir; 3. Despotović Željko;
		Opis	BASICS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
		Časopis	
		Detalji	Str. 512-520, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
18	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)
19	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)
20	2018	Lista autora	1. Dobrić Dalibor; 2. Malić Milan; 3. Malić Dušan; 4. Šinik Vladimir;
		Opis	Methodology for Bluetooth Low Energy Performance Analyses Based on Open-source Hardware
		Časopis	
		Detalji	Str. 115-119, ISBN 978-9989-870-80-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (8 ; Bitola ; 2018)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

21	2017	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	THE INFLUENCE OF VIBRATIONS ON THE NEUROSENSORY SYSTEM THAT IS TRANSMITTED TO THE HANDS AND ARMS
		Časopis	
		Detalji	Str. 139-144, ISBN 978-86-7672-303-4, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (7 ; Zrenjanin ; 2017)
22	2016	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Janković Slobodan;
		Opis	EXPOSURE TO WHOLE-BODY VIBRATION, TOOLS FOR CALCULATING DAILY EXPOSURES AND MEASUREMENT
		Časopis	
		Detalji	Str. 331-339, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference „Ecology of Urban Areas 2016“ (5 ; Zrenjanin ; 2016)
23	2016	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Janković Slobodan;
		Opis	EXPOSURE TO HAND-ARM VIBRATION, TOOLS FOR CALCULATING DAILY EXPOSURES AND MEASUREMENT
		Časopis	
		Detalji	Str. 348-357, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference „Ecology of Urban Areas 2016“ (5 ; Zrenjanin ; 2016)
24	2016	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Janković Slobodan; 3. Despotović Željko;
		Opis	HEALTH SURVEILLANCE, HEALTH RISKS, SIGNS AND SYMPTOMS FOR HAND-ARM VIBRATION
		Časopis	
		Detalji	Str. 340-347, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference „Ecology of Urban Areas 2016“ (5 ; Zrenjanin ; 2016)
25	2016	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Janković Slobodan;
		Opis	BACKGROUND OF A VIBRATION MEASUREMENT TO HAND-ARM VIBRATION, HEALTH SURVEILLANCE AND HEALTH RISKS
		Časopis	
		Detalji	Str. 267-273, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (6 ; Zrenjanin ; 2016)
26	2015	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Stojanov Željko; 3. Odadžić Borislav; 4. Šinik Vladimir;
		Opis	Platform for teaching communication systems based on open-source hardware
		Časopis	
		Detalji	Str. 737-741, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) "Engineering Education towards Excellence and Innovation" (1 ; Tallinn ; 2015)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

27	2015	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko;
		Opis	ZRAČENJE ELEKTROMAGNETSKIH POLJA VRLO NISIKH FREKVENCIJA I NJIHOV UTICAJ NA OKOLINU
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodno savetovanje - Energetika (31 ; Zlatibor ; 2015)
28	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)
29	2015	Lista autora	1. Janković Slobodan; 2. Šinik Vladimir; 3. Petrović Velimir;
		Opis	NEW EU NRMM EMISSION REGULATION AND ITS EFFECT TO SERBIAN INDUSTRY AND ENVIRONMENT
		Časopis	
		Detalji	Str. 398-403, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (5 ; Zrenjanin ; 2015)
30	2015	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Odadžić Borislav; 3. Šinik Vladimir;
		Opis	PRISTUP ANALIZI POTROŠNJE ENERGIJE BEŽIČNIH SENZORSKIH STANICA
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Simpozijum o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju PosTel (33 ; Beograd ; 2015)
31	2014	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Odadžić Borislav; 3. Stojanov Željko; 4. Šinik Vladimir;
		Opis	Testing Zigbee RF module applicability for usage in temperature monitoring systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 415-418, ISBN CD-ROM ISBN: 978-1-4, Izdavač: IEEE; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Telekomunikacioni forum TELFOR (22 ; Beograd ; 2014)
32	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

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

33	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)
34	2014	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Šinik Vladimir; 3. Dobrilović Dalibor;
		Opis	REDUCING THE IMPACT OF SWITCHING VIBRATORY CONVEYOR DEVICE ON A POWER NETWORK
		Časopis	
		Detalji	Str. 371-378, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (4 ; Zrenjanin ; 2014)
35	2013	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Ribić Aleksandar; 3. Šinik Vladimir;
		Opis	MODELLING AND CONTROL OF ELECTROMAGNETIC VIBRATORY ACTUATOR APPLIED IN VIBRATORY CONVEYING DRIVES
		Časopis	
		Detalji	Str. 1049-1054, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (12 ; Jahorina ; 2013)
36	2013	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Ribić Aleksandar; 3. Šinik Vladimir;
		Opis	POWER CONVERTERS FOR EFFICIENT FLOW OF DUST PARTICULATE FROM ESP COLLECTING HOPPERS
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (17 ; Novi Sad ; 2013)
37	2013	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Šinik Vladimir;
		Opis	IMPROVING PERFORMANCE IN THE POWER OF DRIVE WITH ELECTROMAGNETIC VIBRATORY FEEDER
		Časopis	
		Detalji	Str. 407-414, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (3 ; Zrenjanin ; 2013)
38	2013	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Šinik Vladimir;
		Opis	Application of wireless sensor networks in industrial systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 407-414, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (3 ; Zrenjanin ; 2013)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

39	2013	Lista autora	1. Janković Slobodan; 2. Kleut Dragan; 3. Šinik Vladimir;
		Opis	IIS BASED REMOTE MONITORING OF DISTRIBUTED TECHNICAL SYSTEMS IN REAL TIME
		Časopis	
		Detalji	Str. 264-269, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (2 ; Zrenjanin ; 2013)
40	2013	Lista autora	1. Janković Slobodan; 2. Petrović Velimir; 3. Šinik Vladimir;
		Opis	IMPROVEMENTS OF NEW ECE REGULATION FOR BETTER ASSESSMENT OF VEHICLE NOISE EMISSION IN URBAN AREAS
		Časopis	
		Detalji	Str. 560-565, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (3 ; Zrenjanin ; 2013)
41	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)
42	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)
43	2013	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Ribić Aleksandar; 3. Šinik Vladimir;
		Opis	POWER CONVERTERS FOR EFFICIENT FLOW OF DUST PARTICULATE FROM ESP COLLECTING HOPPERS
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (17 ; Novi Sad ; 2013)
44	2012	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko;
		Opis	INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION ON HEALTH OF PEOPLE.LIMITS FOR EXPOSURE TO EMF
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH) (11 ; Jahorina ; 2012)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

45	2012	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Šinik Vladimir; 3. Ribić Aleksandar;
		Opis	THE IMPACT OF SWITCH MODE REGULATED VIBRATORY RESONANCE CONVEYOR WITH ELECTROMAGNETIC DRIVES ON POWER SUPPLY NETWORK
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Power Electronics & Motion Control Conference EPE-PEMC (15 ; Novi Sad ; 2012)
46	2012	Lista autora	1. Janković Slobodan; 2. Sajfert Vjekoslav; 3. Šinik Vladimir;
		Opis	TECHNICAL ASPECTS OF REQUIREMENTS REGARDING EXPOSURE TO VIBRATION AT WORKPLACE
		Časopis	
		Detalji	Str. 316-325, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of urban areas 2012" "Air quality, Management of solid urban waste, Water quality in urban areas (ground water, drinking water, waste water and facilities)" (2 ; Zrenjanin ; 2012)
47	2012	Lista autora	1. Dervić Kemal; 2. Janković Slobodan; 3. Despotović Željko; 4. Šinik Vladimir; 5. Kerleta Vojin;
		Opis	THE RADIATION OF ELECTROMAGNETIC FIELDS OF VERY LOW FREQUENCY
		Časopis	
		Detalji	Str. 348-356, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of urban areas 2012" "Air quality, Management of solid urban waste, Water quality in urban areas (ground water, drinking water, waste water and facilities)" (2 ; Zrenjanin ; 2012)
48	2012	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Janković Slobodan; 4. Kerleta Vojin;
		Opis	SURVAY OF APPLIED POWER SOLUTIONS FOR WIND FARMS
		Časopis	
		Detalji	Str. 196-202, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2012)
49	2012	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Janković Marija; 3. Šinik Vladimir;
		Opis	THE SPECTRAL COMPOSITION OF THE INPUT CURRENT OF VIBRATORY CONVEYING DRIVES AND THEIR EFFECTS ON POWER SUPPLY NETWORK
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Power Plants (3 ; Zlatibor ; 2012)
50	2011	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	BIOLOGICAL EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS, STANDARDS, RECOMMENDATIONS AND PROBLEMS IN MEASUREMENT OF ELECTROMAGNETIC FIELDS
		Časopis	
		Detalji	Vol. 10, No. E-VI-3, Str. 855-859, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (10 ; Jahorina ; 2011)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

51	2011	Lista autora	1. Janković Slobodan; 2. Ivković Miodrag; 3. Šinik Vladimir; 4. Kleut Dragan;
		Opis	MANAGEMENT APPROACH BASED ON ISO 11783
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (1 ; Zrenjanin ; 2011)
52	2011	Lista autora	1. Janković Slobodan; 2. Kleut Dragan; 3. Blagojević I; 4. Petrović Velimir; 5. Šinik Vladimir;
		Opis	CONTROLLER AREA NETWORK BASED MONITORING OF VEHICLE'S MECHATRONICS SYSTEM
		Časopis	
		Detalji	Str. 269-274, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics "Inteligent Systems and Informatics" (9 ; Subotica ; 2011)
53	2011	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Janković Slobodan; 3. Despotović Željko;
		Opis	EXPOSURE OF HUMANS TO ELECTROMAGNETIC FIELDS
		Časopis	
		Detalji	Str. 371-380, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference "Ecology of urban areas 2011" (1 ; Zrenjanin ; 2011)
54	2011	Lista autora	1. Dervić Kemal; 2. Šinik Vladimir;
		Opis	STANDARDS OF POPULATION EXPOSURE TO ELECTROMAGNETIC RADIATION
		Časopis	
		Detalji	Str. 363-370, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference "Ecology of urban areas 2011" (1 ; Zrenjanin ; 2011)
55	2011	Lista autora	1. Janković Slobodan; 2. Ivković Miodrag; 3. Šinik Vladimir; 4. Kleut Dragan;
		Opis	MANAGEMENT APPROACH BASED ON ISO 11783-10
		Časopis	
		Detalji	Str. 433-438, ISBN 978-86-7672-135-11, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (1 ; Zrenjanin ; 2011)
56	2011	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko;
		Opis	SCREENING AND METHODS FOR CALCULATING ELECTROMAGNETIC EFFECTIVENESS SCREENING
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (16 ; Novi Sad ; 2011)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

57	2011	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	ENERGY POTENTIAL OF GEOTHERMAL RESOURCES AND POTENTIALS OF BIOMASS USE IN SERBIA
		Časopis	
		Detalji	Str. 107-112, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference: Process Technology And Environmental Protection (PTEP) (1 ; Zrenjanin ; 2011)
58	2011	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	WIND ENERGY AND HYDROELECTRIC ENERGY AS ALTERNATE ENERGY SOURCES WITH PARTICULAR REFERENCE TO SERBIA
		Časopis	
		Detalji	Str. 173-178, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference: Process Technology And Environmental Protection (PTEP) (1 ; Zrenjanin ; 2011)
59	2011	Lista autora	1. Janković Slobodan; 2. Ivković Miodrag; 3. Petrović Velimir; 4. Šinik Vladimir; 5. Kleut Dragan;
		Opis	APPLICATION OF SI TECHNIQUE FOR SOURCE SOUND POWER MEASUREMENT IN URBAN AREAS
		Časopis	
		Detalji	Str. 325-330, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference "Ecology of urban areas 2011" (1 ; Zrenjanin ; 2011)
60	2010	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	INTEGRATED EMI FILTERS IN SYSTEMS POWER ELECTRONICS
		Časopis	
		Detalji	Vol. 9, No. E-V-4, Str. 709-713, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (9 ; Jahorina ; 2010)
61	2010	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Milićević Vladimir;
		Opis	DEFINITIONS, STANDARDS, MEASURING PROCEDURES AND EQUIPMENT FOR CHECK COMPATIBILITY OF ELECTRICAL DEVICES WITH EMISSION NORM
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Industrial Electronics and Applications (INDEL) (8 ; Banja Luka ; 2010)
62	2009	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	APPLICATION OF NEW TECHNOLOGIES IN THE FORM OF INTEGRATED ACTIVE, PASSIVE AND EMI-FILTER FUNCTIONS IN POWER ELECTRONICS SYSTEMS
		Časopis	
		Detalji	No. EE6-1.5, Str. 1-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (15 ; Novi Sad ; 2009)
63	2009	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	METHODOLOGY OF INTEGRATED EMI / THERMAL DESIGN OF SWITCHING POWER SUPPLIES
		Časopis	
		Detalji	No. EE6-1.3, Str. 1-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (15 ; Novi Sad ; 2009)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

64	2009	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	METHODS AND WAYS TO REDUCE THE INTERFERENCE OF SWITCHING DEVICES FEEDER
		Časopis	
		Detalji	No. EE6-1.4, Str. 1-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (15 ; Novi Sad ; 2009)
65	2007	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	Elektromagnetska zaštita primjenom metoda ekranizacije kao elementa EMC
		Časopis	
		Detalji	Str. 564-568, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (6 ; Jahorina ; 2007)
66	2007	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	EMC SA ASPEKTA PROVERE USKLAĐENOSTI ELEKTRIČNIH UREĐAJA SA NORMAMA ZRAČENJA
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (14 ; Novi Sad ; 2007)
67	2006	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	Provjera usklađenosti električnih uređaja s normama zračenja kao elementa EMC
		Časopis	
		Detalji	Vol. 6, Str. 476-479, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (5 ; Jahorina ; 2006)
68	2005	Lista autora	1. Janda Žarko; 2. Đorđević Radovan; 3. Jovanović Blagota; 4. Šinik Vladimir;
		Opis	Enhaced Sliding-Mode Control of The Single Phase Voltage Source Inverter
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (13 ; Novi Sad ; 2005)
69	2005	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	EMC PREKIDAČKIH NAPOJNIH UREĐAJA
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (13 ; Novi Sad ; 2005)
70	2003	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	Visokofrekvetne smetnje u statičkim prekidačkim napojnim uređajima i njihovo otklanjanje
		Časopis	
		Detalji	Vol. 3, Str. 211-215, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (3 ; Jahorina ; 2003)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

71	2003	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	JEDAN PRISTUP REŠAVANJA PROBLEMA VISOKOFREKVENTNIH SMETNJI U STATIČKIM PREKIDAČKIM NAPOJNIM UREĐAJIMA
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (12 ; Novi Sad ; 2003)
72	2003	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	PRORAČUN IZLAZNOG FILTRA MONOFAZNOG I TROFAZNOG TIRISTORSKOG ISPRAVLJAČA
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (12 ; Novi Sad ; 2003)
73	2003	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	An Approach to Solving the Problem of Highfrequency Interferences in Static Switches
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Power Electronics – Ee (12 ; Novi Sad ; 2003)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

1	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Šinik Marko;
		Opis	ANALIZA I MODELOVANJE PRETVARAČA SA AKTIVNIM ISPRAVLJAČEM I NJEGOV UTICAJ NA ENERGETSKU EFIKASNOST ELEKTROMOTORNOG POGONA
		Časopis	Zbornik radova, Elektrotehnički institut "Nikola Tesla" ISSN: 0350-8528
		Detalji	Vol. 29, Str. 71-112, UDK 621.317.66:621.314.58, Izdavač: Elektrotehnički institut "Nikola Tesla"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2014	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Šinik Vladimir;
		Opis	POBOLJŠANJE NAPOJNIH KARAKTERISTIKA VIBRACIONIH TRANSPORTNIH POGONA
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 11, No. 1-2, Str. 52-57, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	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)
4	2012	Lista autora	1. Janković Slobodan; 2. Ivković Miodrag; 3. Šinik Vladimir; 4. Kleut Dragan;
		Opis	MANAGEMENT APPROACH BASED ON ISO 11783-10
		Časopis	Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMS) ISSN: 2217-8147
		Detalji	Vol. 2, No. 1, Str. 27-32, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2010	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Šinik Vladimir; 3. Ribić Aleksandar;
		Opis	UVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI ELEKTROMAGNETNIH VIBRACIONO-TRANSPORTNIH POGONA
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 7, No. 4, Str. 66-75, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1	2015	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko;
		Opis	HIGHER HARMONICS CURRENT ON THE NETWORK SIDE OF THE THREE-PHASE RECTIFIER TO SUPPLY THE MOTORS IN ROLLING MILL
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni skup "Upravljanje i tehnologije" (999 ; Vrnjačka Banja ; 2015)
2	2011	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Jovanović Blagota;
		Opis	PRIMENA PRENOSNIH STRUKTURA I POSTROJENJA ZA PROVERU ELEKTROMAGNETSKE USKLAĐENOSTI ELEKTRIČNIH UREĐAJA
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Savetovanja CIGRE Srbija (30 ; Zlatibor ; 2011)
3	2010	Lista autora	1. Despotović Željko; 2. Šinik Vladimir; 3. Ribić Aleksandar;
		Opis	UVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI ELEKTROMAGNETNIH VIBRACIONO TRANSPORTNIH POGONA
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni skup Efikasnost u privredi (10 ; Vrnjačka Banja ; 2010)
4	2010	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Besarabić S;
		Opis	ELEKTROMAGNETSKA KOMPATIBILNOST ELEKTRIČNIH UREĐAJA I PRIMENA PRENOSNIH STRUKTURA I POSTROJENJA ZA PROVERU ELEKTROMAGNETSKE USKLAĐENOSTI
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni skup Efikasnost u privredi (10 ; Vrnjačka Banja ; 2010)
5	2010	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	UTICAJ PERSONALNIH RAČUNARA TEHNIČKOG FAKULTETA U ZRENJANINU NA KVALITET ELEKTRIČNE ENERGIJE
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni skup Efikasnost u privredi (10 ; Vrnjačka Banja ; 2010)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M71-Odbranjena doktorska disertacija

1	2009	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	Jedan pristup analizi sistema automatskih besprekidnih napajanja, Doktorska disertacija
		Detalji	Izdavač: Tehnički fakultet " Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M72-Odbranjen magistarski rad

1	1991	Lista autora	1. Šinik Vladimir;
		Opis	Poboljšanje performansi u sistemima automatskih besprekidnih napajanja, Magistarska teza
		Detalji	Izdavač: Elektrotehnički fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

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

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

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

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

10. Međunarodna saradnja

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



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Šinik Vladimir, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

12. Uređivanje časopisa

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