



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Marčeta (Tasovac) Una, Docent

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

KARTON NAUČNOG RADNIKA



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 1. Osnovni podaci

Prezime	Marčeta (Tasovac)	
Ime	Una	
APV broj	4816	
Godina rođenja	1990	
Mesto rođenja	Zrenjanin	
Država rođenja	Srbija	
Zvanje	Docent	
Titula	Diplomirani inženjer zaštite životne sredine-master	Dipl. inž. zašt. živ. sred.
E mail	una.tasovac@tfzr.rs	
Direktni telefon	023/550-515	
Telefon lokal	023/550-590	
Ustanova	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	

### 2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2013	Diploma	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Upravljanje opasnim ambalažnim otpadom od sredstava za zaštitu bilja	Inženjerstvo zaštite životne sredine
2015	Master rad	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Uticaj pravilnog upravljanja otpadnom ambalažom od sredstava za zaštitu bilja	Inženjerstvo zaštite životne sredine

### 3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2023	Docent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Inženjerstvo zaštite životne sredine
2020	Asistent	2	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Inženjerstvo zaštite životne sredine
2016	Asistent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Inženjerstvo zaštite životne sredine
2015	Saradnik u nastavi	2	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Inženjerstvo zaštite životne sredine
2013	Saradnik u nastavi	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Inženjerstvo zaštite životne sredine

### 4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Inženjerstvo zaštite životne sredine



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 5. Stručna biografija

Rodjena 11.5.1990. godine u Zrenjaninu. Srednja škola: Zrenjaninska gimnazija, Zrenjanin, od 2005. do 2009. godine. Osnovne akademske studije: Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, studijski program: Inženjerstvo zaštite životne sredine. Upisana 2009. godine, diplomirala 2013. godine. Master akademske studije: Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, studijski program: Inženjerstvo zaštite životne sredine. Upisana 2013. godine, diplomirala 2015. godine. Doktorske akademske studije: Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, studijski program: Inženjerstvo zaštite životne sredine. Upisana 2015. godine.



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

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	1	5.00
M23	Rad u međunarodnom časopisu	3	9.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	46	46.00
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	3	4.50
M53	Rad u naučnom časopisu	9	9.00
M64	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	4	0.80
	Ukupno	66	74.30

#### 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

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1	2019	Lista autora	1. Tot Bojana; 1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Popescu Francisc; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Popescu Francisc; 4. Tot Bojana;
		Opis	AIR QUALITY MONITORING AND MODELING NEAR COAL FIRED POWER PLANT
		Časopis	Thermal Science ISSN: 0354-9836
		Detalji	Vol. 23, No. 6, Str. 4055-4065, UDK 621, ISBN ISSN 0354-9836, Izdavač: Institut za nuklearne nauke "Vinča"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M23-Rad u međunarodnom časopisu

1	2021	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Srđević Zorica; 4. Mihajlović Višnja; 5. Radosav (Stoin) Dragica;
		Opis	Multi-Criteria Decision-Making Model to Support Landfill Prioritization: Methane Risk Assessment
		Časopis	Polish Journal of Environmental Studies ISSN: 1230-1485
		Detalji	Vol. 30, No. 2, Str. 1297-1306, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2020	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Pode Vasil; 3. Mičić Jelena; 4. Popescu Francisc; 5. Marčeta (Tasovac) Una; 6. Cioabla Adrian Eugen ;
		Opis	Preliminary Assessment Of Particulate Concentration Near Coal Fired Power Plant
		Časopis	Studia Chemia ISSN: 1224-7154
		Detalji	Vol. 3, Str. 291-303, ISBN 1224-7154, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2020	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Stanisavljević Nemanja; 3. Popescu Francisc; 4. Tošić Nikolina; 5. Marčeta (Tasovac) Una; 6. Pardanjac (Barbarić) Marjana; 7. Pode Vasile;
		Opis	Influence of landfill methane emissions on environment – distribution modelling and assessment
		Časopis	Studia Chemia ISSN: 1224-7154
		Detalji	Vol. 65, No. 1, Str. 305-319, ISBN 1224-7154, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1	2021	Lista autora	1. Vuković Jelena; 2. Smiljanić Slavko; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	Use of fly ash in the adsorption of pollutants from wastewater – a review
		Časopis	
		Detalji	Str. 370-381, ISBN 978-99955-81-40-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry" (7 ; Istočno Sarajevo ; 2021)
2	2021	Lista autora	1. Naodović Marina; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Vujić (Francuski) Bogdana;
		Opis	Towards greener metal-mediated synthetic methods
		Časopis	
		Detalji	Str. 178-183, ISBN 978-963-449-238-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Environmental Quality and Public Health (5 ; Budimpešta ; 2021)
3	2021	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Vuković Jelena; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Terečik Eleonora;
		Opis	Public perception, awareness and knowledge about air quality in the City of Zrenjanin
		Časopis	
		Detalji	Str. 190-196, ISBN 978-963-449-238-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Environmental Quality and Public Health (5 ; Budimpešta ; 2021)
4	2021	Lista autora	1. Filip Snežana; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Terečik Eleonora;
		Opis	Microplastics and implication on health by using face masks during the Covid – 19 pandemic.
		Časopis	
		Detalji	Str. 347-351, ISBN 978-86-7672-348-5, Izdavač: Proceedings. Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanina; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
5	2021	Lista autora	1. Popescu Francisc ; 2. Trumić Milan ; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Štrbac Nada ; 5. Cioabla Adrian Eugen; 6. Antonijević Vukosav ; 7. Radescu Carmen ; 8. Trif-Tordai Gavrila ;
		Opis	SURFACE WATER QUALITY ON CERNA RRIVER
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7672-348-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

6	2021	Lista autora	1. Đorđević Amelija ; 2. Vukadinović Ana ; 3. Radosavljević Jasmina ; 4. Vujić (Francuski) Bogdana;
		Opis	POLLUTANT EMISSIONS FROM FOSSIL FUEL COMBUSTION USED FOR ACHIEVING THERMAL COMFORT IN DETACHED RESIDENTIAL BUILDINGS
		Časopis	
		Detalji	Str. 355-361, ISBN 978-86-7672-348-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
7	2021	Lista autora	1. Stojilković Doris ; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Hamuda Hosam E.A.F. Bayoumi ;
		Opis	RELATIONSHIP BETWEEN AIR QUALITY AND DISTRIBUTION OF LICHENS AS BIOINDICATORS IN SOME SERBIAN LOCATIONS
		Časopis	
		Detalji	Str. 458-466, ISBN 978-86-7672-348-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
8	2021	Lista autora	1. Terečik Eleonora; 2. Mihajlović Višnja; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Jovanov Marko;
		Opis	IDENTIFYING METHOD OF MANAGING MEDICAL WASTE DURING THE PANDEMIC OF COVID-19
		Časopis	
		Detalji	Str. 352-354, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
9	2021	Lista autora	1. Jovanov Marko; 2. Afteh Bushra; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Marčeta (Tasovac) Una; 5. Vuković Jelena;
		Opis	AIR POLLUTION MODELLING SOFTWARE PERFORMANCE COMPARISON - A CASE STUDY OF KOMAROM ROAD
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-963-449-256-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Annual Conference "Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management" - ICEEE (12 ; Budimpešta ; 2021)
10	2020	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Mihajlović Višnja; 4. Mičić Jelena;
		Opis	Assessment of methane energy recovery potential from the municipal solid waste landfill of Zrenjanin
		Časopis	
		Detalji	Str. 335-337, ISBN 978-86-7672-340-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)



**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

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

11	2020	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Srđević Zorica; 4. Mihajlović Višnja; 5. Mičić Jelena;
		Opis	Preliminary identification on key indicators for air quality risk assessment from landfill
		Časopis	
		Detalji	Str. 221-223, ISBN 978-963-306-771-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Analytical and Environmental Problems (26 ; Szeged ; 2020)
12	2020	Lista autora	1. Terečik Eleonora; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Mičić Jelena; 4. Mihajlović Višnja;
		Opis	Pharmaceutical waste disposal practice among the citizens in the municipality of Zrenjanin
		Časopis	
		Detalji	Str. 374-380, ISBN 978-86-7672-340-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)
13	2020	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Mihajlović Višnja; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 6. Palinkaš Ivan;
		Opis	Climate change concern and communication patterns within young people and their parents
		Časopis	
		Detalji	Str. 120-127, ISBN 1849-0638, Izdavač: Óbuda University; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ICEEE-International Conference „Global Environmental Change and Population Health: Progress and Challenges” (11 ; Budimpešta ; 2020)
14	2019	Lista autora	1. Terečik Eleonora; 2. Mihajlović Višnja; 3. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	Medical waste management
		Časopis	
		Detalji	Str. 574-578, ISBN 978-86-7672-324-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
15	2019	Lista autora	1. Mičić Jelena; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Mihajlović Višnja;
		Opis	Identification of final disposal ways of waste clothes in Zrenjanin municipality
		Časopis	
		Detalji	Str. 497-503, ISBN 978-86-6305-091-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL MINERAL PROCESSING AND RECYKLING CONFERENCE - MPRC (13 ; Beograd ; 2019)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

16	2019	Lista autora	1. Filip Snežana; 2. Ljubojev Nadežda; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Water protection in Serbia: Harmonization with the legislation of the European Union.
		Časopis	
		Detalji	Str. 481-487, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: Tehnički fakultet "M. Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
17	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)
18	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)
19	2019	Lista autora	1. Mihajlović Višnja; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Manjulov Maša; 4. Vujić (Francuski) Bogdana; 5. Jovanov Dejan;
		Opis	PESTICIDE CONTAINER MANAGEMENT - GOOD PRACTICE EXAMPLE FROM SERBIA
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-963-449-164-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies (7 ; Budimpešta ; 2019)
20	2019	Lista autora	1. Mihajlović Višnja; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Mičić Jelena;
		Opis	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT– PESTICIDE CONTAINER MANAGEMENT PROBLEM AND SOLUTIONS.
		Časopis	
		Detalji	Str. 192-196, ISBN 978-963-306-702-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Analytical and Environmental Problems (ISAEP) (25 ; Segedin ; 2019)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

21	2019	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Mihajlović Višnja; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Marčeta (Tasovac) Una; 6. Palinkaš Ivan;
		Opis	THE IMPORTANCE OF RAISING AWARENESS OF ENVIRONMENTAL BEHAVIOR, ENVIRONMENTAL PROTECTION AND CLIMATE CHANGE IN THE APV
		Časopis	
		Detalji	Str. 492-496, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
22	2019	Lista autora	1. Hodoba Stefan; 2. Mičić Jelena; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Vujić (Francuski) Bogdana;
		Opis	A SIMPLE MODEL OF ELECTROSTATIC PRECIPITATOR
		Časopis	
		Detalji	Str. 569-574, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
23	2019	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Mičić Jelena; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Mihajlović Višnja;
		Opis	ASSESSMENT OF THE NO2 CONCENTRATIONS FROM TRAFFIC
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-963-449-164-4, Izdavač: Obuda Univeristy; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IJCELIT 2017 - International Joint Conference on Enviromental and Light Industry Technologies (2 ; Budimpešta ; 2019)
24	2018	Lista autora	1. Mičić Jelena ; 2. Stanisavljević Nemanja; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Marčeta (Tasovac) Una; 5. Mihajlović Višnja;
		Opis	Evaluation of sewage sludge management options for the city of Novi Sad
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7672-309-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium Engineering Management and Competitiveness - EMC "Engineering Management and Competitiveness" (8 ; Zrenjanin ; 2018)
25	2018	Lista autora	1. Mihajlović Višnja; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Mičić Jelena ;
		Opis	PESTICIDE CONTAINER MANAGEMENT: CURRENT STATUS AND PERSPECTIVES IN SERBIA
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-963-449-105-7, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on "Climatic Changes and Environmental (Bio) Engineering" - (ICEEE) (9 ; Budimpešta ; 2018)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

26	2018	Lista autora	1. Ljubojev Nadežda; 2. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	Prevention of Chemical Accidents in the Legislation of the Republic of Serbia.
		Časopis	
		Detalji	Str. 509-514, ISBN 978-86-7672-309-6, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)
27	2017	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Stanisavljev (Zec) Sanja; 5. Čočkalović Dragan;
		Opis	The implementation of OF ISO 14001 in the Balkan countries
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-4, ISBN 978-86-7892-934-2 , (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology - ICET (8 ; Novi Sad ; 2017)
28	2017	Lista autora	1. Stanisavljev (Zec) Sanja; 2. Kavalić (Zakin) Mila; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Vlahović Marko;
		Opis	Lean concept in and Medium-sized Enterprises
		Časopis	
		Detalji	Str. 479-487, ISBN 978-86-86355-34-8, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	International Conference "Life Cycle Engineering and Management" (8 ; Prijevor ; 2017)
29	2017	Lista autora	1. Ljubojev Nadežda; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	OVERVIEW OF HARMONIZATION OF THE SERBIAN LAW WITH THE EUROPEAN UNION LAW IN THE FIELD OF AIR QUALITY PROTECTION
		Časopis	
		Detalji	Str. 117-122, 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)
30	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)
31	2017	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Mihajlović Višnja; 3. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	RAZVOJ SISTEMA UPRAVLJANJA KOMUNALNIM OTPADOM ZA REGIONE U SRBIJI - PRIMER REGION NOVI SAD
		Časopis	
		Detalji	Str. 352-357, ISBN 978-86-6093-084-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Čovek i radna sredina (17 ; Niš ; 2017)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

32	2016	Lista autora	1. Vulić Miroslav; 2. Pavlović Milan; 3. Tomović Aleksandar; 4. Marčeta (Tasovac) Una; 5. Đurić Aleksandar;
		Opis	Analysis of ELV Components from Aspect of Environmental Impact
		Časopis	
		Detalji	Str. 145-149, ISBN 978-963-449-063-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference „Global Environmental Changes and Environmental Health: Environmental and Economic Impact on Sustainable Development” - (ICEEE) (7 ; Budimpešta ; 2016)
33	2016	Lista autora	1. Marinković Tijana; 2. Batinić Bojan; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Novaković Mladenka; 5. Ribić Čedomir;
		Opis	Possibilities of valuable raw material extraction in the process of recycling of refrigerators
		Časopis	
		Detalji	Str. 259-265, ISBN 978-86-7672-291-4, Izdavač: Tehnički fakultet Mihajlo Pupin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference „Ecology of Urban Areas 2016“ (5 ; Zrenjanin ; 2016)
34	2016	Lista autora	1. Đurić Aleksandar; 2. Vulić Miroslav; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Paunović Olivera; 5. Pavlović Milan;
		Opis	Risk assessment emission of pollution from road transport in the Urban Area city of Zrenjanin in the aim of environmental protection – using the software ADMS roads
		Časopis	
		Detalji	Str. 235-240, ISBN 978-86-7892-821-5, Izdavač: 1. Faculty of Technical Sciences (Novi Sad); 2.Faculty of Engineering (Hunedoara); 3.Faculty of Engineering (Szeged).; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	The 9th International Symposium - KOD 2016 - Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (9 ; Balatonfüred ; 2016)
35	2016	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Pavlović Milan; 3. Đurić Aleksandar; 4. Vulić Miroslav; 5. Marčeta (Tasovac) Una; 6. Džolev Nikola;
		Opis	Simulation of landfill gases dispersion into atmosphere
		Časopis	
		Detalji	Str. 1560-1568, ISBN 978-86-7892-837-6, Izdavač: 1. Faculty of Technical Sciences; 2. Serbian Solid Waste Association.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ISWA WORLD CONGRESS 2016 (1 ; Novi Sad ; 2016)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

36	2016	Lista autora	1. Đurić Aleksandar; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Popescu Francisc; 4. Marčeta (Tasovac) Una; 5. Vulić Miroslav;
		Opis	Simulation of air pollution dispersion from point sources and cross-border impact using simulation software ADMS 5
		Časopis	
		Detalji	Str. 30-37, ISBN 978-86-7672-291-4, Izdavač: Technical faculty „Mihajlo Pupin“, University of Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference „Ecology of Urban Areas 2016“ (5 ; Zrenjanin ; 2016)
37	2016	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Lunjić Arben; 4. Vlahović Marko;
		Opis	Importance of self-evaluation in schools with bilingual teaching in the field of management.
		Časopis	
		Detalji	Str. 347-353, ISBN 978-86-86355-32-4, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	International Conference Life Cycle Engineering and Management - ICDQM (7 ; Prijedor ; 2016)
38	2015	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Tasovac Jelena; 3. Paunović Olivera; 4. Kavalić (Zakin) Mila; 5. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	Economic benefits from the use of method of triple rinsing after application of plant protection products
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7672-264-8, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Univerzitet u Novom Sadu; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (5 ; Zrenjanin ; 2015)
39	2015	Lista autora	1. Đurić Aleksandar; 2. Pavlović Milan; 3. Vulić Miroslav; 4. Vujić (Francuski) Bogdana; 5. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	Possibilities of using software package PHOENICS in environmental protection
		Časopis	
		Detalji	Str. 57-62, ISBN 978-86-7672-259-4, Izdavač: Technical faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, University of Novi Sad; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (5 ; Zrenjanin ; 2015)
40	2015	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Stanisavljev (Zec) Sanja; 3. Petrov Nikola; 4. Paunović Olivera; 5. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	TACIT KNOWLEDGE TRANSFER IN EDUCATION
		Časopis	
		Detalji	Str. 234-237, ISBN 978-86-7672-258-7, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (5 ; Zrenjanin ; 2015)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

41	2015	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Tasovac Jelena; 3. Paunović Olivera; 4. Kavalić (Zakin) Mila; 5. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	Economic benefits from the use of method of triple rinsing after application of plant protection products
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7672-264-8, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Univerzitet u Novom Sadu; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (5 ; Zrenjanin ; 2015)
42	2014	Lista autora	1. Pavlović Milan; 2. Paunović Olivera; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Jeftić Dragan;
		Opis	USING RECYCABLE MATERIALS IN CONSTRUCTION – REINFORCEMENT OF CONCRETE SLABS WITH POLYMER FIBERS
		Časopis	
		Detalji	Str. 218-222, ISBN 978-86-7672-237-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (4 ; Zrenjanin ; 2014)
43	2014	Lista autora	1. Pavlović Milan; 2. Simić Stojan; 3. Ševaljević Mirjana; 4. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	THE EXAMINATION OF JOULE-THOMSON EFFECT INFLUENCE ON TECHNICAL AND THERMODYNAMIC PARAMETERS OF REFINERY WASTEWATER AERATION REGIME
		Časopis	
		Detalji	Str. 337-342, ISBN 978-86-7672-237-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (4 ; Zrenjanin ; 2014)
44	2014	Lista autora	1. Paunović Olivera; 2. Pavlović Milan; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Milanov Dušanka;
		Opis	SCREENING OF ORGANIC POLLUTANTS OF URBAN SURFACE WATER OF EUROPE
		Časopis	
		Detalji	Str. 363-365, ISBN 978-86-7672-237-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (4 ; Zrenjanin ; 2014)
45	2014	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Pavlović Milan; 3. Paunović Olivera; 4. Palinkaš Ivan; 5. Pavlović Aleksandar;
		Opis	ADVENTAGES FROM RINSING PLANT PROTECTION PRODUCTS CONTAINERS
		Časopis	
		Detalji	Str. 240-245, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (4 ; Zrenjanin ; 2014)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

46	2014	Lista autora	1. Kavalić (Zakin) Mila; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Ramić Ena; 4. Marčeta (Tasovac) Una; 5. Paunović Olivera;
		Opis	JUSTIFICATION FOR USE OF GEOTHERMAL ENERGY IN SERBIA
		Časopis	
		Detalji	Str. 28-33, UDK COBISS.SR-ID 290244871, ISBN 978-86-7672-234-1, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (4 ; Zrenjanin ; 2014)





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

1	2022	Lista autora	1. Jovanov Marko; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Cioabla Adrian Eugen; 5. Dungan Luisa Izabel ;
		Opis	APPLICATION OF POLLUTION DISTRIBUTION MODELING IN AIR QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - CHALLENGES AND POSSIBILITIES
		Časopis	Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665
		Detalji	Vol. 3, Str. 1584-2665, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2018	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	THE IMPACT OF TRAFFIC DYNAMIC ON AIR QUALITY AND VULNERABLE OBJECTS NEAR BUSY STREET IN NOVI SAD
		Časopis	Facta universitatis - series: Working and Living Enviromental Protection ISSN: 0354-804X
		Detalji	Vol. 15, No. 1, Str. 53-62, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2017	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Mihajlović Višnja; 4. Djurić Aleksandar;
		Opis	Modelling landfill methane distribution into the ambient air: case study of Novi Sad
		Časopis	Reciklaža i održivi razvoj ISSN: 1820-7480
		Detalji	Izdavač: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M53-Rad u naučnom časopisu

1	2022	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Vuković Jelena;
		Opis	ATMOSPHERIC DISPERSION OF RESUSPENDED DUST FROM LANDFILL A MODELING APPROACH
		Časopis	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 15, No. 1, Str. 61-64, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2022	Lista autora	1. Vuković Jelena; 2. Obrenović Milomirka ; 3. Garić Jelena ; 4. Marčeta (Tasovac) Una;
		Opis	REMOVAL OF SULFIDE FROM WATER USING ALUMINA
		Časopis	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 15, No. 2, Str. 35-38, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2021	Lista autora	1. Jovanov Marko; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Cioabla Adrian Eugen ; 5. Dungan Luisa Izabel;
		Opis	APPLICATION OF POLLUTION DISTRIBUTION MODELING IN AIR QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - CHALLENGES AND POSSIBILITIES.
		Časopis	Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665
		Detalji	Izdavač: UNIVERSITY POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2021	Lista autora	1. Vuković Jelena; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Vujić (Francuski) Bogdana;
		Opis	Identification of the causes of low recycling rate of paper in Serbia and assessment of current quantities using MFA
		Časopis	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 2, Str. 17-20, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2021	Lista autora	1. Popescu Francisc ; 2. Vujić (Francuski) Bogdana; 3. Cioabla Adrian; 4. Marčeta (Tasovac) Una; 5. Dungan Luisa; 6. Trif-Tordai Gavriła; 7. Laza E. A.;
		Opis	Using SHERPA screening tool for design and assessment of local and regional air quality management
		Časopis	Journal of Physics: Conference Series ISSN: 1742-6588
		Detalji	Vol. 1781, No. 012055, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
6	2020	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Mihajlović Višnja; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Marčeta (Tasovac) Una; 6. Palinkaš Ivan;
		Opis	Public perception and awareness on climate changes and the importance of renewable energy sources
		Časopis	Applied Engineering Letters ISSN: 2466-4677
		Detalji	Vol. 5, No. 2, Str. 68-74, UDK 502.17:551.583620.91, Izdavač: The Association of Intellectuals for the Development of Science in Serbia – The Serbian Academic Center; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M53-Rad u naučnom časopisu

7	2015	Lista autora	1. Paunović Olivera; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Pavlović Milan; 4. Kavalić (Zakin) Mila; 5. Đurić Aleksandar;
		Opis	Financial Effect from the Proper Handling of Pesticide Packaging Waste
		Časopis	Obuda University e-Bulletin ISSN: 2062-2872
		Detalji	Vol. 5, No. 1, Str. 152-157, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	2015	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Vujić (Francuski) Bogdana;
		Opis	Impact of Rinsing in Pesticide Packaging Waste Management - Economic and Environmental Benefits
		Časopis	Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC) ISSN: 2334-9638
		Detalji	Vol. 5, No. 2, Str. 84-89, UDK 62:005, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
9	2015	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Stanisavljev (Zec) Sanja; 3. Kavalić (Zakin) Mila; 4. Petrov Nikola; 5. Bađok Darko;
		Opis	Cost Reduction as A Result of Proper Pesticide Packaging Waste Management
		Časopis	Communications in Dependability and Quality Management - An International Journal ISSN: 1450-7196
		Detalji	Vol. 18, No. 1, Str. 19-27, UDK 632.95.027 , (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M64-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1	2019	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Tasovac Jelena; 3. Kapelan Anja; 4. Paunović Olivera; 5. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Finansijski efekat nepravilnog postupanja sa ambalažom od sredstava za zaštitu bilja na poljoprivrednom imanju
		Detalji	Izdavač: Društvo za zaštitu bilja Srbije, Nemanjina 6, 11080 Beograd; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	XIII SAVETOVANJE O ZAŠTITI BILJA (13 ; Zlatibor ; 2015)
2	2015	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Tasovac J; 3. Kapelan A; 4. Paunović Olivera; 5. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Finansijski efekat nepravilnog postupanja sa ambalažom od sredstava za zaštitu bilja na poljoprivrednom imanju
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	XIII SAVETOVANJE O ZAŠTITI BILJA (13 ; Zlatibor ; 2015)
3	2015	Lista autora	1. Marčeta (Tasovac) Una; 2. Pavlović Milan; 3. Đurić Aleksandar; 4. Vujić (Francuski) Bogdana; 5. Paunović Olivera;
		Opis	Rasprostiranje zagađenja iz TE TO „Novi Sad“ primenom ADMS-Urban softvera
		Detalji	Str. 169-170, ISBN 978-86-7132-058-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Simpozijum „Hemija i zaštita životne sredine - EnviroChem“ (7 ; Palić ; 2015)
4	2015	Lista autora	1. Paunović Olivera; 2. Pastor Jasmina; 3. Marčeta (Tasovac) Una; 4. Đurić Aleksandar; 5. Vulić Miroslav;
		Opis	Nitrate and nitrite nitrogen in groundwater of agricultural regions
		Detalji	Str. 279-280, ISBN 978-86-7132-058-0, Izdavač: Srpsko hemijsko društvo; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine sa međunarodnim učešćem - EnviroChem (7 ; Palić ; 2015)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

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

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

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

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

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

Marčeta (Tasovac) Una ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 12. Uređivanje časopisa

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