



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Berković Ivana, Redovni profesor

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

KARTON NAUČNOG RADNIKA



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 1. Osnovni podaci

Prezime	Berković	
Ime	Ivana	
APV broj	1332	
Godina rođenja	1962	
Mesto rođenja	Zrenjanin	
Država rođenja	Srbija	
Zvanje	Redovni profesor	
Titula	Doktor tehničkih nauka	Dr
E mail	berkovic@tfzr.uns.ac.rs	
Direktni telefon	023/550-515	
Telefon lokal	023/550-570	
Ustanova	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	

### 2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
1986	Diploma	Novi Sad	Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu	-	Informatika
1994	Magistratura	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Varijabilne strategije pretraživanja u nastavno orijentisanom sistemu za automatsko dokazivanje teorema	Informatika
1997	Doktorat	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Deduktivne osnove za razvoj opisnih jezika logičkog programiranja	Informatika

### 3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2008	Redovni profesor	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Informatika
2003	Vanredni profesor	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Informatika
1997	Docent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Informatika
1992	Asistent	2	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Informatika
1989	Asistent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Informatika

### 4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Informatika



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 5. Stručna biografija

Ivana Berković je rođena u Zrenjaninu 1962. godine. Osnovnu i srednju školu pohađala je i završila u Zrenjaninu. Diplomirala je na PMF-u u Novom Sadu. Zvanje magistra i doktora nauka stekla je na Tehničkom fakultetu "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu. Zaposlena je na Tehničkom fakultetu "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu od 1987. godine. Izabrana 2008. godine u zvanje redovnog profesora Univerziteta u Novom Sadu, uža naučna oblast Informatika i računarstvo. Prodekan za nastavu Tehničkog fakulteta "Mihajlo Pupin" bila od 1.10.2002 - 30.04.2010. godine. Predaje predmete na osnovnim studijama: Matematička logika, Osnove programiranja, Računarska grafika, Sistemi veštačke inteligencije i Logički sistemi u tehnici, a na master studijama: Računarsko dizajniranje i Ekspertni sistemi u obrazovanju. Magistarski rad i doktorska disertacija pripadaju oblasti logičkog programiranja i automatskog rezonovanja, što je rezultiralo prologikim jezikom LP. Teorijska istraživanja implementirala je u sistemu ADT za automatsko rezonovanje. Autor je deduktivnog mehanizma sistema DEDUC i autor/koautor desetak softverskih proizvoda. Objavila je kao autor ili koautor 5 fakultetska udžbenika. Dve monografije i više desetina naučnih i stručnih radova. Bila je mentor za izradu preko sto diplomskih radova na osnovnim akademskim studijama i master radova, tri magistarska rada iz oblasti računarske grafike i dve doktorske disertacije iz oblasti veštačke inteligencije, odnosno informacionih tehnologija. Učestvovala je u komisijama za odbranu više magistarskih i doktorskih radova. Organizovala je i radila na realizaciji 20-tak kurseva iz oblasti uvoda u računarstvo i specijalističkih informatičkih kurseva koji se odnose na računarsku grafiku. Učestvovala je u realizaciji više naučnih i stručnih projekata. Učestvovala u realizaciji 11 naučnih i stručnih projekata. Od 2007. godine rukovodi projektima tehnološkog razvoja finansiranih od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj RS. Učestvovala na seminarima, konferencijama u vezi unapređenja kvaliteta nastave, bolonjskog procesa i akreditacije. Član Stručnog veća Univerziteta. Član je uređivačkog odbora časopisa Computer Science and Information Systems ComSIS. Profesionalna orijentacija: veštačka inteligencija, automatsko rezonovanje, jezici logičkog programiranja, računarska grafika.



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 6. Produkcija - zbirni rezultati

#### 6.1. Rezultati produkcije

Oznaka	Naziv kriterijuma produkcije	Broj	Poena
M14	Monografska studija/poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja	5	20.00
M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	2	16.00
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	6	30.00
M23	Rad u međunarodnom časopisu	11	33.00
M24	Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom	1	3.00
M31	Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini	1	3.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	127	127.00
M34	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	10	5.00
M41	Istaknuta monografija nacionalnog značaja	1	7.00
M42	Monografija nacionalnog značaja, monografsko izdanje građe, prevod izvornog teksta	3	15.00
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	4	8.00
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	8	12.00
M53	Rad u naučnom časopisu	5	5.00
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	70	36.00
M64	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	15	3.00
M71	Odbranjena doktorska disertacija	1	6.00
M72	Odbranjen magistarski rad	1	3.00
M81	Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju - međunarodni nivo	3	24.00
M84	Bitno poboljšan postojeći proizvod ili tehnologija	5	15.00
M85	Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument,	11	22.00
Ukupno		290	393.00

#### 6.2. Učešće na projektima

Naziv vrste projekta	Broj
Međunarodna saradnja	1
Pokrajinski programi	3
Republički programi	7
Saradnja sa privrednim i drugim organizacijama	1
Ukupno	12

#### 6.3. Vođenje teza

Naziv vrste teze	Broj
Doktorat	2
Magistratura	3
Ukupno	5

#### 6.4. Međunarodna saradnja

Država saradnje	Broj
Ukupno	0

#### 6.5. Recenzije

	Broj
--	------



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 6. Produkcija - zbirni rezultati

Ukupno	0
--------	---

### 6.6. Uređivanje časopisa

Tip časopisa	Broj
Domaci	1
Ukupno	1



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M14-Monografska studija/poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja

1	2012	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Davidović Branko; 3. Berković Ivana; 4. Radulović (Ćurić) Biljana; 5. Radosav (Stoin) Dragica;
		Opis	Three Archimedes' Bodies, Scientific Monograph
		Detalji	UDK 517.58, ISBN 978-86-7672-162-7, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
2	2009	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Radulović (Ćurić) Biljana; 3. Hotomski Petar;
		Opis	Extensions of Deductive Concept in Logic Programming and Some Applications
		Detalji	ISBN 978-953-7619-32-9, Izdavač: International monograph Engineering the Computer Science and IT, Safeeullah Soomro (Ed.); (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	1992	Lista autora	1. Mitrović Žarko; 2. Berković Ivana;
		Opis	Unitary set-matrices
		Detalji	Vol. 2, Str. 1-12, ISBN 86-80711-10-1, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	1992	Lista autora	1. Mitrović Žarko; 2. Berković Ivana;
		Opis	Some induced equivalence relations on Pow Kn,n
		Detalji	Vol. 3, Str. 75-84, ISBN 86-80711-10-1, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	1992	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Projekat nastavno orijentisanog sistema za automatsko dokazivanje teorema
		Detalji	Vol. 3, Str. 48-56, ISBN 86-80711-10-1, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M21-Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1	2012	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Cakić Nenad; 3. Davidović Branko; 4. Berković Ivana;
		Opis	Orthogonal and diagonal dimension fluxes of hyperspherical function
		Časopis	Advances in Difference Equations ISSN: 1687-1839
		Detalji	Str. 1-16, ISBN 1085-3375, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2011	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Cakić Nenad; 3. Davidović Branko; 4. Berković Ivana; 5. Desnica (Ginin) Eleonora;
		Opis	Some certain properties of the generalized hypercubical functions
		Časopis	Advances in Difference Equations ISSN: 1687-1839
		Detalji	Str. 1-14, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1	2022	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka Vladimir; 3. Stojanov Jelena; 4. Brtka (Miok) Eleonora; 5. Berković Ivana;
		Opis	The Cuts Selection Method Based on Histogram Segmentation and Impact on Discretization Algorithms
		Časopis	Entropy ISSN: 1099-4300
		Detalji	Vol. 24, No. 5, Str. 1-14, Izdavač: MDPI Center, Matthaeusstr 11; Basel, 4057; Switzerland; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2016	Lista autora	1. Martinov Dobrivoje; 2. Berković Ivana; 3. Brtka Vladimir; 4. Stojković Jovanović Tatjana; 5. Ognjenović Višnja;
		Opis	Improvement of early functional outcomes in hospitalized geriatric patients after hip surgery
		Časopis	Computers in Biology and Medicine ISSN: 0010-4825
		Detalji	Vol. 89, No. 0, Str. 419-428, Izdavač: ELSEVIER DOI: 10.1016/j.compbiomed.2016.12.013; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2013	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Davidović Branko; 3. Berković Ivana; 4. Radulović (Čurić) Biljana; 5. Savičić Jovan;
		Opis	Planning of designing and installation of Mechanical Elements at the Gear Speed Reducer on the basis of the Parameter Technology
		Časopis	Metalurgija ISSN: 0543-5846
		Detalji	Vol. 52, No. 1, Str. 115-118, Izdavač: Croatian Metallurgical Society; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
4	2013	Lista autora	1. Davidović B.; 2. Letić Duško; 3. Petrović Vasilije; 4. Berković Ivana; 5. Radulović (Čurić) Biljana; 6. Živković D.Z.;
		Opis	The designing of the four – component composition of the blend of the polymer fibres on the basis of the numerical simulation
		Časopis	Metalurgija ISSN: 0543-5846
		Detalji	Vol. 52, No. 2, Str. 251-254, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2012	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Davidović Branko; 3. Berković Ivana; 4. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Development and Implementation of Computer Methods at the Analysis of the Deformation of the Beam Body with the Finite Elements Method (FEM)
		Časopis	Metalurgija ISSN: 0543-5846
		Detalji	Vol. 51, No. 4, Str. 489-493, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)





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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

6	2012	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Davidović Branko; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Berković Ivana; 5. Desnica (Ginin) Eleonora;
		Opis	The high-performance algorithm of the computer methods at the establishing of the states of stress of the brake mechanism by the finite element method (fem)
		Časopis	Metalurgija ISSN: 0543-5846
		Detalji	Vol. 51, No. 4, Str. 513-517, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

**7. Rezultati produkcije****M23-Rad u međunarodnom časopisu**

1	2020	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Brtka (Mioč) Eleonora; 4. Dobrilović Dalibor; 5. Berković Ivana;
		Opis	LP-WAN Performance Analysis by Semi-Linguistic Summaries
		Časopis	Ad Hoc and Sensor Wireless Networks ISSN: 1551-9899
		Detalji	Vol. 48, No. 1, Str. 145-165, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2017	Lista autora	1. Kazi Zoltan; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana; 4. Kazi (Eremić) Ljubica;
		Opis	Ontology-Based Reasoning for Entity-Relationship Data Model Semantic Evaluation
		Časopis	Tehnički vjesnik - Technical Gazette ISSN: 1330-3651
		Detalji	Vol. 24, No. Suppl. 1, Str. 39-47, Izdavač: Strojarski fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2012	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Brtka Vladimir; 3. Berković Ivana; 4. Odadžić Borislav;
		Opis	Evaluation of the virtual network laboratory exercises using a method based on the rough set theory
		Časopis	Computer Applications in Engineering Education ISSN: 1061-3773
		Detalji	Vol. 20, No. 1, Str. 29-37, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2010	Lista autora	1. Ivanković Zdravko; 2. Markoski Branko; 3. Ivković Miodrag; 4. Radosav (Stoin) Dragica; 5. Berković Ivana;
		Opis	Use of Bulk Operations to Speed Up Queries
		Časopis	Tehnicos Technologies Education Management / TTEM ISSN: 1840-1503
		Detalji	Vol. 5, No. 3, Str. 484-494, Izdavač: DRUNPP; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2009	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Miličević Vladimir;
		Opis	The Evaluation of Overall Students Knowledge by Rough Sets Method
		Časopis	Infomedia: the international journal on informatics and new media in education ISSN: 1820-7510
		Detalji	Vol. 2, No. 1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
6	2009	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Brtka Vladimir; 3. Berković Ivana; 4. Odadžić Borislav;
		Opis	Evaluation of the Virtual Network Laboratory Exercises Using a Method Based on the Rough Set Theory
		Časopis	Computer Applications in Engineering Education ISSN: 1061-3773
		Detalji	Izdavač: Wiley Periodicals Inc.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M23-Rad u međunarodnom časopisu

7	2008	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Berković Ivana; 3. Hotomski Petar;
		Opis	The Development of Baselog System and Some Applications
		Časopis	International Review on Computers and Software (IRECOS) ISSN: 1828-6003
		Detalji	Vol. 3, No. 4, Str. 390-395, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	2005	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	Koncept Edukativnog softvera baziran na inteligentnim agentima u sistemu učenja na daljinu
		Časopis	Zbornik radova Instituta za pedagoška istraživanja ISSN: 0579-6431
		Detalji	Vol. 3, Str. 207-216, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
9	2003	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	Obrazovni računarski softveri podpomognuti inteligentnim agentima
		Časopis	Zbornik radova Instituta za pedagoška istraživanja ISSN: 0579-6431
		Detalji	Vol. 2, Str. 139-146, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
10	1995	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Ordered linear resolution as the base of the system for automatic theorem proving
		Časopis	FILOMAT ISSN: 0354-5180
		Detalji	Vol. 9, No. 3, Str. 591-597, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
11	1995	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Mitrović Žarko;
		Opis	The Induced Relations on Pow Set
		Časopis	FILOMAT ISSN: 0354-5180
		Detalji	Vol. 9, No. 3, Str. 857-865, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M24-Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom

1	2009	Lista autora	1. Šetrajčić Jovan; 2. Berković Ivana; 3. Markoski Branko; 4. Brtka Vladimir; 5. Dobrilović Dalibor;
		Opis	TESTING OF PROGRAM CORRECTNESS IN FORMAL THEORY
		Časopis	Ubiquitous Computing and Communication Journal (UbiCC Journal) ISSN: 1992-8424
		Detalji	No. 4, Str. 618-627, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M31-Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini

1	2020	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Berković Ivana; 4. Chotaliya Narendra; 5. Madhusudan Bhatt;
		Opis	Program Translators Higher Education and Application of PP Simulator Educational Tool
		Časopis	
		Detalji	Str. 15-26, ISBN 978-86-7776-247-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International scientific conference Technics and Informatics in Education – TIE (8 ; Čačak ; 2020)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

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

1	2022	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Ognjenović Višnja; 4. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Certain Properties of the Sierpiński Carpet and Menger Sponge Fractals
		Časopis	
		Detalji	Str. 15-33, ISBN 978-86-7672-361-4, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (12 ; Zrenjanin ; 2022)
2	2022	Lista autora	1. Knežević Maša; 2. Berković Ivana; 3. Markoski Branko; 4. Premčevski Velibor;
		Opis	The Application of Artificial Intelligence in the Automotive Industry: Testing self-driving Car
		Časopis	
		Detalji	Str. 130-135, ISBN 978-86-7672-361-4, Izdavač: Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (12 ; Zrenjanin ; 2022)
3	2022	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana; 4. Dobrilović Dalibor;
		Opis	Thermal Images Analyzes of Platform for Solar Radiation Data Acquisition
		Časopis	
		Detalji	Str. 269-274, ISBN 978-86-7672-361-4, Izdavač: Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (12 ; Zrenjanin ; 2022)
4	2022	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Ognjenović Višnja; 4. Radulović (Čurić) Biljana; 5. Makitan (Jevtić) Vesna;
		Opis	General Wallis Integral Formula in the Definition of Precise Hyperspherical Caps
		Časopis	
		Detalji	Str. 15-18, ISBN 978-86-7672-362-1, Izdavač: Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Technology and Development of Education (13 ; Zrenjanin ; 2022)
5	2021	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Kazi Zoltan; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Karuović (Naumov) Dijana; 5. Berković Ivana; 6. Radulović (Čurić) Biljana; 7. Lojović Tatjana;
		Opis	Web application refactoring and self-adaptation to hosting platform change: an educational web portal case study
		Časopis	
		Detalji	Str. 75-86, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Scientific-practical Workshop Information Technologies: Algorithms, Models, Systems - ITAMS (4 ; Irkutsk ; 2021)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

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

6	2021	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Kazi Zoltan; 4. Masliković Dejan; 5. Vulikić Natalija; 6. Stanković Pešterac Tijana; 7. Radulović (Čurić) Biljana; 8. Berković Ivana;
		Opis	Conceptual Data Model Design for Adaptable Web-Based Museum Information System
		Časopis	
		Detalji	Str. 126-132, ISBN 978-86-7672-352-2, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (10 ; Zrenjanin ; 2021)		
7	2021	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana;
		Opis	Use of CNNs on mobile devices to protect data from malware and unauthorized attacks
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 175-179, UDK 004(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-352-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (10 ; Zrenjanin ; 2021)		
8	2021	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana;
		Opis	Application of CNNs on mobile devices for emotion recognition based on facial expressions
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 203-206, UDK 004(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-352-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (10 ; Zrenjanin ; 2021)		
9	2021	Lista autora	1. Milić T.; 2. Berković Ivana; 3. Brtka (Miok) Eleonora; 4. Vecštejn Igor; 5. Ivanović (Aksić) Katarina;
		Opis	The Use of Web Tools 2.0 in Education
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 178-181, ISBN 978-86-7672-351-5, Izdavač: Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Information Technology and Development of Education (12 ; Zrenjanin ; 2021)		
10	2021	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana; 4. Radosav (Stoin) Dragica;
		Opis	Analyses of WSN/UAV network configuration influences on 2.4 GHz IEEE 802.15.4 signal strength
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Telecommunications Conference - ITC (21 ; Aleksandrija ; 2021)		



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

11	2020	Lista autora	1. Brtka (Miok) Eleonora; 2. Vecštejn Igor; 3. Brtka Vladimir; 4. Makitan (Jevtić) Vesna; 5. Berković Ivana;
		Opis	Mobile technologies and programming in terms of the continuity principle in school and university education
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-4, UDK 10.34385/proc.64.ICTF2020_paper_13, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IEICE Information and Communications Technology Forum ICTF (20 ; Niš ; 2020)
12	2020	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka Vladimir; 3. Berković Ivana; 4. Brtka (Miok) Eleonora;
		Opis	ЗНАЧАЈ ВЕЛИЧИНЕ БИНОВА ХИСТОГРАМА У АНАЛИЗИ ПОДАТАКА
		Časopis	
		Detalji	Str. 32-37, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodno naučno savetovanje: "Upravljanje znanjem i informatika" (6 ; Kopaonik ; 2020)
13	2020	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana;
		Opis	Applications of Convolutional Neural Networks
		Časopis	
		Detalji	Str. 233-238, UDK 004(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-342-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (10 ; Zrenjanin ; 2020)
14	2020	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Ivetić Dragan; 3. Berković Ivana;
		Opis	Image Classification Using Convolutional Neural Networks
		Časopis	
		Detalji	Str. 249-254, UDK 004(082)(0.034.4), ISBN 978-86-7672-342-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (10 ; Zrenjanin ; 2020)
15	2020	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Kupusinac Aleksandar; 3. Ivetić Dragan; 4. Berković Ivana;
		Opis	The Use of Python in the field of Artificial Intelligence
		Časopis	
		Detalji	Str. 136-140, UDK 37.01:004(082), ISBN 978-86-7672-341-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Technology and Development of Education (11 ; Zrenjanin ; 2020)





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

16	2020	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Kansara Amar; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Berković Ivana; 5. Gecin Goran; 6. Nadrljanski Slobodan; 7. Šašić Vladimir;
		Opis	Web-Based Educational Software for Teaching Distributed Information Systems with Partitioned Database Recovery
		Časopis	
		Detalji	Str. 113-119, ISBN 978-86-7672-342-3, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (10 ; Zrenjanin ; 2020)
17	2019	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Radišić Branislava;
		Opis	OPTIMALNE VREDNOSTI HIPERKUBNE KONTURNE FUNKCIJE
		Časopis	
		Detalji	Str. 373-378, ISBN 978-86-7680-363-7, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima "SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima" (46 ; Kladovo ; 2019)
18	2019	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Berković Ivana; 3. Stojkov Aleksandra;
		Opis	A preliminary review teaching Computer Graphics at University
		Časopis	
		Detalji	Str. 106-109, UDK 37.01:004(082), ISBN 978-86-7672-322-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (10 ; Zrenjanin ; 2019)
19	2019	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Kazi (Eremić) Ljubica; 3. Berković Ivana; 4. Ognjenović Višnja;
		Opis	STUDY OF GRAPHICAL DESIGN: CASE OF SERBIAN STATE- OWNED UNIVERSITIES
		Časopis	
		Detalji	Str. 183-191, ISBN 978-963-449-64-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IJCELIT 2017 - International Joint Conference on Enviromental and Light Industry Technologies (2 ; Budimpešta ; 2019)
20	2019	Lista autora	1. Mihajlović Siniša; 2. Berković Ivana;
		Opis	Application and difference of raster and vector graphics
		Časopis	
		Detalji	Str. 266-269, UDK 004(082), ISBN 978-86-7672-327-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

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

21	2019	Lista autora	1. Simić S.; 2. Brtka Vladimir; 3. Jovović Vladan; 4. Berković Ivana; 5. Ognjenović Višnja;
		Opis	MACHINE REINFORCEMENT LEARNING WITH OPEN AI GYM
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 193-197, ISBN 978-86-7672-327-0, Izdavač: Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)
22	2019	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Jovanović Martin; 3. Brtka Vladimir; 4. Berković Ivana;
		Opis	DATA SCIENCE TOOLS COMPARISON
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 198-201, ISBN 978-86-7672-327-0, Izdavač: Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIT (9 ; Zrenjanin ; 2019)
23	2018	Lista autora	1. Kazi Zoltan; 2. Kazi (Eremić) Ljubica; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. S. Lambić Fenjčev; 5. O. Salma; 6. Radulović (Čurić) Biljana; 7. Berković Ivana;
		Opis	Web Application for Art Gallery Management Support
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-5, UDK 004-049.8(062), ISBN 978-9989-870-80-4, Izdavač: Faculty of Information and Communication Technologies - Bitola "St. Kliment Ohridski" University - Bitola MACEDONIA <a href="http://www.fikt.edu.mk/">http://www.fikt.edu.mk/</a> ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIT (8 ; Bitola ; 2018)
24	2018	Lista autora	1. Simić Novak; 2. Brtka Vladimir; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana; 5. Brtka (Miok) Eleonora;
		Opis	A* SEARCH ALGORITHM AND COMPARISON OF HEURISTICS
		Časopis	
		Detalji	Str. 171-175, ISBN 978-86-7672-310-2 I, Izdavač: Proceedings of papers, Technical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (9 ; Zrenjanin ; 2018)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

25	2018	Lista autora	1. Berković Ivana; 1. Zoranović Tihomir; 2. Erceg Vanja; 2. Ratkov (Erceg) Vanja; 2. Zoranović Tihomir; 3. Erceg Vanja; 3. Berković Ivana;
		Opis	IoT project in agriculture
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 17-21, ISBN 978-9989-870-80-4, Izdavač: ommunication Technologies - Bitola "St. Kliment Ohridski" University - Bitola MACEDONIA <a href="http://www.fikt.edu.mk/">http://www.fikt.edu.mk/</a> ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIT (8 ; Bitola ; 2018)
26	2017	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana; 4. Brtka (Miok) Eleonora; 5. Jotanović Gordana; 6. Makitan (Jevtić) Vesna;
		Opis	The method for the formation of groups of students in a collaborative learning
		Časopis	
		Detalji	Vol. 8, Str. 91-94, ISBN 978-86-7672-302-7, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin“, DjureDjakovica bb, Zrenjanin, Republic of Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (8 ; Zrenjanin ; 2017)
27	2017	Lista autora	1. Boral Edith; 2. Tatomirov Nebojša; 3. Berković Ivana; 4. Petrović Nikola;
		Opis	Short Review of Cloud Computing
		Časopis	
		Detalji	Vol. 1, Str. 293-298, ISBN Technical Faculty "M, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies (6 ; Zrenjanin ; 2017)
28	2017	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Brtka Vladimir; 4. Berković Ivana;
		Opis	Effects of the Distribution of the Values of Condition Attribute on the Quality of Decision Rule
		Časopis	
		Detalji	Str. 1390-1393, ISBN 978-953-233-093-9, Izdavač: For Publisher: Petar Biljanović, Publisher: Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics – MIPRO, GRAFIK, Rijeka; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	MIPRO - International convention on information and communication technology, electronics and microelectronics - Savjetovanje o mikrorračunalima u telekomunikacijama (40 ; Opatija ; 2017)
29	2017	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Jotanović Gordana; 3. Brtka (Miok) Eleonora; 4. Berković Ivana; 5. Ognjenović Višnja;
		Opis	Machine Learning in Transportation and Logistics Systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 267-272, ISBN 978-86-7672-304-1, Izdavač: Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin University of Novi Sad Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (7 ; Zrenjanin ; 2017)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

30	2017	Lista autora	1. Kazi Zoltan; 2. Kazi (Eremić) Ljubica; 3. Berković Ivana; 4. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Reasoning with Air Pollution Data in SWI Prolog
		Časopis	
		Detalji	Str. 1344-1349, ISBN 978-953-233-093-9, Izdavač: Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	MIPRO - International convention on information and communication technology, electronics and microelectronics - Savjetovanje o mikroracionalima u telekomunikacijama (40 ; Opatija ; 2017)		
31	2017	Lista autora	1. Berar Aleksandar; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana;
		Opis	Causality library for formal system
		Časopis	
		Detalji	Str. 304-313, ISBN 978-86-7672-304-1, Izdavač: Proceedings Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies (6 ; Zrenjanin ; 2017)		
32	2016	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Ognjenović Višnja; 4. Brtka (Miok) Eleonora; 5. Martinov Dobrivoje; 6. Stojković-Jovanović Tatjana;
		Opis	Readability of Medical Data by Using Decision Rules
		Časopis	
		Detalji	Str. 244-250, ISBN 978-9989-870-75-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International conference on applied internet and information technologies - ICAIT (6 ; Bitola ; 2016)		
33	2016	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka Vladimir; 3. Brtka (Miok) Eleonora; 4. Berković Ivana;
		Opis	Diskretizacija podataka redukcijom tačaka reza
		Časopis	
		Detalji	Vol. 15, No. March 2016, Str. 665-670, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH) (15 ; Jahorina ; 2016)		
34	2016	Lista autora	1. Ignjatov Zoran; 2. Martinov Dobrivoje; 3. Berković Ivana; 4. Brtka Vladimir;
		Opis	Integration of ABBOTT Standard Interface Communication Protocol, The Hospital Information System
		Časopis	
		Detalji	Str. 364-368, ISBN 978-86-7672-285-3, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin“; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (7 ; Zrenjanin ; 2016)		



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

35	2016	Lista autora	1. Marjanov Stefan; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Brtka Vladimir; 4. Berković Ivana;
		Opis	Chatbots and Possible Applications
		Časopis	
		Detalji	Str. 397-402, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (7 ; Zrenjanin ; 2016)
36	2016	Lista autora	1. Đekić Branislav; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana;
		Opis	Visualization of XML as a graph
		Časopis	
		Detalji	Str. 410-413, ISBN 978-86-7672-285-3, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (7 ; Zrenjanin ; 2016)
37	2016	Lista autora	1. Martinov Dobrivoje; 2. Vukov Bojana; 3. Velickov Z. ; 4. Brtka Vladimir; 5. Berković Ivana;
		Opis	Learning Management System Moodle In Health Care
		Časopis	
		Detalji	Str. 369-373, ISBN 978-86-7672-285-3, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (7 ; Zrenjanin ; 2016)
38	2015	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana;
		Opis	Generalization of Hypersphere Function
		Časopis	
		Detalji	Str. 359-363, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO (38 ; Opatija ; 2015)
39	2015	Lista autora	1. Đurđević Slaviša; 2. Perović Jelena; 3. Orza Lidija; 4. Berković Ivana;
		Opis	Comfort of apparel designed for bicycling
		Časopis	
		Detalji	Str. 252-257, ISBN 978-86-7672-255-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Scientific-profesional conference Textile Science & Economy (7 ; Zrenjanin ; 2015)
40	2015	Lista autora	1. Mirosavljev Nikola; 2. Grujić Nebojša; 3. Brtka (Miok) Eleonora; 4. Berković Ivana;
		Opis	The Implementation of modern technologies in University information systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 161-164, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies "Applied Internet and Information Technologies" (4 ; Zrenjanin ; 2015)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

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

41	2015	Lista autora	1. Ćiprian Musta; 2. Ognjenović Jovan; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana;
		Opis	Use of Bezier Curves in Medicine
		Časopis	
		Detalji	Str. 251-254, ISBN 978-86-7672-260-01, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (2 ; Zrenjanin ; 2013)
42	2015	Lista autora	1. Rouhani S. ; 2. Berković Ivana; 3. Kuzmanović Bogdan; 4. Lečić Dušanka;
		Opis	ERP systems in Human Resources Management
		Časopis	
		Detalji	Str. 106-109, ISBN 978-86-7672-260-0 1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies (4 ; Zrenjanin ; 2015)
43	2015	Lista autora	1. Živković Miloš; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana;
		Opis	A* algorithm for e-learning
		Časopis	
		Detalji	Str. 223-225, ISBN 978-86-7672-258-7, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (5 ; Zrenjanin ; 2015)
44	2015	Lista autora	1. Brtka (Miok) Eleonora; 2. Zoranović Tihomir; 3. Berković Ivana;
		Opis	Ranking Projects Using Multi-criteria Method
		Časopis	
		Detalji	Str. 131-134, ISBN 978-86-7672-166-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies (4 ; Zrenjanin ; 2015)
45	2015	Lista autora	1. Korkarić Zlatica; 2. Brtka Vladimir; 3. Brtka (Miok) Eleonora; 4. Berković Ivana;
		Opis	The Comparison of Classifiers
		Časopis	
		Detalji	Str. 183-187, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and Information Technologies "Applied Internet and Information Technologies" (4 ; Zrenjanin ; 2015)
46	2015	Lista autora	1. Stojisavljević Đorđe; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Brtka Vladimir; 4. Berković Ivana;
		Opis	Multi linked lists: an object-oriented approach
		Časopis	
		Detalji	Str. 391-396, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Information Science and Technology (ICIST 2015) "Special session on: Open Data and Geographical Information System applications (ODaGIS)" (5 ; Kopaonik ; 2015)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

47	2014	Lista autora	1. Chotaliya Narendra; 2. Kazi (Eremić) Ljubica; 3. Makitan (Jevtić) Vesna; 4. Berković Ivana; 5. Čočkalo Dragan; 6. Glušac (Krajovan) Dragana;
		Opis	Accreditation of Higher Education Institutions in India and Serbia: Comparison of Audit Forms
		Časopis	
		Detalji	Str. 330-339, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (5 ; Zrenjanin ; 2014)
48	2014	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Stojanov Željko; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Berković Ivana;
		Opis	Fuzzy Screening Applications in the Domain of Information Technologies
		Časopis	
		Detalji	Str. 235-238, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (3 ; Zrenjanin ; 2014)
49	2014	Lista autora	1. Zoranović Tihomir; 2. Berković Ivana; 3. Brtka (Miok) Eleonora;
		Opis	Digital Communication and Data Security
		Časopis	
		Detalji	Str. 211-216, ISBN 978-86-7672-247-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 2014)
50	2014	Lista autora	1. Ješić D; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Berković Ivana;
		Opis	Demonstration of an application design in IDE Lazarus in conjunction with an SQLite database
		Časopis	
		Detalji	Str. 224-228, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 2014)
51	2014	Lista autora	1. Brtka (Miok) Eleonora; 2. Brtka Vladimir; 3. Makitan (Jevtić) Vesna; 4. Berković Ivana;
		Opis	Toward More General Criteria of Conformity Betwen Learner and Learning Objects
		Časopis	
		Detalji	Str. 126-130, Izdavač: Informaciono društvo; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Information Science and Technology (ICIST) (4 ; Kopaonik ; 2014)
52	2014	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana; 4. Kazi Zoltan;
		Opis	Integration of Conceptual Data Modeling Methods: Higher Education Experiences
		Časopis	
		Detalji	Str. 963-968, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO (37 ; Opatija ; 2014)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

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

53	2014	Lista autora	1. Kazi Zoltan; 2. Berković Ivana;
		Opis	Some Applications of Prolog in Ecology and Environmental Protection
		Časopis	
		Detalji	Str. 132-136, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 2014)
54	2014	Lista autora	1. Kazi Zoltan; 2. Berković Ivana; 3. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Logical Programming in Ecology
		Časopis	
		Detalji	Str. 641-647, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (4 ; Zrenjanin ; 2014)
55	2014	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Jovanović Martin; 3. Berković Ivana;
		Opis	Application of the DSI framework in Teaching Graph Search Algorithms
		Časopis	
		Detalji	Str. 262-265, ISBN 978-86-7672-225-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Technology and Development of Education (5 ; Zrenjanin ; 2014)
56	2014	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Jovanović Martin; 3. Brtka Vladimir; 4. Stojkov Aleksandar; 5. Berković Ivana;
		Opis	Application of DSI Framework in Creation of Expert System Knowledge Base
		Časopis	
		Detalji	Str. 278-281, ISBN 978-86-7672-247-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 2014)
57	2013	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka Vladimir; 3. Berković Ivana;
		Opis	Discretization influence on data reduction
		Časopis	
		Detalji	Str. 158-161, ISBN 978-86-7672-211-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 201 )
58	2013	Lista autora	1. Jovanović Nada; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana; 4. Makitan (Jevtić) Vesna;
		Opis	Product packaging design with Harmony
		Časopis	
		Detalji	Str. 154-157, ISBN 978-86-7672-211-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 201 )





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

59	2013	Lista autora	1. Kresojević Marko; 2. Mijajlović Dragan; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana;
		Opis	Refine Edge method – analysis of parameters for hair selection
		Časopis	
		Detalji	Str. 284-287, ISBN 978-86-7672-211-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 201 )
60	2013	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Lečić Dušanka; 3. Ceković Milan;
		Opis	Business intelligence as a support to marketing analysis and decision-making
		Časopis	
		Detalji	Str. 22-25, ISBN 978-86-7672-211-2 , Izdavač: University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (2 ; Zrenjanin ; 2013)
61	2013	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Radosav (Stoin) Dragica;
		Opis	The Freedom Degree Optimization Hypercylindric Function
		Časopis	
		Detalji	Str. 38-48, ISBN 978-86-7680-285-2, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	Balkan Conference on Operational Research - BALCOR (11 ; Zlatibor ; 2013)
62	2013	Lista autora	1. Boral Edit; 2. Berković Ivana;
		Opis	Promoting Robotics Education and Curriculum
		Časopis	
		Detalji	Str. 280-283, ISBN 978-86-7672-211-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and InformationTechnologies - AIIT (2 ; Zrenjanin ; 2013)
63	2013	Lista autora	1. Zoranović Tihomir; 2. Potkonjak Svetlana; 3. Berković Ivana;
		Opis	Multi-Criteria Analysis of Data for Ranking in Construction of Regional Irrigation System in the Republic of Serbia
		Časopis	
		Detalji	Str. 177-180, ISBN 978-86-7672-211-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and InformationTechnologies - AIIT (2 ; Zrenjanin ; 2013)
64	2013	Lista autora	1. Kostić Filip; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana;
		Opis	Teaching Support Vector Machines in Artificial Intelligence Classroom
		Časopis	
		Detalji	Str. 220-224, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (4 ; Zrenjanin ; 2013)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

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

65	2013	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana;
		Opis	Multi-criteria multi-expert ranking method
		Časopis	
		Detalji	Str. 463-468, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (3 ; Zrenjanin ; 2013)
66	2013	Lista autora	1. Eremić Miroslav; 2. Adamov Radovan; 3. Bilinac Nemanja; 4. Ognjenović Višnja; 5. Brtka Vladimir; 6. Berković Ivana;
		Opis	Comparing Algorithms Used in Solving Sudoku Puzzles
		Časopis	
		Detalji	Str. 114-117, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (4 ; Zrenjanin ; 2013)
67	2013	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Stojkov Aleksandar; 3. Brtka (Miok) Eleonora; 4. Berković Ivana;
		Opis	Automated Reasoning System Based on Linguistic Variables
		Časopis	
		Detalji	Str. 356-360, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and InformationTechnologies - AIIT (2 ; Zrenjanin ; 2013)
68	2013	Lista autora	1. Kazi Zoltan; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana;
		Opis	Using Baselog System in Ecology
		Časopis	
		Detalji	Str. 525-531, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of Urban Areas" (3 ; Zrenjanin ; 2013)
69	2012	Lista autora	1. Pavlović Jasna; 2. Brtka Vladimir; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana;
		Opis	Complex Computation Alternatives in Form of Artificial Intelligence
		Časopis	
		Detalji	Str. 148-150, ISBN 978-86-7672-167-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (2 ; Zrenjanin ; 2012)
70	2012	Lista autora	1. Kazi Zoltan; 2. Berković Ivana; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Bajić M.;
		Opis	Implementation of Baselog System as an Expert System Shell in IT Education
		Časopis	
		Detalji	Str. 36-40, ISBN ISBN 978-86-7672-173, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and InformationTechnologies - AIIT (1 ; Zrenjanin ; 2012)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

71	2012	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Đurić N.; 3. Berković Ivana; 4. Brtka Vladimir;
		Opis	Visualizing Graph Search Algorithms - Position in Teaching Artificial Intelligence
		Časopis	
		Detalji	Str. 158-161, ISBN 978-86-7672-167-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (2 ; Zrenjanin ; 2012)
72	2012	Lista autora	1. Brtka (Miok) Eleonora; 2. Brtka Vladimir; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana;
		Opis	The data visualization technique in e-learning system
		Časopis	
		Detalji	Str. 489-492, ISBN 978-1-4673-4750-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics (10 ; Subotica ; 2012)
73	2012	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir; 3. Brtka (Miok) Eleonora; 4. Ognjenović Višnja;
		Opis	The Application of the Artificial Neural Networks in Cryptography
		Časopis	
		Detalji	Str. 305-308, ISBN 978-86-7672-173-3, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied Internet and InformationTechnologies - AIIT (1 ; Zrenjanin ; 2012)
74	2012	Lista autora	1. Popović Oliver; 2. Pardanjac (Barbarić) Marjana; 3. Berković Ivana;
		Opis	VIDEO TUTORIALS AND FORUMS FOR EFFICIENT TEACHING THROUGH DISTANCE LEARNING
		Časopis	
		Detalji	Str. 307-310, ISBN 978-86-7672-167-2, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (2 ; Zrenjanin ; 2012)
75	2012	Lista autora	1. Damjanović Olga; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana;
		Opis	Optimizing images for search engines
		Časopis	
		Detalji	Str. 379-382, ISBN 978-86-7672-173-3, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (1 ; Zrenjanin ; 2012)
76	2012	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Kirčanski Boris;
		Opis	Analiza istraživanja efekata primene modela Nastave kompjuterske grafike pomoću video tutorijala
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-5, ISBN 978-86-85525-09-24, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (18 ; Kopaonik ; 2012)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

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

77	2012	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Letić Duško;
		Opis	Generalization of Hypercylindrical Function
		Časopis	
		Detalji	Str. 59-64, ISBN 978-86-7672-173-3, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (1 ; Zrenjanin ; 2012)
78	2011	Lista autora	1. Ivanković Zdravko; 2. Markoski Branko; 3. Pecev Predrag; 4. Ivković Miodrag; 5. Berković Ivana;
		Opis	Mutation Testing : Program - Based Mutation
		Časopis	
		Detalji	Str. 211-218, ISBN 978-86-85409-67-7, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Regional Conference - Mechatronics in Practice and Education (MECHEDU) (1 ; Subotica ; 2011)
79	2011	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Ognjenović Višnja; 3. Brtka (Miok) Eleonora; 4. Berković Ivana;
		Opis	The Rough Sets Based Data Analysis in Small and Medium Sized Enterprises
		Časopis	
		Detalji	Str. 373-378, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics - SACI (6 ; Timisoara ; 2011)
80	2011	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka Vladimir; 3. Jovanović Martin; 4. Brtka (Miok) Eleonora; 5. Berković Ivana;
		Opis	The Representation of Indiscernibility Relation by Graph
		Časopis	
		Detalji	Str. 91-94, ISBN 978-1-4577-1973-8, Izdavač: IEEE Catalog Number: CFP1184C-CDR; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics "Intelligent Systems and Informatics" (9 ; Subotica ; 2011)
81	2011	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Ognjenović Višnja; 4. Brtka (Miok) Eleonora;
		Opis	THE DAWP DATA ANALYSIS SYSTEM – A CASE STUDY
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (17 ; Kopaonik ; 2011)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

82	2011	Lista autora	1. Tunguz Petar; 2. Berković Ivana; 3. Jovanović Martin; 4. Ognjenović Višnja;
		Opis	COLOR MANAGEMENT IN GRAPHIC DESIGN LECTURES
		Časopis	
		Detalji	Str. 304-307, ISBN 978-86-7672-134-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (1 ; Zrenjanin ; 2011)
83	2011	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Jovanović Martin; 4. Brtka Vladimir; 5. Berković Ivana;
		Opis	Business Decision Analysis by Systematic Syntactic Classification of Objects
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Information and Communication Technologies for Small and Medium Sized Enterprises ICT-SME (1 ; Zrenjanin ; 2011)
84	2010	Lista autora	1. Markoski Branko; 2. Ivković Miodrag; 3. Letić Duško; 4. Berković Ivana; 5. Ivanković Zdravko;
		Opis	Primena i prenos on line podataka u kosarci
		Časopis	
		Detalji	Vol. 9, Str. 487-490, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (9 ; Jahorina ; 2010)
85	2010	Lista autora	1. Markoski Branko; 2. Ivanković Zdravko; 3. Ivković Miodrag; 4. Ivković Filip; 5. Nikolić Milan; 6. Berković Ivana;
		Opis	Application of on line transmission in basketball
		Časopis	
		Detalji	No. 1075, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodno savetovanje "Energetika" (0 ; Ohrid ; 2010)
86	2010	Lista autora	1. Markoski Branko; 2. Ivanković Zdravko; 3. Ivković Miodrag; 4. Radosav (Stoin) Dragica; 5. Berković Ivana;
		Opis	Resolution method for one passage symbolic testing of ramified program structures
		Časopis	
		Detalji	Str. 257-262, ISBN 978-1-4244-9278-7, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	CINTI - International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (11 ; Budimpešta ; 2010)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

87	2010	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Ivanković Zdravko; 3. Markoski Branko; 4. Radosav (Stoin) Dragica; 5. Ivković Miodrag;
		Opis	Optimization of bulk operation performances within Oracle database
		Časopis	
		Detalji	Str. 163-167, ISBN 978-1-4244-7395-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (8 ; Subotica ; 2010)
88	2010	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Ivanković Zdravko; 3. Markoski Branko; 4. Radosav (Stoin) Dragica; 5. Ivković Miodrag;
		Opis	Optimization of bulk operation performances within Oracle database
		Časopis	
		Detalji	Str. 163-167, ISBN 978-1-4244-7395-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (8 ; Subotica ; 2010)
89	2010	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Kazi Zoltan; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Berković Ivana;
		Opis	Integration of software tools as a support to data model evaluation
		Časopis	
		Detalji	Str. 532-538, UDK 658.56, Izdavač: Istraživački centar za upravljanje kvalitetom i pouzdanošću; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMENT ICDQM (13 ; Beograd ; 2010)
90	2009	Lista autora	1. Ivanković Zdravko; 2. Markoski Branko; 3. Berković Ivana; 4. Ivetić Dragan;
		Opis	Realization of School Library Software Application
		Časopis	
		Detalji	Str. 187-191, ISBN 978-4244-5349-8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SiSY (7 ; Subotica ; 2009)
91	2009	Lista autora	1. Ivanković Zdravko; 2. Markoski Branko; 3. Berković Ivana; 4. Stojanov Željko; 5. Dobrilović Dalibor;
		Opis	Managing home appliances and light fixtures by X10 protocol
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	National Conference ETAI (9 ; Ohrid ; 2009)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

92	2009	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Markoski Branko; 3. Šetrajčić Jovan; 4. Brtka Vladimir; 5. Dobrilović Dalibor;
		Opis	Deduction of program correctness in formal theory
		Časopis	
		Detalji	ISBN 9957-8583-0-0, Izdavač: Al-Zaytoonah University, Faculty of Science and Information Technology, Amman, Jordan; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference on informatics and information technology - ICIT (4 ; Amman ; 2009)
93	2009	Lista autora	1. Miličević Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Brtka Vladimir; 4. Dobrilović Dalibor;
		Opis	The evaluation of the overall students knowledge by rough sets method
		Časopis	
		Detalji	Str. 389-400, Izdavač: Proceedings of 6th International Conference on Informatics, Educational Technology and New Media in Education, Sombor, Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference on Informatics, Educational Technology and New Media in Education (6 ; Sombor ; 2009)		
94	2008	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Brtka (Miok) Eleonora; 4. Makitan (Jevtić) Vesna;
		Opis	A Comparison of Rule Sets Induced by Techniques Based on Rough Set Theory
		Časopis	
		Detalji	Vol. 6, Str. 1-4, ISBN 978-1-4244-2406-1, Izdavač: Library of Congress: 2008903275, IEEE Catalog Number: CFP0884C-CDR; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (6 ; Subotica ; 2008)		
95	2007	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Stokić Edita; 4. Srdić Galić Biljana;
		Opis	A Comparison of Rule Sets Generated from Databases by Indiscernibility Relation – A Rough Sets Approach
		Časopis	
		Detalji	Str. 279-282, ISBN 1-4244-1491-1, Izdavač: Proceedeings; (Polje rezultata: Medicinske nauke)
Skup	IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (3 ; Cluj-Napoko ; 2007)		
96	2007	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Stokić Edita; 4. Srdić Galić Biljana;
		Opis	Automated Extraction of Decision Rules from Medical Databases - A Rough Sets Approach
		Časopis	
		Detalji	Str. 33-37, ISBN 1-4244-1443-1, Izdavač: IEEE Catalog Number: 07EX1865C; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
Skup	IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (5 ; Subotica ; 2007)		



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

97	2007	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Hotomski Petar;
		Opis	Extensions of Deductive Concept in Logic Programing and Some Applications
		Časopis	
		Detalji	Vol. 2, Str. 1071-1080, ISBN 1896-7094, Izdavač: Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Multiconference on Computer Science and Information Technology (2 ; Wisla ; 2007)
98	2007	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Odadžić Borislav; 3. Berković Ivana;
		Opis	Simulacija teleradioloških servisa
		Časopis	
		Detalji	Str. 532-535, ISBN 99938-624-2-8, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (6 ; Jahorina ; 2007)
99	2006	Lista autora	1. Ivetić Dragan; 2. Berković Ivana; 3. Dinu Dragan;
		Opis	Tehnološki aspekti sistema E-rentgenologije
		Časopis	
		Detalji	ISBN 99938-624-2-8, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (5 ; Jahorina ; 2006)
100	2006	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Berković Ivana; 3. Odadžić Borislav; 4. Milićević Vladimir;
		Opis	Modeling Computer Network Simulation For Web Based PACs System With OPNET ITGuru
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: Cairo; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Cairo International Biomedical Engineering Conference (CIBEC) (3 ; Kairo ; 2006)
101	2006	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana;
		Opis	Automated Extraction of Fuzzy Decision Rules from Databases Using Rough Set Model
		Časopis	
		Detalji	ISBN 953-233-019-4, Izdavač: Procceedeings of 29th International Convention MIPRO 2006; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	MIPRO - International convention on information and communication technology, electronics and microelectronics - Savjetovanje o mikrorračunalima u telekomunikacijama (29 ; Opatija ; 2006)
102	2006	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Berković Ivana;
		Opis	Grafika i animacija primenom softverskog paketa mathcad
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Jugoslovensko savetovanje za nacrtnu geometriju i inženjersku grafiku (23 ; Novi Sad ; 2006)





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

103	2005	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	Koncept Edukativnog softvera baziran na inteligentnim agentima u sistemu učenja na daljinu
		Časopis	
		Detalji	Vol. 3, Str. 207-216, ISBN 86-7447-056-4, Izdavač: Zbornik radova, Institut za pedagoška istraživanja, Centar za razvoj i primenu nauke, tehnologije i informatike; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni simpozijum "Tehnologija, informatika u obrazovanju izazov 21. veka" (3 ; Beograd ; 2004)
104	2004	Lista autora	1. Ilić Dubravka; 2. Berković Ivana;
		Opis	Grayscale Image Compression Using Backpropagation Neural Network
		Časopis	
		Detalji	Str. 222-225, ISBN 973-662-120-0, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems - INES (8 ; Kluž-Napoka ; 2004)
105	2003	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	Obrazovni računarski softveri podpomognuti inteligentnim agentima
		Časopis	
		Detalji	ISBN 86-7447-048-3, Izdavač: Institut za pedagoška istraživanja - Centar za razvoj i primenu nauke, tehnologije i informatike; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni simpozijum "Tehnologija, informatika u obrazovanju izazov 21. veka" (3 ; Beograd ; 2004)
106	2003	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar; 3. Brtka Vladimir;
		Opis	The Concept of Logic Programming Language Based on the Resolution Theorem Prover and its Appliance to Intelligent Tutoring Systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 169-172, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems - INES (7 ; Assiut-Luxor ; 2003)
107	2000	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	The Recursion Rules and the Fractals
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-9, UDK 75476482, Izdavač: Proceedings, Tehnical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju, kvalitet i nove informacionetehnologije (9 ; Zrenjanin ; 2000)
108	2000	Lista autora	1. Milićević Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Dobrilović Dalibor;
		Opis	Anti-Aliasing in Computer Graphics
		Časopis	
		Detalji	Str. 231-237, UDK 75476482, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju, kvalitet i nove informacionetehnologije (9 ; Zrenjanin ; 2000)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

109	1998	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	The educational aspects of using PROLOG
		Časopis	
		Detalji	Str. 12-18, UDK 77600002, Izdavač: Proceedings, Tehnical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (8 ; Zrenjanin ; 1998)
110	1997	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Mitrović Žarko;
		Opis	Some possibilities of PROLOG implementation in Computer Graphics
		Časopis	
		Detalji	Str. 82-86, Izdavač: Proceedings, Tehnical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (7 ; Zrenjanin ; 1997)
111	1997	Lista autora	1. Luković Ivan; 2. Hotomski Petar; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Berković Ivana;
		Opis	A solution of the implicational problem for generalized data dependencies
		Časopis	
		Detalji	Str. 111-120, Izdavač: Proceedings of the VIII International Conference on Logic and Computer Science LIRA '97- Theoretical Foundations of Computer Science; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Logic and Computer Science - Theoretical Foundations of Computer Science (LIRA) (8 ; Novi Sad ; 1997)
112	1996	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar;
		Opis	Some development aspects on nonprocedural languages of logical programming and importance for education
		Časopis	
		Detalji	Str. 37-42, Izdavač: International Conference "Informatics in education and new information technologies", Apatin, 1996., Proceedings.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (6 ; Zrenjanin ; 1996)
113	1996	Lista autora	1. Mitrović Žarko; 2. Berković Ivana;
		Opis	Interval Calculus in Computer Graphics
		Časopis	
		Detalji	Str. 132-133, Izdavač: Proceedings, Tehnical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (6 ; Zrenjanin ; 1996)
114	1995	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Sistemi automatskog rezonovanja u tehnici i tehnologiji
		Časopis	
		Detalji	Str. 266-273, Izdavač: Internacionalni simpozijum "Energetika i energetske tehnologije", Novi Sad, 24-27.maj 1995., Zbornik radova; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	Međunarodni simpozijum "Energija i energetske tehnologije" - EPST (0 ; Novi Sad ; 1995)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

115	1995	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Berković Ivana;
		Opis	Relational and object oriented databases
		Časopis	
		Detalji	Str. 77-81, Izdavač: Proceedings; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (5 ; Zrenjanin ; 1995)
116	1995	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana;
		Opis	Informatičko obrazovanje kao faktor razvoja u energetici i energetske tehnologijama
		Časopis	
		Detalji	Str. 437-443, Izdavač: Internacionalni simpozijum "Energetika i energetske tehnologije", Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni simpozijum "Energija i energetske tehnologije" - EPST (0 ; Novi Sad ; 1995)
117	1995	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana;
		Opis	Informatičko obrazovanje kao faktor razvoja u energetici i energetske tehnologijama
		Časopis	
		Detalji	Str. 437-443, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni simpozijum "Energija i energetske tehnologije" - EPST (1 ; Zrenjanin ; 1995)
118	1995	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Berković Ivana;
		Opis	Relacione i objektne baze podataka
		Časopis	
		Detalji	Str. 77-81, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (5 ; Zrenjanin ; 1995)
119	1995	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana;
		Opis	Informatičko obrazovanje kao faktor razvoja u energetici i energetske tehnologijama
		Časopis	
		Detalji	Str. 437-443, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni simpozijum "Energija i energetske tehnologije" - EPST (0 ; Novi Sad ; 1995)
120	1992	Lista autora	1. Čerņiček Ištvan; 2. Lipovac Milan; 3. Lipovac Dušan; 4. Sotirović Velimir; 5. Radulović (Čurić) Biljana; 6. Radosav (Stoin) Dragica; 7. Berković Ivana;
		Opis	Baza podataka za pedagoško psihološku službu škole kao podsistema informacionog sistema škole
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (2 ; Zrenjanin ; 1992)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

121	1991	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotovski Petar; 3. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Implementacija nekih poboljšanja rezolucijskog dokazivača teorema
		Časopis	
		Detalji	Str. 237-238, Izdavač: Proceedings, vol. 2; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Simpozijum o informacionim tehnologijama (15 ; Jahorina ; 1991)
122	1991	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Berković Ivana; 3. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Programske aplikacije za nastavu iz informacionih sistema u upravljanju i mikrografiji Naziv skupa: XV simpozijum o informacionim tehnologijama "Sarajevo 91"
		Časopis	
		Detalji	Str. 230-231, Izdavač: knjiga 2; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Simpozijum o informacionim tehnologijama (15 ; Jahorina ; 1991)
123	1991	Lista autora	1. Runić Milan; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Berković Ivana; 5. Ivanovski-Mirkov Smiljana;
		Opis	Programske aplikacije za nastavu iz informacionih sistema u upravljanju i mikrografiji
		Časopis	
		Detalji	Str. 230-231, Izdavač: 15th Information Technologies Conference "Sarajevo 91", Proceedings; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Simpozijum o informacionim tehnologijama (15 ; Jahorina ; 1991)
124	1991	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotovski Petar; 3. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Implementacija nekih poboljšanja rezolucijskog dokazivača teorema
		Časopis	
		Detalji	Vol. 2, Str. 2371-2378, Izdavač: 15th Information Technologies Conference "Sarajevo 91", Sarajevo, 25-29.03.1991., Proceedings; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Simpozijum o informacionim tehnologijama (15 ; Jahorina ; 1991)
125	1990	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Strukturalno programiranje u nastavi programskih jezika
		Časopis	
		Detalji	Str. 145-151, ISBN 86-80711-01-2, Izdavač: Zbornik radova I Međunarodnog Simpozijuma "Informatika u obrazovanju", Split 22-25.01.1990.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Simpozijum "Informatika u obrazovanju" (1 ; Split ; 1990)
126	1990	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotovski Petar;
		Opis	Bibliografija iz oblasti informatizacije obrazovanja (1987/88.)
		Časopis	
		Detalji	Str. 279-286, ISBN 86-80711-01-2, Izdavač: Zbornik radova I Međunarodnog Simpozijuma "Informatika u obrazovanju", Split 22-25.01.1990.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Simpozijum "Informatika u obrazovanju" (1 ; Split ; 1990)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

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

127	1989	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Mitrović Žarko;
		Opis	On orthogonality in interval analysis
		Časopis	
		Detalji	Str. 13-21, Izdavač: VII Conference on applied mathematics, Osijek 13-15.09.1989., Proceedings, Ed. Scitovski R., University of Osijek, 1990.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Conference on applied mathematics (7 ; Osijek ; 1989)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1	2018	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Kirčanski Boris; 3. Kirčanski Svetozar; 4. Jovanović Nemanja;
		Opis	STUDENTS' ARDUINO COURSES FOR SMART HOUSE PROJECT
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-80194-16-5, Izdavač: Conference ITEMA 2018 Book of Abstracts – Recent Advances in Information Technology, Tourism, Economics, Management and Agriculture ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Scientific Conference on IT, Tourism, Economics, Management and Agriculture - ITEMA (2 ; Graz ; 2018)
2	2006	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Kazi (Eremić) Ljubica;
		Opis	Matrix data processing of raster graphics in MathCAD
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: Book of Abstracts; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Conference on Applied Mathematics "PRIM" (17 ; Kragujevac ; 2006)
3	2003	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Dobrilović Dalibor; 3. Milićević Vladimir;
		Opis	Some methods for random terrain generation in computer graphics
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: XIV Geometric seminar, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	GEOMETRICAL SEMINAR dedicated to the memory of Prof. dr Zagorka Šnajder (14 ; Zrenjanin ; 2003)
4	2002	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana;
		Opis	Symbolical execution of Pascal programs in the theorem prover of Baselog system
		Časopis	
		Detalji	Str. 16-17, Izdavač: Proc. of Abstracts; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Seminar primenjene matematike - PRIM "PRIM 2002, XV Seminar primenjene matematike" (15 ; Zlatibor ; 2002)
5	1995	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Ordered linear resolution as the base of the system for automatic theorem proving
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: International Conference Algebra, Logic & Discrete Mathematics, Abstracts; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Algebra, Logic & Discrete Mathematics (999 ; Niš ; 1995)
6	1995	Lista autora	1. Mitrović Žarko; 2. Berković Ivana;
		Opis	The Induced Relations on Pow Set
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: International Conference Algebra, Logic & Discrete Mathematics, Abstracts; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Algebra, Logic & Discrete Mathematics (999 ; Niš ; 1995)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

7	1995	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Automated reasoning systems in technics and technologies
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: International Conference "Energetic and energetics technologies", Abstracts; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni simpozijum "Energija i energetske tehnologije" - EPST (0 ; Novi Sad ; 1995)
8	1995	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana;
		Opis	Informatics education as the development in energetic and energetics technologies
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: International Conference "Energetic and energetics technologies", Abstracts; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni simpozijum "Energija i energetske tehnologije" - EPST (0 ; Novi Sad ; 1995)
9	1995	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana;
		Opis	Informatičko obrazovanje kao faktor razvoja u energetici i energetske tehnologijama
		Časopis	
		Detalji	Str. 437-444, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium „Energetics and Power Supply Technologies" (999 ; Novi Sad ; 1995)
10	1989	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Mitrović Žarko;
		Opis	On orthogonality in interval analysis
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: VII Conference on applied mathematics, Proceedings, Ed. Scitovski R., University of Osijek; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Conference on applied mathematics (7 ; Osijek ; 1989)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M41-Istaknuta monografija nacionalnog značaja

1	2012	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Davidović Branko; 3. Berković Ivana; 4. Živković K. D.;
		Opis	Epistemologija broja Pi
		Detalji	Vol. 1, Str. 1-166, UDK 191462412, ISBN 978-86-7824-064-5, Izdavač: Vedes, Beograd ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M42-Monografija nacionalnog značaja, monografsko izdanje građe, prevod izvornog teksta

1	2008	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Kazi (Eremić) Ljubica; 4. Kazi Zoltan; 5. Desnica (Ginin) Eleonora;
		Opis	Computer Graphics and Animation - Expositions in MathCAD
		Detalji	ISBN 978-80-968479-5-2, Izdavač: Tehnički fakultet "M. Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2007	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Davidović Branko; 3. Berković Ivana; 4. Petrov Tanja;
		Opis	Mathcad 13 u matematici i vizuelizaciji
		Detalji	ISBN 978-86-7310-398-3, Izdavač: Kompjuter biblioteka; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	1999	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Prohaska Dragan; 4. Radulović (Ćurić) Biljana; 5. Divjak Nedeljko; 6. Radišić Duško;
		Opis	DEDUC-programski sistem za generisanje rasporeda časova
		Detalji	Izdavač: Biblioteka Separati; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M51-Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

1	2011	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana;
		Opis	The Decision Rules Synthesis Based on Similarity Relation
		Časopis	Transactions on Automatic Control and Computer Science, Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara, Romania ISSN: 1224-600X
		Detalji	Vol. 56, No. 3, Str. 97-104, Izdavač: University of Timișoara, Romania; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2003	Lista autora	1. Ilić Dubravka; 2. Berković Ivana;
		Opis	Kompresija slike korišćenjem neuronskih mreža/ Image Compression Using Neural Networks
		Časopis	Info M – Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme ISSN: 1451-4397
		Detalji	Vol. 2, No. 8, Str. 24-27, UDK 659.25, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2003	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Brtka Vladimir;
		Opis	Elementi veštačke inteligencije u didaktičkom softveru za elektronsko učenje
		Časopis	Pedagoška stvarnost ISSN: 0553-4569
		Detalji	No. 9-10, Str. 719-734, UDK 007.52:371.3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2000	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	Nastava logičkog programiranja
		Časopis	Pedagogija ISSN: 0031-3807
		Detalji	No. 3-4, Str. 189-193, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

**7. Rezultati produkcije****M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja**

1	2008	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Lečić Dušanka;
		Opis	Integracija MAPINFO sa DBMS-om
		Časopis	Info Science ISSN: 1450-6254
		Detalji	Vol. 1, No. 2008, Str. 120-122, Izdavač: Jedinствeni informatički savez; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2005	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Koncept Edukativnog softvera baziran na inteligentnim agentima u sistemu učenja na daljinu
		Časopis	Zbornik radova Instituta za pedagoška istraživanja ISSN: 0579-6431
		Detalji	Vol. 3, Str. 207-216, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	1999	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	PROLOG u nastavi
		Časopis	Računarski softver u obrazovanju ISSN: 0354-9615
		Detalji	No. 2, Str. 38-48, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	1997	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar;
		Opis	Neki aspekti razvoja neprocedurnih jezika logičkog programiranja i njihov značaj za obrazovanje
		Časopis	Računarski softver u obrazovanju ISSN: 0354-9615
		Detalji	No. 3-4, Str. 48-54, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	1995	Lista autora	1. Mitrović Žarko; 2. Berković Ivana;
		Opis	Rozete u računarskoj grafici
		Časopis	Zbornik radova Tehničkog fakulteta "Mihajlo Pupin" ISSN: 0353-8745
		Detalji	Vol. 4, Str. 79-84, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
6	1995	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Radulović (Ćurić) Biljana; 3. Hotomski Petar;
		Opis	Sistem ADT i relacione baze podataka
		Časopis	Zbornik radova Tehničkog fakulteta "Mihajlo Pupin" ISSN: 0353-8745
		Detalji	Vol. 4, Str. 48-51, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
7	1990	Lista autora	1. Bačlić B.; 2. Berković Ivana;
		Opis	Least Square Aproximation of Exponential Integrals
		Časopis	Zbornik radova Tehničkog fakulteta "Mihajlo Pupin" ISSN: 0353-8745
		Detalji	Vol. 1, Str. 57-60, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	1990	Lista autora	1. Mitrović Žarko; 2. Berković Ivana;
		Opis	Some induced relations on int R
		Časopis	Zbornik radova Tehničkog fakulteta "Mihajlo Pupin" ISSN: 0353-8745
		Detalji	Vol. 1, Str. 61-66, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M53-Rad u naučnom časopisu

1	2013	Lista autora	1. Eremić Miroslav; 2. Adamov Radovan; 3. Bilinac Nemanja; 4. Ognjenović Višnja; 5. Brtka Vladimir; 6. Berković Ivana;
		Opis	COMPARISON OF STATE SPACE SEARCH ALGORITHMS – SUDOKU PUZZLE GAME
		Časopis	ITRO - a journal for information technology, education development and teaching methods of technical and natural sciences ISSN: 2217-7949
		Detalji	Vol. 3, No. 1, Str. 154-158, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2013	Lista autora	1. Kostić Filip; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana;
		Opis	METHODOLOGY FOR TEACHING SUPPORT VECTOR MACHINES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE CLASSROOM
		Časopis	ITRO - a journal for information technology, education development and teaching methods of technical and natural sciences ISSN: 2217-7949
		Detalji	Vol. 3, No. 1, Str. 159-163, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2012	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Đurić Nikola; 3. Berković Ivana; 4. Brtka Vladimir;
		Opis	VISUALIZING GRAPH SEARCH ALGORITHMS - POSITION IN TEACHING ARTIFICIAL INTELLIGENCE
		Časopis	ITRO - a journal for information technology, education development and teaching methods of technical and natural sciences ISSN: 2217-7949
		Detalji	Vol. 2, No. 1, Str. 54-59, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2012	Lista autora	1. Pavlović Jasmin; 2. Brtka Vladimir; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana;
		Opis	COMPLEX COMPUTATION ALTERNATIVES IN FORM OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
		Časopis	ITRO - a journal for information technology, education development and teaching methods of technical and natural sciences ISSN: 2217-7949
		Detalji	Vol. 2, No. 1, Str. 51-53, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
5	2008	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Berković Ivana; 3. Hotomski Petar; 4. Kazi Zoltan;
		Opis	The Development of Baselog System and Some Applications
		Časopis	International Review on Computers and Software (IRECOS) ISSN: 1828-6003
		Detalji	Vol. 3, No. 4, Str. 390-395, Izdavač: Praise Worthy Prize; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1	2020	Lista autora	1. Vecštejn Igor; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Brtka Vladimir; 4. Makitan (Jevtić) Vesna; 5. Berković Ivana;
		Opis	Mobilne tehnologije i programiranje u savremenom obrazovanju
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-85525-23-0, Izdavač: Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, urednik: Prof. dr Miodrag Ivković; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (26 ; Kopaonik ; 2020)
2	2020	Lista autora	1. Vecštejn Igor; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Brtka Vladimir; 4. Makitan (Jevtić) Vesna; 5. Berković Ivana;
		Opis	Testovi čitljivost i njihove aplikacije
		Časopis	
		Detalji	Vol. 26, ISBN 978-86-85525-23-0, Izdavač: Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, urednik: Prof. dr Miodrag Ivković; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (26 ; Kopaonik ; 2020)
3	2019	Lista autora	1. Gecin Goran; 2. Kazi (Eremić) Ljubica; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana;
		Opis	Развој веб апликације типа Master-detail – потенцијална примена у образовању
		Časopis	
		Detalji	Str. 246-252, ISBN 978-86-6211-123-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodno naučno savetovanje: "Upravljanje znanjem i informatika" (5 ; Kopaonik ; 2019)
4	2018	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Kazi Zoltan; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Berković Ivana; 5. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Adaptivnost prikaza digitalne fotografije umetničkog dela u okviru aplikativnog softvera savremene galerije
		Časopis	
		Detalji	Str. 373-380, ISBN 978-86-7776-224, Izdavač: Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet tehničkih nauka u Čačku; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo - ITOP (3 ; Čačak ; 2018)
5	2017	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka Vladimir; 3. Berković Ivana; 4. Brtka (Miok) Eleonora; 5. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Data analysis by histogram
		Časopis	
		Detalji	Str. 140-143, ISBN 978-86-85525-20-9, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	International Conference on Information Science and Technology (ICIST) (7 ; Kopaonik ; 2017)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

6	2016	Lista autora	1. Brtka (Miok) Eleonora; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Brtka Vladimir; 4. Berković Ivana;
		Opis	IT projekat razvoja adaptivnog veb baziranog sistema za učenje
		Časopis	
		Detalji	Str. 200-203, ISBN 978-86-85525-17-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (23 ; Kopaonik ; 2016)
7	2013	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Berković Ivana; 4. Ognjenović Višnja;
		Opis	Veštačka neuronska mreža i analiza podataka
		Časopis	
		Detalji	Str. 578-582, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (19 ; Kopaonik ; 2013)
8	2013	Lista autora	1. Milanov Dušanka; 2. Berković Ivana; 3. Makitan (Jevtić) Vesna; 4. Burnać V.;
		Opis	Korišćenje Moodle platforme u korporativnom E-učenju
		Časopis	
		Detalji	Str. 68-72, ISBN 978-86-85525-11-7, Izdavač: Informaciono društvo Srbije; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (19 ; Kopaonik ; 2013)
9	2012	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Davidović Branko;
		Opis	Određivanje rizika realizacije aktivnosti u projektnom planu
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (39 ; Tara ; 2012)
10	2012	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka Vladimir; 3. Berković Ivana; 4. Brtka (Miok) Eleonora;
		Opis	Comparison of the classification rules generated by See 5.0 and SSCO System
		Časopis	
		Detalji	Str. 71-77, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Central European Conference on Information and Intelligent Systems (CECIIS) (23 ; Varaždin ; 2012)
11	2011	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana;
		Opis	Fuzzy System Modeling – Practical Approach
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Regional Conference - Mechatronics in Practice and Education (MECHEDU) (1 ; Subotica ; 2011)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

12	2011	Lista autora	1. Ognjenović Višnja; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Brtka Vladimir; 4. Berković Ivana;
		Opis	Synthesis of Short Decision Rules by Analysis of the Robot Movements - Rough Set Approach
		Časopis	
		Detalji	Str. 272-278, ISBN 978-86-85409-67-7, Izdavač: Subotica Tech, College of Applied Sciences; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	Regional Conference - Mechatronics in Practice and Education (MECHEDU) (1 ; Subotica ; 2011)
13	2010	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Berković Ivana;
		Opis	WEB bazirani modul za proračun sličnosti realnih intervala vrednosti
		Časopis	
		Detalji	Vol. 16, ISBN 978-86-85525-04-9, Izdavač: Društvo za informacione sisteme i računarske mreže; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (16 ; Kopaonik ; 2010)
14	2009	Lista autora	1. Ivanković Zdravko; 2. Markoski Branko; 3. Berković Ivana; 4. Brtka Vladimir;
		Opis	Daljinsko upravljanje kućnim uređajima
		Časopis	
		Detalji	Str. 770-775, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMENT ICDQM (12 ; Beograd ; 2009)
15	2009	Lista autora	1. Ivanković Zdravko; 2. Markoski Branko; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Berković Ivana;
		Opis	Programska realizacija X10 protokola u kućnoj automatici
		Časopis	
		Detalji	Str. 1355-1358, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Telekomunikacioni forum TELFOR (17 ; Beograd ; 2009)
16	2009	Lista autora	1. Stojanov Željko; 2. Brtka Vladimir; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Berković Ivana;
		Opis	Data analysis application user interface reengineering
		Časopis	
		Detalji	Str. 153-157, ISBN 978-86-7672-118-4, Izdavač: Tehnički fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Konferencija Informacione tehnologije i razvoj tehničkog i informatičkog obrazovanja (1 ; Zrenjanin ; 2009)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

17	2009	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Brtka (Miok) Eleonora; 3. Berković Ivana;
		Opis	WEB baziran sistem za analizu podataka
		Časopis	
		Detalji	Vol. 15, ISBN 978-86-85525-03-2, Izdavač: Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Beograd; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (15 ; Kopaonik ; 2009)
18	2008	Lista autora	1. Lečić Dušanka; 2. Berković Ivana;
		Opis	Informacioni sistem Zemljoradničke Zadruga
		Časopis	
		Detalji	Str. 3-3, ISBN 978-86-85525-03-2, Izdavač: Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Beograd; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (14 ; Kopaonik ; 2008)
19	2008	Lista autora	1. Lečić Dušanka; 2. Berković Ivana;
		Opis	Sigurnost kompjuterskih sistema
		Časopis	
		Detalji	Str. 146-149, ISBN 978-86-910039-1-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	E-TRGOVINA međunarodni simpozijum o elektronskoj trgovini i elektronskom poslovanju (8 ; Palić ; 2008)
20	2008	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Berković Ivana;
		Opis	Vizuelizacija podataka primenom programa MathCad
		Časopis	
		Detalji	Str. 241-244, ISBN 978-86-7395-248-2, Izdavač: Univerzitet u Beogradu - Saobraćajni fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (35 ; Sokobanja ; 2008)
21	2007	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Makitan (Jevtić) Vesna;
		Opis	Određivanje funkcije raspodele vremena osnovnog i proširenog Klarkovog protoka za aktivnosti mrežne PERT strukture
		Časopis	
		Detalji	Str. 631-634, ISBN 978-86-7680-124-4, Izdavač: Zbornik radova i CD XXXIV simpozijuma o operacionim istraživanjima; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (34 ; Zlatibor ; 2007)
22	2007	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana; 4. Letić Duško;
		Opis	Podsistem e-rentgenologije informacionog sistema plućne bolnice
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Konferencija IS DOS - Informacioni sistemi državnih organa Republike Srbije (11 ; Novi Sad ; 2007)



**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

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

23	2007	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Makitan (Jevtić) Vesna;
		Opis	Određivanje funkcije raspodele vremena osnovnog i proširenog klarkovog protoka za aktivnosti mrežne pert strukture
		Časopis	
		Detalji	Str. 631-634, UDK 519.8(082), ISBN 978-86-7680-124-4, Izdavač: Fakultet organizacionih nauka; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (34 ; Zlatibor ; 2007)
24	2006	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Sotirović Velimir; 3. Berković Ivana; 4. Letić Duško; 5. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Upravljanje projektom razvoja sistema e-rentgenologije
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: Festival informatičkih dostignuca INFOFEST 2006; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Festival informatičkih dostignuca INFOFEST (13 ; Budva ; 2003)
25	2006	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Kazi (Eremić) Ljubica; 4. Kazi Zoltan;
		Opis	Kerneli i filtriranje digitalnih snimaka u MathCAD okruženju
		Časopis	
		Detalji	Str. 142-146, ISBN 86-7892-005-X, Izdavač: Šesta konferencija Digitalna obrada govora i slike, Zbornik radova DOGS 2006; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	DOGS, Digitalna obrada govora i slike (6 ; Vršac ; 2006)
26	2006	Lista autora	1. Miličević Vladimir; 2. Berković Ivana;
		Opis	Digitalno procesiranje medicinskih snimaka – kontrast, šum
		Časopis	
		Detalji	Str. 75-78, ISBN 86-7892-005-X, Izdavač: Zbornik radova DOGS 2006; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	DOGS, Digitalna obrada govora i slike (6 ; Vršac ; 2006)
27	2006	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Kazi (Eremić) Ljubica; 4. Kazi Zoltan;
		Opis	Obrada rasterskih slika korišćenjem matrica u MathCAD okruženju
		Časopis	
		Detalji	Str. 249-251, ISBN 86-82183-07-2, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (33 ; Banja Koviljača ; 2006)
28	2006	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Brtka (Miok) Eleonora;
		Opis	Automatska sinteza If-then pravila u domenu spirometrije pomoću tehnike grubih skupova
		Časopis	
		Detalji	Vol. 21, Izdavač: JURIT; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INFOTECH (21 ; Vrnjačka Banja ; 2006)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

29	2005	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Milićević Vladimir;
		Opis	Procesiranje rentgenskih digitalizovanih snimaka
		Časopis	
		Detalji	Str. 5-5, ISBN 86-7466-228-5, Izdavač: Zbornik radova, CD; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	TELFOR (13 ; Beograd ; 2005)
30	2005	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Berković Ivana; 3. Kazi (Eremić) Ljubica; 4. Kazi Zoltan;
		Opis	Integracija dijagnostičkih imidžing sistema u okviru informacionog sistema plućne bolnice
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-6, Izdavač: Kongres JISA; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	JISA kongres (10 ; Herceg Novi ; 2005)
31	2005	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir; 3. Ilić Dubravka;
		Opis	Veštačka neuronska mreža kao kompresor slike u domenu medicine
		Časopis	
		Detalji	Str. 4-4, ISBN 86-82831-11-2, Izdavač: Zbornik radova, CD; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INFOTECH (20 ; Vrnjačka Banja ; 2005)
32	2005	Lista autora	1. Sotirović Velimir; 2. Berković Ivana; 3. Letić Duško; 4. Kazi (Eremić) Ljubica;
		Opis	Sistemi e-rentgenologije
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-6, ISBN 86-82831-11-2, Izdavač: Zbornik radova, CD; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INFOTECH (20 ; Vrnjačka Banja ; 2005)
33	2005	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Dautović-Tull Milica; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Berković Ivana; 5. Kazi Zoltan;
		Opis	Integracija dijagnostičkih imidžing sistema u okviru informacionog sistema plućne bolnice
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	JISA kongres (10 ; Herceg Novi ; 2005)
34	2004	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Hotomski Petar; 3. Berković Ivana;
		Opis	Koncept distribuirane obrade upita uz pomoć Baselog sistema u sistemu učenja na daljinu Naziv skupa: XIX Naučno stručni skup InfoTech 2004
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-6, Izdavač: Zbornik radova XIX naučno stručnog skupa InfoTech 2004; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INFOTECH (19 ; Vrnjačka Banja ; 2004)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

35	2004	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Dobrilović Dalibor;
		Opis	Dizajniranje nastavnih sadržaja geometrije za učenje na daljinu u osnovnoj školi
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-6, Izdavač: Zbornik radova YU INFO 2004, CD; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (10 ; Kopaonik ; 2004)
36	2004	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Đekić Vera;
		Opis	Primena kompjuterske grafike za virtuelno 3D predstavljanje odevnih predmeta i ljudi
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	JUPITER konferencija (30 ; Beograd ; 2004)
37	2004	Lista autora	1. Ilić Dubravka; 2. Berković Ivana;
		Opis	Uticaj trening skupa na kompresiju slike korišćenjem neuronske mreže
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-6, Izdavač: Zbornik radova 31. Simpozijuma o operacionim istraživanjima Sym-Op-Is 2004.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (31 ; Iriški venac ; 2004)
38	2004	Lista autora	1. Ilić Dubravka; 2. Berković Ivana;
		Opis	GIBO metoda formiranja trening skupa za neuronske mreže namenjene kompresiji statične slike
		Časopis	
		Detalji	Str. 89-94, Izdavač: Naziv skupa: 9. Kongres JISA u Herceg Novom i 3.SEIFCT u Dubrovniku, Zbornik radova za 2004. god.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	JISA kongres (9 ; Herceg Novi ; 2004)
39	2003	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Dobrilović Dalibor;
		Opis	Upotreba Web sadržaja i koncept učenja na daljinu u nastavi računarske grafike
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-6, ISBN 86-82831-09-0, Izdavač: Vrnjačka Banja; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INFOTECH (18 ; Vrnjačka Banja ; 2003)
40	2003	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Divić I.; 3. Sotirović Velimir;
		Opis	Grafika na Internetu
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-6, Izdavač: Zbornik radova YU INFO 2003, CD; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (9 ; Kopaonik ; 2003)
41	2002	Lista autora	1. Branović Želimir; 2. Berković Ivana; 3. Markov T.;
		Opis	Dizajniranje ekranskih formi
		Časopis	
		Detalji	Str. 6-9, Izdavač: Zbornik radova YU INFO 2002; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (8 ; Kopaonik ; 2002)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

42	2002	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana;
		Opis	Procesor normalnog algoritma kao mehanizam za sintaksnu najpre u širinu pretragu prostora stanja u ITS
		Časopis	
		Detalji	Str. 4-4, Izdavač: Zbornik radova YU INFO 2002, CD; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (8 ; Kopaonik ; 2002)
43	2001	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana;
		Opis	ADT sistem i normalni algoritam kao osnove inteligentnog tutorskog sistema
		Časopis	
		Detalji	Str. 4-7, Izdavač: Zbornik radova YU INFO 2001, CD; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (7 ; Beograd ; 2001)
44	2001	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Proširenje jezika logičkog programiranja LogPro
		Časopis	
		Detalji	Str. 7-10, Izdavač: XII Seminar i simpozijum o informacionim i ekspertskim sistemima u procesnoj industriji, Tehnološko - metalurški fakultet Beograd; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Informacioni i ekspertski sistemi u procesnoj industriji (20 ; Beograd ; 2010)
45	2000	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana;
		Opis	Priprema nastavnog plana u inteligentnom tutorskom sistemu – iTUTOR
		Časopis	
		Detalji	Str. 5-8, Izdavač: Zbornik radova YU INFO 2000, CD; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (6 ; Kopaonik ; 2000)
46	2000	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	Priprema nastavne lekcije u inteligentnom tutorskom sistemu – iTUTOR
		Časopis	
		Detalji	Str. 43-46, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (27 ; Herceg Novi ; 2000)
47	1999	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	ADT sistem kao osnova inteligentnih tutorskih sistema
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-4, Izdavač: Zbornik radova YU INFO '99; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (5 ; Beograd ; 1999)
48	1999	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	Primena jezika logičkog programiranja u implementaciji metode kritičnog puta
		Časopis	
		Detalji	Str. 29-32, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (26 ; Beograd ; 1999)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

49	1998	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar;
		Opis	Deklarativna i procedurna semantika opisnog jezika baziranog na ADT sistemu
		Časopis	
		Detalji	Str. 1137-1141, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (4 ; Beograd ; 1998)
50	1998	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	Mogućnosti primene jezika logičkog programiranja baziranog na ADT sistemu
		Časopis	
		Detalji	Str. 131-134, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (25 ; Herceg Novi ; 1998)
51	1997	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar;
		Opis	Uloga jezika logičkog programiranja u dijalogu učenika i računara
		Časopis	
		Detalji	Str. 895-900, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (3 ; Brezovica ; 1997)
52	1997	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Mogućnosti predstavljanja znanja na neprocedurnom jeziku logičkog programiranja
		Časopis	
		Detalji	Str. 65-68, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (24 ; Bečići ; 1997)
53	1996	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana;
		Opis	Programski paketi za matematičko rešavanje problema
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-6, Izdavač: Zbornik radova YU INFO; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (2 ; Brezovica ; 1996)
54	1996	Lista autora	1. Lipovac Dušan; 2. Letić Duško; 3. Dimitrijević P; 4. Berković Ivana; 5. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Kvantifikacija izvesnosti realizacije superponiranih tokova materijala u mašinogradnji
		Časopis	
		Detalji	Str. 856-860, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (23 ; Zlatibor ; 1996)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

55	1996	Lista autora	1. Luković Ivan; 2. Hotomski Petar; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Berković Ivana;
		Opis	Dokaz zadovoljenja generalizovanih zavisnosti podataka metodom automatskog rezonovanja
		Časopis	
		Detalji	Str. 1-6, Izdavač: Univerzitet u Prištini i Yulno asocijacija, CD ROM; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (2 ; Brezovica ; 1996)
56	1995	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Neki aspekti primene rezolucijski zasnovanog automatskog dokazivača teorema
		Časopis	
		Detalji	Str. 5-8, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (1 ; Brezovica ; 1995)
57	1995	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Berković Ivana;
		Opis	Relacione baze podataka u nastavi informatičkih predmeta
		Časopis	
		Detalji	Str. 4-7, Izdavač: Zbornik radova YU INFO; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (1 ; Brezovica ; 1995)
58	1995	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Hotomski Petar;
		Opis	Primene rezolucijskih procedura u obradi tehničkih sadržaja
		Časopis	
		Detalji	Str. 161-169, Izdavač: VII naučno-stručni skup Tehničko obrazovanje i tehnološki razvoj, Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni skup "Tehničko obrazovanje i tehnološki razvoj" (7 ; Vrnjačka Banja ; 1995)
59	1995	Lista autora	1. Jovović V.; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana;
		Opis	Upliv novih tehnologija na obrazovanje i prateći rizici
		Časopis	
		Detalji	Str. 69-72, Izdavač: VII naučno-stručni skup Tehničko obrazovanje i tehnološki razvoj, Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni skup "Tehničko obrazovanje i tehnološki razvoj" (7 ; Vrnjačka Banja ; 1995)
60	1995	Lista autora	1. Lipovac Dušan; 2. Letić Duško; 3. Dimitrijević P; 4. Berković Ivana; 5. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Razvoj stohastičke metode balansiranja vremenskog kapaciteta montažne linije
		Časopis	
		Detalji	Str. 797-800, Izdavač: Zbornik radova SYM-OP-IS '95; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (22 ; Donji Milanovac ; 1995)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

61	1994	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana;
		Opis	Implementacija sistema ADT za automatsko dokazivanje teorema sa varijabilnim strategijama
		Časopis	
		Detalji	Str. 101-109, Izdavač: IV konferencija "Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije", Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (4 ; Zrenjanin ; 1994)
62	1994	Lista autora	1. Mitrović Zarko; 2. Berković Ivana;
		Opis	Računarska grafika i botanika
		Časopis	
		Detalji	Str. 81-86, Izdavač: IV konferencija "Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije, Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (4 ; Zrenjanin ; 1994)
63	1994	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Primena softverskih alata u nastavi informatičkih predmeta
		Časopis	
		Detalji	Str. 195-200, Izdavač: Tematska konferencija "Informatika i društvene promene", Zbornik radova, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučna konferencija "Informatika i društvene promene" (1 ; Zrenjanin ; 1995)
64	1994	Lista autora	1. Boral E.; 2. Berković Ivana;
		Opis	The effects of Computer - Assisted Instruction on Students' Learning Achievement Behavior and Attitude Toward Computer
		Časopis	
		Detalji	Str. 189-194, Izdavač: Tematska konferencija "Informatika i društvene promene", Zbornik radova, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučna konferencija "Informatika i društvene promene" (1 ; Zrenjanin ; 1995)
65	1994	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Primena softverskih alata u nastavi informatičkih predmeta Naziv skupa: Tematska konferencija "Informatika i društvene promene"
		Časopis	
		Detalji	Str. 195-200, Izdavač: Zbornik radova, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučna konferencija "Informatika i društvene promene" (1 ; Zrenjanin ; 1995)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

66	1993	Lista autora	1. Lipovac Dušan; 2. Letić Duško; 3. Berković Ivana; 4. Radulović (Čurić) Biljana; 5. Lovre Mile;
		Opis	Razvoj metode Monte-Karlo u postupcima upravljanja složenim protocima materijala u brodogradnji Naziv skupa: VII seminar i simpozijum "Informacioni i ekspertni sistemi u procesnoj industriji"
		Časopis	
		Detalji	Str. 87-92, Izdavač: Zbornik radova SYM-OP-IS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Informacioni i ekspertni sistemi u procesnoj industriji (20 ; Beograd ; 2010)
67	1993	Lista autora	1. Lipovac Dušan; 2. Letić Duško; 3. Berković Ivana; 4. Radulović (Čurić) Biljana; 5. Lovre M;
		Opis	Razvoj metode Monte-Karlo u postupcima upravljanja složenim protocima materijala u brodogradnji
		Časopis	
		Skup	Izdavač: Zbornik radova SYM-OP-IS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (20 ; Beograd ; 1993)
68	1992	Lista autora	1. Čerņiček Ištvan; 2. Lipovac Milan; 3. Lipovac Dušan; 4. Sotirović Velimir; 5. Radulović (Čurić) Biljana; 6. Radosav (Stoin) Dragica; 7. Berković Ivana;
		Opis	Baza podataka za pedagoško psihološku službu škole kao podsistema informacionog sistema škole
		Časopis	
		Detalji	Str. 68-73, Izdavač: Naučni skup "Informatika u obrazovanju", Zbornik radova skupa "Informatika u obrazovanju"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (2 ; Zrenjanin ; 1992)
69	1991	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Obrazovni programski paket ITER i njegova primena u nastavi matematike
		Časopis	
		Detalji	Str. 56-57, Izdavač: Konferencija "Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije", Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (1 ; Novi Sad ; 1991)
70	1990	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Čurić B; 3. Berković Ivana;
		Opis	Računarsko programiranje društvenih promena
		Časopis	
		Skup	Str. 3-3, Izdavač: IV seminar i simpozijum informacionih i ekspertnih sistema u procesnoj industriji IES, Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) Stručni skup o opremi u procesnoj industriji (4 ; Beograd ; 1990)





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

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

1	2006	Lista autora	1. Letić Duško; 2. Berković Ivana; 3. Kazi (Eremić) Ljubica;
		Opis	Matrix data processing of raster graphics in MathCAD
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Conference on Applied Mathematics "PRIM" (17 ; Kragujevac ; 2006)
2	2004	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Dobrilović Dalibor;
		Opis	Dizajniranje nastavnih sadržaja geometrije za učenje na daljinu u osnovnoj školi
		Detalji	Izdavač: Zbornik radova YU INFO 2004, Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (10 ; Kopaonik ; 2004)
3	2003	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Divić I.; 3. Sotirović Velimir;
		Opis	Grafika na Internetu
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (9 ; Kopaonik ; 2003)
4	2002	Lista autora	1. Branović Želimir; 2. Berković Ivana; 3. Markov T.;
		Opis	Dizajniranje ekranskih formi
		Detalji	Izdavač: Zbornik radova YU INFO 2002, Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (8 ; Kopaonik ; 2002)
5	2001	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana;
		Opis	ADT sistem i normalni algoritam kao osnove inteligentnog tutorskog sistema
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (7 ; Beograd ; 2001)
6	2000	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana;
		Opis	Priprema nastavnog plana u inteligentnom tutorskom sistemu – iTUTOR
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (6 ; Kopaonik ; 2000)
7	2000	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	Nastava logičkog programiranja
		Detalji	Izdavač: 9. Kongres pedagoga Jugoslavije, Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Kongres pedagoga Jugoslavije (1 ; Maribor ; 1986)
8	1999	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Brtka Vladimir;
		Opis	ADT sistem kao osnova inteligentnih tutorskih sistema
		Detalji	Izdavač: Zbornik radova YU INFO '99, Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (5 ; Beograd ; 1999)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

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

9	1998	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar;
		Opis	Deklarativna i procedurna semantika opisnog jezika baziranog na ADT sistemu
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (4 ; Beograd ; 1998)
10	1997	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar;
		Opis	Uloga jezika logičkog programiranja u dijalogu učenika i računara
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (3 ; Brezovica ; 1997)
11	1996	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana;
		Opis	Programski paketi za matematičko rešavanje problema
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (2 ; Brezovica ; 1996)
12	1996	Lista autora	1. Luković Ivan; 2. Hotomski Petar; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Berković Ivana;
		Opis	Dokaz zadovoljenja generalizovanih zavisnosti podataka metodom automatskog rezonovanja
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (2 ; Brezovica ; 1996)
13	1995	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Radulović (Čurić) Biljana;
		Opis	Neki aspekti primene rezolucijski zasnovanog automatskog dokazivača teorema
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (1 ; Brezovica ; 1995)
14	1995	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Berković Ivana;
		Opis	Relacione baze podataka u nastavi informatičkih predmeta
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	YU INFO (1 ; Brezovica ; 1995)
15	1993	Lista autora	1. Lipovac Dušan; 2. Letić Duško; 3. Berković Ivana; 4. Radulović (Čurić) Biljana; 5. Lovre Mile;
		Opis	Razvoj metode Monte-Karlo u postupcima upravljanja složenim protocima materijala u brodogradnji
		Detalji	Izdavač: Zbornik apstrakata; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima (20 ; Beograd ; 1993)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M71-Odbranjena doktorska disertacija

1	1997	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Deduktivne osnove za razvoj opisnih jezika logičkog programiranja
		Detalji	Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M72-Odbranjen magistarski rad

1	1994	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	'Varijabilne strategije pretraživanja u nastavno orijentisanom sistemu za automatsko dokazivanje teorema
		Detalji	Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M81-Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju - međunarodni nivo

1	2006	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Prohaska Dragan; 3. Divjak Nedeljko; 4. Berković Ivana;
		Opis	Visual Deduc v.1.0 for Windows /koriste osnovne, srednje škole i fakulteti /rađeno za osnovne, srednje škole i fakultete
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2001	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Radulović (Čurić) Biljana; 4. Radišić Duško; 5. Hotomski M.; 6. Soćanin S.;
		Opis	Autori: Hotomski P., Berković I., Radulović B., Radišić D., Hotomski M., Soćanin S., Divjak N., Nikolić V., Prohaska D.  Naziv: ., Sistem ENGLDEDUC ver.8.4 na engleskom jeziku, razvijena u periodu 1999-2001. ENGLDEMO za ver.8.4 na engleskom jeziku razvijen 2001. Prezentacija DEDUC-a na Internetu, sajt <a href="http://deduce.tripod.com">http://deduce.tripod.com</a>  Korisnik:
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	1995	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Prohaska D.; 4. Radulović (Čurić) Biljana; 5. Divjak Nedeljko; 6. Radišić Duško;
		Opis	Sistem DEDUC za izradu rasporeda časova /Korisnik: Praktično se koristi u preko 50 osnovnih i srednjih škola ili fakulteta. Rađeno za: Osnovne i srednje škole i fakultete.
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M84-Bitno poboljšan postojeći proizvod ili tehnologija

1	2005	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Hotomski Petar; 3. Berković Ivana; 4. Divjak Nedeljko;
		Opis	Sistem BASELOG sa CWA kontrolerom Korisnik: Rađeno za: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2001	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Hotomski Petar;
		Opis	Inteligentni tutorski sistem iTutor Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin Rađeno za: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, u sklopu magistarskog rada
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2000	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar; 3. Brtka Vladimir;
		Opis	Prototip porologolikog jezika LP logičkog programiranja, zasnovan na rezolucijskom dokazivaču teorema Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2000	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Hotomski Petar; 3. Berković Ivana; 4. Divjak Nedeljko;
		Opis	Sistem BASELOG sa CWA kontrolerom /Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	1994	Lista autora	1. Berković Ivana;
		Opis	Sistem ADT za automatsko dokazivanje teorema Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M85-Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument,

1	2021	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Kazi Zoltan; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Berković Ivana; 5. Radulović (Ćurić) Biljana; 6. Karuović (Naumov) Dijana; 7. Lojović Tatjana;
		Opis	ВЕБ ПОРТАЛ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ ЗРЕЊАНИН СА ДИНАМИЧКОМ ПЛАТФОРМСКОМ САМОАДАПТАЦИЈОМ
		Detalji	Str. 1-62, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2018	Lista autora	1. Kazi (Eremić) Ljubica; 2. Kazi Zoltan; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Berković Ivana; 5. Radulović (Ćurić) Biljana; 6. Tutorov Jasmina; 7. Lambić Fenjčev Sunčica; 8. Salma Olja;
		Opis	Softver za praćenje životnog ciklusa i adaptivni digitalni prikaz umetničkih dela savremene galerije
		Detalji	Izdavač: Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2014	Lista autora	1. Stojanov Željko; 2. Žarkov Aleksandar; 3. Berković Ivana;
		Opis	Lagana metoda za procenu procesa održavanja softvera bazirana na čestoj razmeni informacija
		Detalji	Vol. 3, Str. 1-15, Izdavač: Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2010	Lista autora	1. Brtka Vladimir; 2. Stojanov Željko; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Berković Ivana; 5. Makitan (Jevtić) Vesna; 6. Brtka (Miok) Eleonora;
		Opis	Veb servis za automatsku analizu podataka baziran na sistemskoj sintaksnoj klasifikaciji Softversko rešenje u okviru projekta tehnološkog razvoja TR13013 "Web portali za analizu podataka i savetodavstvo", Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj
		Detalji	Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Projekat	Web portali za analizu podataka i savetodavstvo
5	2003	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotovski Petar; 3. Brtka Vladimir; 4. Milankov Dušanka;
		Opis	Definisanje i izrada dela sadržaja za sistem UND - Multimedijalni obrazovni računarski softver za osmi razred o.š. iz matematike za oblasti: linearne funkcije i sistemi linearnih jednačina sa dve nepoznate
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
6	2003	Lista autora	1. Hotovski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Brtka Vladimir; 4. Grujić Ivana;
		Opis	Definisanje i izrada dela sadržaja za sistem UND - Multimedijalni obrazovni računarski softver za osmi razred o.š. iz matematike za oblasti: geometrija, poliedri
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije			
M85-Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument,			
7	2003	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Brtka Vladimir; 4. Kitonić Snežana;
		Opis	Definisanje i izrada dela sadržaja za sistem UND - Multimedijalni obrazovni računarski softver za osmi razred o.š. iz matematike za oblasti: geometrija, obla tela  Korisnik:
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	2002	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Prohaska D.; 4. Divjak Nedeljko; 5. Radulović (Čurić) Biljana; 6. Bukinac V.; 7. Radišić D.;
		Opis	Prototip programskog sistema DEDUC – AR sa ugrađenim aritmetičkim operacijama i relacijama u sistemu DEDUC /Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
9	2001	Lista autora	1. Radulović (Čurić) Biljana; 2. Hotomski Petar; 3. Berković Ivana; 4. Divjak Nedeljko; 5. Tešin Vanja;
		Opis	Editor sistema BASELOG sa CWA kontrolerom za Windows okruženje /Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
10	1997	Lista autora	1. Hotomski Petar; 2. Radulović (Čurić) Biljana; 3. Berković Ivana; 4. Luković Ivan;
		Opis	Programska aplikacija INTEZAV kao modifikacija BASELOG-sistema za dokazivanje zadovoljenja generalizovanih zavisnosti podataka metodom automatskog rezonovanja /Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
11	1995	Lista autora	1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar; 3. Brtka Vladimir;
		Opis	Prototip porologolikog jezika LP logičkog programiranja, zasnovan na rezolucijskom dokazivaču teorema  Korisnik:  Rađeno za: Tehnički fakultet
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 8. Učešće na projektima

1	1988	Učesnici	Berković Ivana;
		Naziv projekta	"KPNTP SEV"
		Vrsta projekta	ETC - Ostalo, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Rukovodilac nije prijavljen
		Evidencioni broj	113
2	1990	Učesnici	Berković Ivana; Radulović (Ćurić) Biljana;
		Naziv projekta	"Informatika u obrazovanju"
		Vrsta projekta	ITD - Ostalo, Republički programi
		Nosilac	Rukovodilac nije prijavljen
		Evidencioni broj	16.36
3	1992	Učesnici	Berković Ivana;
		Naziv projekta	"Informatika u obrazovanju"
		Vrsta projekta	ITD - Ostalo, Republički programi
		Nosilac	Rukovodilac nije prijavljen
		Evidencioni broj	114
4	1987	Učesnici	Berković Ivana;
		Naziv projekta	"Upravljanje procesom nastave i projektovanje programskih aplikacija u obrazovanju"
		Vrsta projekta	Pokrajinski projekti, Pokrajinski programi
		Nosilac	Rukovodilac nije prijavljen
		Evidencioni broj	112
5	1987	Učesnici	Berković Ivana;
		Naziv projekta	
		Vrsta projekta	Pokrajinski projekti, Pokrajinski programi
		Nosilac	Selaković Srećko
		Evidencioni broj	999-555
6	1993	Učesnici	Berković Ivana;
		Naziv projekta	"Projekat DEDUC - sistem za generisanje kombinatornih rasporeda"
		Vrsta projekta	Pokrajinski projekti, Pokrajinski programi
		Nosilac	Rukovodilac nije prijavljen
		Evidencioni broj	116
7	1986	Učesnici	Čosić Ilija; Jorgovanović Nikola; Golijanin Elez Sanja; Lanc Iren; Doder Radoslava; Besermenji Snežana; Berković Ivana; Oljača Milka; Božić Anđa; Briza Jan; Trajković Borijanka; Ostojić Siniša;
		Naziv projekta	Profesionalna orijentacija odraslih
		Vrsta projekta	Saradnja sa privrednim i drugim organizacijama, Saradnja sa privrednim i drugim organizacijama
		Nosilac	Kisin Srđan
		Evidencioni broj	1000
8	2002	Učesnici	Berković Ivana; Brtka Vladimir; Makitan (Jevtić) Vesna;
		Naziv projekta	Sistem učenja na daljinu (UND) baziran na Internet tehnologijama uz korišćenje multimedijalnih obrazovnih softvera
		Vrsta projekta	PTR - Projekti tehnološkog razvoja koji se prijavljuju, Republički programi
		Nosilac	Rukovodilac nije prijavljen
		Evidencioni broj	IT.1.3215A



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 8. Učešće na projektima

9	2005	Učesnici	Dragan Dinu; Ivetić Dragan; Berković Ivana; Brtka Vladimir; Dobrilović Dalibor; Makitan (Jevtić) Vesna; Ognjenović Višnja; Kazi Zoltan; Milićević Vladimir; Radulović (Čurić) Biljana; Sajfert Vjekoslav;
		Naziv projekta	E-rentgenologije Specijalne bolnice "Dr Vasa Savić" Zrenjanin
		Vrsta projekta	PTR - Projekti tehnološkog razvoja koji se prijavljuju, Republički programi
		Nosilac	Berković Ivana
		Evidencioni broj	TR-6233B
10	2008	Učesnici	Berković Ivana; Stojanov Željko;
		Naziv projekta	Veb portali za analizu podataka i savetodavstvo
		Vrsta projekta	TR - Tehnološki razvoj, Republički programi
		Nosilac	Berković Ivana
		Evidencioni broj	?R13013
11	1996	Učesnici	Malbaša Veljko; Klemenović Jasmina; Berković Ivana; Glušac (Krajočan) Dragana; Radulović (Čurić) Biljana; Spevak Zoroslav;
		Naziv projekta	Kvalitet i efikasnost obrazovanja kao činioci ličnog razvoja i drugih progressa
		Vrsta projekta	TRIP - Inovacioni projekat, Republički programi
		Nosilac	Rukovodilac nije prijavljen
		Evidencioni broj	14T19
12	2011	Učesnici	Berković Ivana; Brtka (Miok) Eleonora; Brtka Vladimir; Dobrilović Dalibor; Makitan (Jevtić) Vesna; Odadžić Borislav; Stojanov Željko; Ivković Miodrag;
		Naziv projekta	Razvoj softverskih alata za analizu i poboljšanje poslovnih procesa
		Vrsta projekta	TR - Tehnološki razvoj, Republički programi
		Nosilac	Berković Ivana
		Evidencioni broj	TR 32044



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 9. Vođenje teza

#### Magistratura

R.br.	Kandidat	Naziv rada
1	Dušanka Lečić	"Vektorske i rasterske mogućnosti sistema za manipulaciju prostornim podacima" Mesto: Zrenjanin Institucija: Tehnički fakultet Oblast:
2	Dubravka Ilić	"Kompresija slike korišćenjem neuronskih mreža" Mesto: Zrenjanin Institucija: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Oblast:
3	Boris Kirćanski	"Video tutorijali u nastavi Računarske grafike"

#### Doktorat

R.br.	Kandidat	Naziv rada
1	Vladimir Brtko	"Automatska sinteza baze pravilau inferentnim sistemima" Mesto: Zrenjanin Institucija: Tehnički fakultet Oblast:
2	Velibor Ilić	"Interaktivni sistem za psihometrijsku dijagnostiku"



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Berković Ivana ,Redovni profesor

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

Berković Ivana, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 12. Uređivanje časopisa

Domaci casopisi

R.br.	Uloga	Od	Do	Opis	Naziv časopisa	Kriterijum produkcije
1	Član uređivačkog odbora i recenzent	01.01.2000	31.12.2003		Computer Science and Information Systems	Nepoznata