



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Brтка Vladimir, Redovni profesor

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

KARTON NAUČNOG RADNIKA




KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

1. Osnovni podaci

| | | | |
|------------------|--|----|---|
| Prezime | Brтка | |  |
| Ime | Vladimir | | |
| APV broj | 1336 | | |
| Godina rođenja | 1970 | | |
| Mesto rođenja | Zrenjanin | | |
| Država rođenja | Srbija | | |
| Zvanje | Redovni profesor | | |
| Titula | Doktor tehničkih nauka | Dr | |
| E mail | vbrтка@tfzr.uns.ac.rs | | |
| Direktni telefon | 023/550-515 | | |
| Telefon lokal | 023/550-506 | | |
| Ustanova | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | | |

2. Podaci o stečenim diplomama

| Godina | Vrsta rada | Mesto | Ustanova | Naziv rada | Naučna oblast |
|--------|--------------|-----------|--|---|---|
| 1996 | Diploma | Zrenjanin | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Informacioni sistem nastave fizičkog vaspitanja | Primenjene računarske nauke i informatika |
| 2001 | Magistratura | Zrenjanin | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Obrazovni računarski softveri tutorskog tipa | Primenjene računarske nauke i informatika |
| 2008 | Doktorat | Zrenjanin | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Automatska sinteza baze pravila u inferentnim sistemima | Primenjene računarske nauke i informatika |

3. Podaci o izborima u zvanje

| Godina | Naziv zvanja | R.br. | Ustanova | Naučna oblast |
|--------|---------------------|-------|--|---|
| 2022 | Redovni profesor | 1 | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Primenjene računarske nauke i informatika |
| 2013 | Vanredni profesor | 1 | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Primenjene računarske nauke i informatika |
| 2008 | Docent | 1 | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Primenjene računarske nauke i informatika |
| 2006 | Asistent | 2 | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Primenjene računarske nauke i informatika |
| 2002 | Asistent | 1 | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Primenjene računarske nauke i informatika |
| 1997 | Asistent-pripravnik | 1 | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Primenjene računarske nauke i informatika |

4. Podaci o naučnim oblastima

| R.br. | Naučna oblast |
|-------|---|
| 1 | Primenjene računarske nauke i informatika |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

5. Stručna biografija

Zaposlen na Tehničkom fakultetu «Mihajlo Pupin» u Zrenjaninu od 1996-te godine; zadužen za izvođenje vežbi iz nastavnih predmeta: Sistemi veštačke inteligencije, Meko računarstvo, Matematička logika i principi programiranja, Logički sistemi u medicini, Matematička logika u tehničkim sistemima, Projektovanje obrazovnog računarskog softvera, Ekspertni sistemi. Učestvovao je u organizaciji nekoliko stručnih seminara iz oblasti primene računara u školama. Održao je 20-tak kurseva iz oblasti primene obrazovnih računarskih softvera u nižim razredima osnovne škole.



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brtka Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

6. Produkcija - zbirni rezultati

6.1. Rezultati produkcije

| Oznaka | Naziv kriterijuma produkcije | Broj | Poena |
|--------|--|------|--------|
| M13 | Monografska studija/poglavlje u knjizi M11 ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja | 1 | 6.00 |
| M21 | Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu | 1 | 8.00 |
| M22 | Rad u istaknutom međunarodnom časopisu | 5 | 25.00 |
| M23 | Rad u međunarodnom časopisu | 12 | 39.00 |
| M24 | Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom | 1 | 3.00 |
| M33 | Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini | 82 | 82.00 |
| M34 | Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu | 1 | 0.50 |
| M51 | Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja | 8 | 16.00 |
| M52 | Rad u časopisu nacionalnog značaja | 7 | 11.50 |
| M53 | Rad u naučnom časopisu | 6 | 6.00 |
| M63 | Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini | 39 | 20.50 |
| M64 | Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu | 4 | 0.80 |
| M71 | Obranjena doktorska disertacija | 1 | 6.00 |
| M72 | Obranjen magistarski rad | 1 | 3.00 |
| M84 | Bitno poboljšan postojeći proizvod ili tehnologija | 2 | 6.00 |
| M85 | Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument, | 8 | 16.00 |
| Ukupno | | 179 | 249.30 |

6.2. Učešće na projektima

| Naziv vrste projekta | Broj |
|----------------------|------|
| Republički programi | 4 |
| Ukupno | 4 |

6.3. Vođenje teza

| Naziv vrste teze | Broj |
|------------------|------|
| Doktorat | 2 |
| Magistratura | 1 |
| Ukupno | 3 |

6.4. Međunarodna saradnja

| Država saradnje | Broj |
|-----------------|------|
| Ukupno | 0 |

6.5. Recenzije

| | Broj |
|-------------|------|
| Međunarodne | 3 |
| Ukupno | 3 |

6.6. Uređivanje časopisa

| Tip časopisa | Broj |
|--------------|------|
| Ukupno | 0 |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M13-Monografska studija/poglavlje u knjizi M11 ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2012 | Lista autora | 1. Stokić Edita; 2. Srdić Galić Biljana; 3. Brтка Vladimir; 4. Tomić-Naglić Dragana; |
| | | Opis | Sagittal abdominal diameter as the anthropometric measure of cardiovascular risk. In: Atiq M (Ed.) Recent Advances in Cardiovascular Risk Factors. |
| | | Detalji | Str. 319-340, ISBN 978-953-51-0321-9, Izdavač: InTech; (Polje rezultata: Medicinske nauke) |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M21-Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2008 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Stokić Edita; 3. Srdić Galić Biljana; |
| | | Opis | Automated extraction of decision rules for leptin dynamics—A rough sets approach |
| | | Časopis | Journal of Biomedical Informatics ISSN: 1532-0464 |
| | | Detalji | Vol. 41, Str. 667-674, Izdavač: Elsevier Inc.; (Polje rezultata: Medicinske nauke) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2022 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor; 2. Brтка Vladimir; 3. Jotanović Gordana; 4. Stojanov Željko; 5. Jauševac Goran; 6. Malić Milan; |
| | | Opis | The urban traffic noise monitoring system based on LoRaWAN technology |
| | | Časopis | Wireless Networks ISSN: 1022-0038 |
| | | Detalji | Vol. 28, No. 1, Str. 441-458, Izdavač: Springer Nature Switzerland AG; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 2 | 2022 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка Vladimir; 3. Stojanov Jelena; 4. Brтка (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) |
| 3 | 2021 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor; 2. Brтка Vladimir; 3. Stojanov Željko; 4. Jotanović Gordana; 5. Peraković Dragan; 6. Jauševac Goran; |
| | | Opis | A Model for Working Environment Monitoring in Smart Manufacturing |
| | | Časopis | Applied Sciences ISSN: 2076-3417 |
| | | Detalji | Vol. 11, No. 6, Str. 1-19, Izdavač: MDPI; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 4 | 2016 | Lista autora | 1. Martinov Dobrivoje; 2. Berković Ivana; 3. Brтка 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.combiomed.2016.12.013; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 5 | 2010 | Lista autora | 1. Stokić Edita; 2. Brтка Vladimir; 3. Srdić Galić Biljana; |
| | | Opis | The synthesis of the rough set model for the better applicability of sagittal abdominal diameter in identifying high risk patients |
| | | Časopis | Computers in Biology and Medicine ISSN: 0010-4825 |
| | | Detalji | Vol. 40, No. 9, Str. 786-790, Izdavač: Elsevier; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M23-Rad u međunarodnom časopisu

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2020 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Brтка (Miok) 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 | 2020 | Lista autora | 1. Terek Stojanović Edit; 2. Nikolić Milan; 3. Brтка Vladimir; 4. Kovačić (Božić) Sanja; 5. Tasić Ivan; 6. Rajković Jelena; |
| | | Opis | Big Five, entrepreneurial orientation, and entrepreneurial intentions |
| | | Časopis | Journal for East European Management Studies ISSN: 0949-6181 |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |
| 3 | 2019 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Živković Zoran; 5. Momčilović Oliver; |
| | | Opis | Rough sets-based prediction model for increasing safety of thermal power plants |
| | | Časopis | Energy sources, Part B, Economics, planning, and policy ISSN: 1556-7249 |
| | | Detalji | Vol. 14, No. 3, Str. 67-79, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 4 | 2012 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Ognjenović Višnja; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | The evaluation of the overall knowledge of the students by usage Dynamic Reducts |
| | | Časopis | Tehnicos Technologies Education Management / TTEM ISSN: 1840-1503 |
| | | Detalji | Vol. 7, No. 4, Str. 1672-1680, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 5 | 2012 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Brтка Vladimir; 3. Radosav (Stoin) Dragica; |
| | | Opis | The Clustering Data Mining Module as a Part of the E-Learning System |
| | | Časopis | Metalurgia international ISSN: 1582-2214 |
| | | Detalji | Vol. 17, No. 4, Str. 220-223, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |
| 6 | 2012 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor; 2. Brтка 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) |
| 7 | 2012 | Lista autora | 1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Mining Association Rules from Empirical Data in the Domain of Education |
| | | Časopis | International Journal of Computers Communications & Control ISSN: 1841-9836 |
| | | Detalji | Vol. 7, No. 4, Str. 933-944, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M23-Rad u međunarodnom časopisu

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 8 | 2009 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor; 2. Brтка 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) |
| 9 | 2009 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка Vladimir; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Milićević 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) |
| 10 | 2009 | Lista autora | 1. Stojanov Željko; 2. Dobrilović Dalibor; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Technologic al Infrastructure of Web Portal for Data Analysis |
| | | 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) |
| 11 | 2005 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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) |
| 12 | 2003 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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) |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, 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. Brтка 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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|---|------|--------------|---|
| 1 | 2022 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor; 2. Brтка Vladimir; 3. Jotanović Gordana; 4. Stojanov Željko; 5. Jauševac Goran; 6. Malić Milan; |
| | | Opis | Architecture of IoT System for Smart Monitoring and Management of Traffic Noise |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 251-266, ISBN 978-3-030-67240-9, Izdavač: Springer Nature Switzerland AG; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems (5 ; Opatija ; 2020) |
| 2 | 2021 | Lista autora | 1. Jauševac Goran; 2. Dobrilović Dalibor; 3. Brтка Vladimir; 4. Jotanović Gordana; 5. Peraković Dragan; 6. Stojanov Željko; |
| | | Opis | Smart UAV Monitoring System for Parking Supervision |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Future Access Enablers of Ubiquitous and Intelligent Infrastructures - EAI FABULOUS (5 ; Zagreb ; 2021) |
| 3 | 2021 | Lista autora | 1. Jotanović Gordana; 2. Jauševac Goran; 3. Kostadinović Miroslav; 4. Damjanović Aleksandar; 5. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Eye Detection Model for Assessing the Working Capacities of Employees |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH) (20 ; Jahorina ; 2021) |
| 4 | 2021 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Sisak Mira; 3. Makitan (Jevtić) Vesna; 4. Jotanović Gordana; 5. Jauševac Goran; |
| | | Opis | The Application of Semi-Linguistic Summaries in Traffic Data Analysis |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 148-151, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (10 ; Zrenjanin ; 2021) |
| 5 | 2020 | Lista autora | 1. Vecštejn Igor; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (Miok) Eleonora; 4. Mazalica Milica; |
| | | Opis | Fuzzy Inference System for SARS-CoV-2 Diagnostics |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 307-310, ISBN 978-86-7672-342-3, Izdavač: Proceedings of papers, Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Applied and Information Technologies (10 ; Zrenjanin ; 2020) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|--|
| 6 | 2020 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Vecštejn Igor; 3. Brтка 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) |
| 7 | 2020 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка Vladimir; 3. Berković Ivana; 4. Brтка (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) |
| 8 | 2020 | Lista autora | 1. Jotanović Gordana; 2. Brтка Vladimir; 3. Jauševac Goran; 4. Čurguz Zoran; 5. Kostadinović Miroslav; 6. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | Rerouting Traffic Based on Noise Values and Number of Vehicles in Urban Areas |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 147-150, ISBN 978-86-7672-342-3, Izdavač: Proceedings of papers, Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Applied and Information Technologies (10 ; Zrenjanin ; 2020) |
| 9 | 2019 | Lista autora | 1. Jotanović Gordana; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (Miok) Eleonora; 4. Makitan (Jevtić) Vesna; |
| | | Opis | UNMANNED AERIAL VEHICLE APPLICATIONS IN URBAN ENVIRONMENTS, PRIMJENA BESPILOTNIH LETELICA U URBANOM OKRUŽENJU |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 7, Str. 549-554, Izdavač: University of East Sarajevo, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboj; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Symposium NEW HORIZONS of transport and communications "VII International Symposium NEW HORIZONS of transport and communications" (7 ; Doboj ; 2019) |
| 10 | 2019 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Makitan (Jevtić) Vesna; 4. Karuović (Naumov) Dijana; 5. Lunjić Arben; |
| | | Opis | APPLICATION OF LOOP LEARNING |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 280-284, ISBN 978-86-7672-322-5, Izdavač: Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (10 ; Zrenjanin ; 2019) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 11 | 2019 | Lista autora | 1. Mihajlović Siniša; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | WPF Application Development on the Football Match Example |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 262-265, UDK 004(082), ISBN 978-86-7672-327-0, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke) |
| | | Skup | International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019) |
| 12 | 2019 | Lista autora | 1. Stojanov Željko; 2. Jauševac Goran; 3. Jotanović Gordana; 4. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | A Survey of ICT Competencies of Graduate Students at Traffic Engineering Faculty in Dobo |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 100-104, ISBN 978-86-7672-327-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International conference on applied internet and information technologies - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019) |
| 13 | 2019 | Lista autora | 1. Simić S.; 2. Brтка 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 - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019) |
| 14 | 2019 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Jovanović Martin; 3. Brтка 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 - ICAIIT (9 ; Zrenjanin ; 2019) |
| 15 | 2018 | Lista autora | 1. Simić Novak; 2. Brтка Vladimir; 3. Ognjenović Višnja; 4. Berković Ivana; 5. Brтка (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

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|--|
| 16 | 2017 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Ognjenović Višnja; 3. Berković Ivana; 4. Brтка (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) |
| 17 | 2017 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка 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 mikroracionalima u telekomunikacijama (40 ; Opatija ; 2017) |
| 18 | 2017 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Jotanović Gordana; 3. Brтка (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) |
| 19 | 2016 | Lista autora | 1. Ignjatov Zoran; 2. Martinov Dobrivoje; 3. Berković Ivana; 4. Brтка 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) |
| 20 | 2016 | Lista autora | 1. Marjanov Stefan; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка 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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|------|--|--------------|---|
| 21 | 2016 | Lista autora | 1. Martinov Dobrivoje; 2. Vukov Bojana; 3. Velickov Z.; 4. Brтка 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) |
| 22 | 2016 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (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) | | |
| 23 | 2016 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Ognjenović Višnja; 4. Brтка (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) | | |
| 24 | 2016 | Lista autora | 1. Prvulović Adamović Slavica; 2. Mošorinski Predrag; 3. Tolmač Dragiša; 4. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | IMPROVING EFFICIENCY OF CNC LATHE USED IN MACHINING TECHNICAL PLASTICS |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 62-67, ISBN 978-86-7672-293-8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| Skup | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (6 ; Zrenjanin ; 2016) | | |
| 25 | 2015 | Lista autora | 1. Korkarić Zlatica; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (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) | | |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 26 | 2015 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | Approach to Time Organization for Teachers |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 184-187, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (5 ; Zrenjanin ; 2015) |
| 27 | 2015 | Lista autora | 1. Stojisavljević Đorđe; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка 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) |
| 28 | 2014 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Stojisavljević Đorđe; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | The Insight to Standardization in Personalized Web Learning Systems |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 266-270, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 2014) |
| 29 | 2014 | Lista autora | 1. Stojanov Željko; 2. Brтка Vladimir; 3. Dobrilović Dalibor; |
| | | Opis | Evaluating software maintenance processes in small software company based on fuzzy screening |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 67-72, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (9 ; Temišvar ; 2014) |
| 30 | 2014 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Stojanov Željko; 3. Dobrilović Dalibor; |
| | | Opis | The Application of Fuzzy Screening in Domain of Software Maintenance |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (12 ; Subotica ; 2014) |
| 31 | 2014 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Brтка 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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|--|
| 32 | 2014 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Jovanović Martin; 3. Brтка 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) |
| 33 | 2014 | Lista autora | 1. Stojkov Aleksandar; 2. Brтка Vladimir; 3. Ognjenović Višnja; 4. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | Synthesis of Decision Rules Based on Large Data Sets in MDM Project Environment in Oil Companies |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 271-274, ISBN 978-86-7672-247-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 2014) |
| 34 | 2014 | Lista autora | 1. Makitan (Jevtić) Vesna; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (Miok) Eleonora; 4. Ivković Miodrag; |
| | | Opis | Rough Sets Based Model as Project Success Support |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 1, Str. 235-239, Izdavač: Informaciono društvo; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Information Science and Technology (ICIST) (4 ; Kopaonik ; 2014) |
| 35 | 2014 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor; 2. Stojanov Željko; 3. Brтка Vladimir; 4. Čović Zlatko; 5. Bilinac Nemanja; |
| | | Opis | Software application for analyzing ZigBee network performance designed for teaching and testing Wireless Sensor Networks |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 73-77, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (12 ; Subotica ; 2014) |
| 36 | 2014 | Lista autora | 1. Brтка 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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 37 | 2014 | Lista autora | 1. Stojanov Željko; 2. Hristoski Ilija; 3. Mitrevski Pece; 4. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | The role of effective software maintenance in increasing competitiveness of very small software companies |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 835-845, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | SMEs Development and Innovation: Building Competitive Future of Spath-Eastern Europe (1 ; Ohrid ; 2014) |
| 38 | 2013 | Lista autora | 1. Stojanov Željko; 2. Brтка Vladimir; 3. Dobrilović Dalibor; |
| | | Opis | Evaluation of the software maintenance tasks based on fuzzy screening, |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 375-379, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics (11 ; Subotica ; 2013) |
| 39 | 2013 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка 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) |
| 40 | 2013 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Ognjenović Višnja; |
| | | Opis | Fuzzy Screening in Cryptography |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 146-149, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (2 ; Zrenjanin ; 2013) |
| 41 | 2013 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Stojkov Aleksandar; 3. Brтка (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 Information Technologies - AIIT (2 ; Zrenjanin ; 2013) |
| 42 | 2013 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor; 2. Čović Zlatko; 3. Stojanov Željko; 4. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Approach In Teaching Wireless Sensor Networks and IoT Enabling Technologies In Undergraduate University Courses |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 18-22, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Regional Conference - Mechatronics in Practice and Education (MECHEDU) (2 ; Subotica ; 2013) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 43 | 2013 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (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) |
| 44 | 2013 | Lista autora | 1. Eremić Miroslav; 2. Adamov Radovan; 3. Bilinac Nemanja; 4. Ognjenović Višnja; 5. Brтка 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) |
| 45 | 2012 | Lista autora | 1. Pavlović Jasna; 2. Brтка 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) |
| 46 | 2012 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Đurić N.; 3. Berković Ivana; 4. Brтка 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) |
| 47 | 2012 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Brтка 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) |
| 48 | 2012 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Korkarić Zlatica; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | The selection of the essential elements of SCORM standard |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 365-368, ISBN 978-86-7672-173-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Applied Internet and InformationTechnologies - AIIT (1 ; Zrenjanin ; 2012) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|--|
| 49 | 2012 | Lista autora | 1. Korkarić Zlatica; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | The Quality Aspects of the Educational Web Applications |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 361-364, ISBN 978-86-7672-173-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Applied Internet and Information Technologies - AIIT (1 ; Zrenjanin ; 2012) |
| 50 | 2012 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (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 Information Technologies - AIIT (1 ; Zrenjanin ; 2012) |
| 51 | 2012 | Lista autora | 1. Marijana Brтка; 2. Stojanov Jelena; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | The Application of the Graph Theory in Cryptography |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 388-391, ISBN 978-86-7672-173-3, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Univerzitet u Novom Sadu; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Applied and Information Technologies (1 ; Zrenjanin ; 2012) |
| 52 | 2011 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Ognjenović Višnja; |
| | | Opis | THE SOFTWARE TOOL FOR TEACHING BASIC NEURAL NETWORK CONCEPTS |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 382-385, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |
| | | Skup | ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (1 ; Zrenjanin ; 2011) |
| 53 | 2011 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Ognjenović Višnja; |
| | | Opis | THE ROUGH SETS THEORY BASED EXPERT SYSTEMS |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 429-432, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (1 ; Zrenjanin ; 2011) |
| 54 | 2011 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Ognjenović Višnja; 3. Brтка (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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 55 | 2011 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка Vladimir; 3. Jovanović Martin; 4. Brтка (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) |
| 56 | 2011 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка Vladimir; 3. Vujinović Ana; 4. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | ANALYSIS OF SURFACE WATER BY ROUGH SET THEORY |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 206-215, ISBN 978-86-7672-145-0, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International conference "Ecology of urban areas 2011" (1 ; Zrenjanin ; 2011) |
| 57 | 2011 | Lista autora | 1. Jeremić Biljana; 2. Ognjenović Višnja; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | DEVELOPMENT FACTORS OF PREDISPOSITION FOR PLAIN SONG |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 298-303, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke) |
| | | Skup | ITRO - International Conference on Information Technology and Development of Education (1 ; Zrenjanin ; 2011) |
| 58 | 2011 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Ognjenović Višnja; 4. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | THE DAWP DATA ANALYSIS SYSTEM – A CASE STUDY |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | YU INFO (17 ; Kopaonik ; 2011) |
| 59 | 2011 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Jovanović Martin; 4. Brтка 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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|--|
| 60 | 2011 | Lista autora | 1. Ilić Velibor; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | Evaluation of algorithmic strategies for trading on foreign exchange market |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 174-177, ISBN 978-86-7672-140-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International conference on applied internet and information technologies (3 ; Zrenjanin ; 201) |
| 61 | 2010 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | PRIMENA KLASTERING TEHNIKE DATA MININGA U SISTEMU E-UČENJA |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 2, Str. 222-227, ISBN 978-99955-49-48-0, Izdavač: Panevropski univerzitet "APERION"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Naučno-stručni skup Informacione tehnologije za e-obrazovanje - ITeO (2 ; Banja Luka ; 2010) |
| 62 | 2010 | Lista autora | 1. Ivković Miodrag; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (Miok) Eleonora; 4. Milanov Dušanka; 5. Makitan (Jevtić) Vesna; |
| | | Opis | Goals and recommendations of digital agenda EU 2010 in the area of E-Government |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 20-23, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |
| | | Skup | Konferencija IS DOS - Informacioni sistemi državnih organa Republike Srbije (14 ; Beograd ; 2010) |
| 63 | 2010 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Application of Data Minig Techniques to Regulated Learning System |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 145-148, ISBN 978-1-4244-7395-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (8 ; Subotica ; 2010) |
| 64 | 2009 | Lista autora | 1. Stojanov Željko; 2. Brтка Vladimir; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Odadžić Borislav; |
| | | Opis | Data Analysis Application — Migration to the Web |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 781-785, ISBN 99938-624-2-8, Izdavač: INFOTEH Vol.8 Ref E-VI-13; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (8 ; Jahorina ; 2009) |
| 65 | 2009 | Lista autora | 1. Eleven Erika; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | KORIŠĆENJE OBRAZOVNOG RAČUNARSKOG SOFTVERA U CILJU POBOLJŠANJA KVALITETA NASTAVNOG PROCESA |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 1, Str. 129-134, ISBN 978-99955-49-14-5, Izdavač: Panevropski univerzitet, Zbornik radova, COBISS.BH-ID 1241624; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Naučno-stručni skup Informacione tehnologije za e-obrazovanje - ITeO (1 ; Banja Luka ; 2009) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 66 | 2009 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Brтка Vladimir; 3. Eleven Erika; |
| | | Opis | TEST KAO INSTRUMENT PROVERE ZNANJA U WEB AUTORSKIM SISTEMIMA |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 1, Str. 59-64, ISBN 978-99955-49-14-5, Izdavač: Panevropski univerzitet, Zbornik radova, COBISS.BH-ID 1241624; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Naučno-stručni skup Informacione tehnologije za e-obrazovanje - ITEO (1 ; Banja Luka ; 2009) |
| 67 | 2009 | Lista autora | 1. Stojanov Željko; 2. Dobrilović Dalibor; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Technological Infrastructure of Web Portal for Data Analysis |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 389-400, Izdavač: Pedagoški fakultet Sombor; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | International Conference on Informatics, Educational Technology and New Media in Education (6 ; Sombor ; 2009) |
| 68 | 2009 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Brтка Vladimir; 3. Radosav (Stoin) Dragica; |
| | | Opis | The cognitive conflict in the extended RED – PiE model |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 7, Str. 367-370, ISBN 978-1-4244-5348-1, Izdavač: Library of Congress: 2009909575, IEEE Catalog Number: CFP0984C-CDR; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) (7 ; Subotica ; 2009) |
| 69 | 2009 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Brтка Vladimir; 3. Makitan (Jevtić) Vesna; |
| | | Opis | VIŠEKRITERIJUMSKA KLASIFIKACIJA U SISTEMU ZA ANALIZU PODATAKA |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 8, Str. 667-670, ISBN 99938-624-2-8, Izdavač: Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (8 ; Jahorina ; 2009) |
| 70 | 2009 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Radosav (Stoin) Dragica; |
| | | Opis | Evaluacija postignuća studenata pomoću mamdani fazi inferentnog sistema |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 1, Str. 53-58, ISBN 978-99955-49-14-5, Izdavač: Panevropski univerzitet, Zbornik radova, COBISS.BH-ID 1241624; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Naučno-stručni skup Informacione tehnologije za e-obrazovanje - ITEO (1 ; Banja Luka ; 2009) |
| 71 | 2009 | Lista autora | 1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | Abstract models of HCI: Extended RED – PiE model Naziv skupa: IADIS International Conference e-Society 2009 |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 1, Str. 219-228, ISBN 987-972-8924-78-2, Izdavač: Proceedings of the IADIS International Conference e-Society 2009; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | IADIS International Conference Internet Technologies and Society (7 ; Barselona ; 2009) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|--|
| 72 | 2009 | Lista autora | 1. Milićević Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Brтка Vladimir; 4. Dobrilović Dalibor; |
| | | Opis | The evaluation of the overall students knowledge by roough 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) |
| 73 | 2009 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Markoski Branko; 3. Šetrajčić Jovan; 4. Brтка Vladimir; 5. Dobrilović Dalibor; |
| | | Opis | Deduction of program correctnes 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) |
| 74 | 2008 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Brтка (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) |
| 75 | 2007 | Lista autora | 1. Brтка 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: Procedeengs; (Polje rezultata: Medicinske nauke) |
| | | Skup | IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (3 ; Cluj-Napoko ; 2007) |
| 76 | 2007 | Lista autora | 1. Brтка 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

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 77 | 2006 | Lista autora | 1. Brтка 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: Procceedings 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) |
| 78 | 2006 | Lista autora | 1. Nikolić Milan; 2. Sajfert Zvonko; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Primena fazi skupova u merenju reinženjering |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Izdavač: Ekonomski fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Internacionalni naučni skup Strategijski menadžment i sistemi podrške odlučivanju u strategijskom menadžmentu "Ocenjivanje i merenje potencijala i ostvarenja organizacije u kontekstu strategijskog menadžmenta" (11 ; Palić ; 2006) |
| 79 | 2005 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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) |
| 80 | 2003 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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) |
| 81 | 2003 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar; 3. Brтка 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) |
| 82 | 2000 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Pardanjac (Barbarić) Marjana; 3. Brтка Marijana; |
| | | Opis | INTELIGENTNI TUTORSKI SISTEM iTUTOR |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |
| | | Skup | Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju, kvalitet i nove informacionetehnologije (9 ; Zrenjanin ; 2000) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

| | | | |
|---|------|--------------|---|
| 1 | 2019 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Lakatuš Filip; 3. Stojanov Jelena; 4. Brтка Vladimir; 5. Makitan (Jevtić) Vesna; |
| | | Opis | ANALYSIS OF DATA HISTOGRAMS |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima "SYM-OP-IS Simpozijum o operacionim istraživanjima" (46 ; Kladovo ; 2019) |

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije**M51-Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja**

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2014 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor; 2. Stojanov Željko; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Ranking Software Maintenance Processes in a Small Software Company in the Context of Software Process Improvement |
| | | Časopis | Transactions on Automatic Control and Computer Science, Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara, Romania ISSN: 1224-600X |
| | | Detalji | Vol. 59, No. 2, Str. 183-192, Izdavač: "Politehnica" University of Timișoara; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 2 | 2011 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (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) |
| 3 | 2009 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | Procena znanja studenata korišćenjem pravila odlučivanja |
| | | Časopis | Info M – Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme ISSN: 1451-4397 |
| | | Detalji | No. 32, Str. 17-22, UDK 519.714, Izdavač: Fakultet organizacionih nauka, Beograd; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 4 | 2006 | Lista autora | 1. Nikolić Milan; 2. Sajfert Zvonko; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Application of Fuzzy Sets in Measuring Reengineering Effects |
| | | Časopis | Strategijski menadžment ISSN: 0354-8414 |
| | | Detalji | Vol. 11, No. 1-2, Str. 118-123, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 5 | 2006 | Lista autora | 1. Nikolić Milan; 2. Brтка Vladimir; 3. Perkić V; |
| | | Opis | Prikaz softverske podrške za izbor novog proizvoda |
| | | Časopis | Tehnika - Mašinstvo ISSN: 0461-2531 |
| | | Detalji | No. 2, Str. 1-8, UDK 62(062.2) (497.1), (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 6 | 2003 | Lista autora | 1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Brтка 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) |
| 7 | 2000 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Jaklić Predrag; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Nastava podržana računarom |
| | | Časopis | Pedagogija ISSN: 0031-3807 |
| | | Detalji | Vol. 38, No. 3-4, Str. 177-180, UDK 37, Izdavač: Savez pedagoških društava Jugoslavije; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M51-Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

| | | | |
|---|------|--------------|---|
| 8 | 2000 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2016 | Lista autora | 1. Mošorinski Predrag; 2. Prvulović Adamović Slavica; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Povećanje efikasnosti CNC struga uz pomoć fuzzy logičkog kontrolera (FLC-a) |
| | | Časopis | Tehnika - Mašinstvo ISSN: 0461-2531 |
| | | Detalji | Vol. 71, No. 4, Str. 571-576, ISBN 0461-2531, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 2 | 2011 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; |
| | | 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: Društveno-humanističke nauke) |
| 3 | 2010 | Lista autora | 1. Ivković Miodrag; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Milanov Dušanka; 4. Brтка Vladimir; 5. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | Goals and Recommendations of Digital Agenda EU 2010 in the Area of E-Government |
| | | Časopis | E-society journal ISSN: 2217-3269 |
| | | Detalji | Vol. 1, No. 2, Str. 87-92, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 4 | 2009 | Lista autora | 1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | The usage of HCI abstract models in education |
| | | Časopis | The electronic multi-topical Journal of International Research Publications, Bulgaria ISSN: 1313-8014 |
| | | Detalji | Vol. 4, Str. 4-14, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |
| 5 | 2006 | Lista autora | 1. Nikolić Milan; 2. Brтка Vladimir; 3. Perkić Vladimir; |
| | | Opis | Prikaz softverske podrške za izbor novog proizvoda |
| | | Časopis | Tehnika ISSN: 0040-2176 |
| | | Detalji | Vol. 61, No. 2, Str. 1-8, Izdavač: Savez inženjera i tehničara Srbije; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 6 | 2006 | Lista autora | 1. Nikolić Milan; 2. Sajfert Zvonko; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Primena fazi skupova u merenju efekata reinženjeringa |
| | | Časopis | Strategijski menadžment ISSN: 0354-8414 |
| | | Detalji | Vol. 11, No. 1 - 2, Str. 118-122, Izdavač: Ekonomski fakultet, Subotica; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 7 | 1997 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Nastava fizičkog vaspitanja i računar |
| | | Časopis | Računarski softver u obrazovanju ISSN: 0354-9615 |
| | | Detalji | No. 3-4, Str. 73-80, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

| | | | |
|---|------|--------------|---|
| 1 | 2020 | Lista autora | 1. Makitan (Jevtić) Vesna; 2. Brтка Vladimir; 3. Brтка (Miok) Eleonora; 4. Dobrilović Dalibor; |
| | | Opis | МОДЕЛ ЗА ПРОЦЕНУ КРИТИЧНОСТИ АКТИВНОСТИ ПРОЈЕКТА |
| | | Časopis | Info M – Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme ISSN: 1451-4397 |
| | | Detalji | Vol. 70, Str. 31-37, UDK 519.8:005.8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 2 | 2013 | Lista autora | 1. Eremić Miroslav; 2. Adamov Radovan; 3. Bilinac Nemanja; 4. Ognjenović Višnja; 5. Brтка 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) |
| 3 | 2012 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Đurić Nikola; 3. Berković Ivana; 4. Brтка 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. Brтка 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 | 2010 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Примена технике Data Mininga – рангирање атрибута у систему е-учења |
| | | Časopis | Almanah ISSN: 2217-6063 |
| | | Detalji | Vol. 1, No. 1, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 6 | 2009 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | Процена знања студента коришћењем правила одлучивања |
| | | Časopis | Info M – Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme ISSN: 1451-4397 |
| | | Detalji | Vol. 8, No. 32, Str. 17-22, UDK 659.25, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Brтка Vladimir, 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. Makitan (Jevtić) Vesna; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка Vladimir; 4. Vecštejn Igor; 5. Ognjenović Višnja; |
| | | Opis | Internet stvari u upravljanju projektima |
| | | 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) |
| 2 | 2020 | Lista autora | 1. Vecštejn Igor; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка 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) |
| 3 | 2020 | Lista autora | 1. Vecštejn Igor; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка 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) |
| 4 | 2019 | Lista autora | 1. Makitan (Jevtić) Vesna; 2. Ivković Miodrag; 3. Brтка (Miok) Eleonora; 4. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | NEW TECHNOLOGIES IMPACT ON THE MODERN PROJECT MANAGEMENT |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 25, ISBN 978-86-85525-17-9, Izdavač: Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, urednik: Prof. dr Miodrag Ivković; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | YU INFO (25 ; Kopaonik ; 2019) |
| 5 | 2017 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка Vladimir; 3. Berković Ivana; 4. Brтка (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

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 6 | 2017 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Brтка Vladimir; 4. Ognjenović Višnja; |
| | | Opis | VERSION CONTROL SYSTEMS |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 23, ISBN 978-86-85525-17-9, Izdavač: Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, urednik: Prof. dr Miodrag Ivković; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | YU INFO (23 ; Kopaonik ; 2017) |
| 7 | 2016 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Brтка 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) |
| 8 | 2013 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (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) |
| 9 | 2012 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка Vladimir; 3. Berković Ivana; 4. Brтка (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) |
| 10 | 2011 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (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) |
| 11 | 2011 | Lista autora | 1. Ognjenović Višnja; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка 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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|--|
| 12 | 2010 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor; 2. Stojanov Željko; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Dizajn veb portala za analizu podataka |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | ISBN 978-86-85525-05-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | YU INFO (16 ; Kopaonik ; 2010) |
| 13 | 2010 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Brтка (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. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Daljinsko upravljanje kucnim 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. Stojanov Željko; 2. Brтка Vladimir; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Odadžić Borislav; |
| | | Opis | Data Analysis Application — Migration to the Web |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA (8 ; Jahorina ; 2009) |
| 16 | 2009 | Lista autora | 1. Stojanov Željko; 2. Brтка 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

Brтка Vladimir, 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. Brтка Vladimir; 2. Brтка (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 | 2009 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Modul za data mining kao deo sistema e-učenja |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 24, Izdavač: JURIT; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | INFOTECH (24 ; Vrnjačka Banja ; 2009) |
| 19 | 2009 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Ivković Miodrag; 4. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | The project activities for digital plagiarism detection |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 1, Str. 138-141, ISBN 978-86-7672-118-4, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Konferencija Informacione tehnologije i razvoj tehničkog i informatičkog obrazovanja (1 ; Zrenjanin ; 2009) |
| 20 | 2009 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Primena tehnika data mininga u sistemu e-učenja |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 1, Str. 150-152, ISBN 978-86-7672-118-4, Izdavač: Zbornik radova; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Konferencija Informacione tehnologije i razvoj tehničkog i informatičkog obrazovanja (1 ; Zrenjanin ; 2009) |
| 21 | 2008 | Lista autora | 1. Brтка (Miok) Eleonora; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Ekstenzija RED-PiE modela pri dizajnu HCI |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 23, Izdavač: JURIT; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | INFOTECH (23 ; Vrnjačka Banja ; 2008) |
| 22 | 2006 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Berković Ivana; 3. Brтка (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

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 23 | 2005 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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) |
| 24 | 2004 | Lista autora | 1. Brтка 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) |
| 25 | 2003 | Lista autora | 1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Brтка (Miok) Eleonora; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Razvoj obrazovnih softvera u uslovima vremensko - prostorne ograničenosti |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Izdavač: R37 Zbornik radova na CD-u, JISA Asocijacija; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | INFOTECH (18 ; Vrnjačka Banja ; 2003) |
| 26 | 2003 | Lista autora | 1. Sotirović Velimir; 2. Radosav (Stoin) Dragica; 3. Brтка (Miok) Eleonora; 4. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Model sistema učenja na daljinu baziran na SCORM standardu |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Vol. 18, ISBN 86-82831-09-0, Izdavač: JURIT; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | INFOTECH (18 ; Vrnjačka Banja ; 2003) |
| 27 | 2003 | Lista autora | 1. Letić Duško; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Korisnički interfejs SCORM baziranog sistema UND |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | INFOTECH (18 ; Vrnjačka Banja ; 2003) |
| 28 | 2002 | Lista autora | 1. Brтка 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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|--|
| 29 | 2001 | Lista autora | 1. Brтка 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) |
| 30 | 2000 | Lista autora | 1. Brтка 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) |
| 31 | 2000 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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) |
| 32 | 2000 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Inteligentni tutorski sistem iTUTOR |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju, kvalitet i nove informacionetehnologije (9 ; Zrenjanin ; 2000) |
| 33 | 1999 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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) |
| 34 | 1999 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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) |
| 35 | 1998 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brтка 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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

| | | | |
|----|------|--------------|---|
| 36 | 1997 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Pregled tehnika za mašinsko razumevanje prirodnog govora |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 53-60, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (7 ; Zrenjanin ; 1997) |
| 37 | 1997 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Jaklić Predrag; |
| | | Opis | Alat za razvoj obrazovnog računarskog softvera baziran na DELPHI razvojnom okruženju |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 21-26, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (7 ; Zrenjanin ; 1997) |
| 38 | 1997 | Lista autora | 1. Jaklić Predrag; 2. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Korišćenje računara u nastavi istorije |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 121-124, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (7 ; Zrenjanin ; 1997) |
| 39 | 1996 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Računar u nastavi fizičkog vaspitanja |
| | | Časopis | |
| | | Detalji | Str. 46-48, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Skup | Međunarodna konferencija Informatika u obrazovanju i nove informacione tehnologije (6 ; Zrenjanin ; 1996) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brtkva Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M64-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2001 | Lista autora | 1. Brtkva 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) |
| 2 | 2000 | Lista autora | 1. Brtkva 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) |
| 3 | 2000 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brtkva 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) |
| 4 | 1999 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Brtkva 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) |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M71-Odbranjena doktorska disertacija

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2008 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Automatska sinteza baze pravila u inferentnim sistemima |
| | | Detalji | Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M72-Odbranjen magistarski rad

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2001 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Obrazovni računarski softveri tutorskog tipa |
| | | Detalji | Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M84-Bitno poboljšani postojeći proizvod ili tehnologija

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2001 | Lista autora | 1. Brтка 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) |
| 2 | 2000 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar; 3. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Prototip porologolikog jezika LP logičkog programiranja, zasnovan na rezolucijskom dokazivaču teorema Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

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

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2020 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Makitan (Jevtić) Vesna; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Brтка (Miok) Eleonora; 5. Živković Zoran; |
| | | Opis | Предикциони модел за повећање сигурности у термоелектранама Техничко решење, рађено за ТФ „Михајло Пупин“ Зрењанин (корисник решења) – за потребе научних истраживања, у оквиру пројекта „Развој софтверских алата за анализу и побољшање пословних процеса“ ТР 32044 |
| | | Detalji | Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin“, DjureDjakovica bb, Zrenjanin, Republic of Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Projekat | Razvoj softverskih alata za analizu i poboljšanje poslovnih procesa |
| 2 | 2010 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; 2. Stojanov Željko; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Berković Ivana; 5. Makitan (Jevtić) Vesna; 6. Brтка (Miok) Eleonora; |
| | | Opis | Веб сервис за аутоматску анализу података базиран на системској синтаксној класификацији Софтверско решење у оквиру пројекта технолошког развоја ТР13013 "Web portali za analizu podataka i savetodavstvo", Министарство за науку и технолошки развој |
| | | Detalji | Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| | | Projekat | Web portali za analizu podataka i savetodavstvo |
| 3 | 2003 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar; 3. Brтка 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) |
| 4 | 2003 | Lista autora | 1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Brтка 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) |
| 5 | 2003 | Lista autora | 1. Hotomski Petar; 2. Berković Ivana; 3. Brтка 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) |



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

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

| | | | |
|---|------|--------------|--|
| 6 | 2001 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | iTutor - inteligentni tutorski sistem, u sklopu magistarskog rada Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin Rađeno za: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 7 | 1996 | Lista autora | 1. Brтка Vladimir; |
| | | Opis | Informacioni sistem nastave fizičkog vaspitanja, u sklopu diplomskog rada Korisnik: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" , Zrenjanin Rađeno za: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" , Zrenjanin |
| | | Detalji | (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| 8 | 1995 | Lista autora | 1. Berković Ivana; 2. Hotomski Petar; 3. Brтка 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

Brтка Vladimir ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

8. Učešće na projektima

| | | | |
|---|------|------------------|---|
| 1 | 2002 | Učesnici | Berković Ivana; Brтка 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 |
| 2 | 2005 | Učesnici | Dragan Dinu; Ivetić Dragan; Berković Ivana; Brтка Vladimir; Dobrilović Dalibor; Makitan (Jevtić) Vesna; Ognjenović Višnja; Kazi Zoltan; Milićević Vladimir; Radulović (Ćurić) 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 |
| 3 | 2008 | Učesnici | Brтка Vladimir; Odadžić Borislav; |
| | | Naziv projekta | Web portali za analizu podataka i savetodavstvo |
| | | Vrsta projekta | TR - Tehnološki razvoj, Republički programi |
| | | Nosilac | Rukovodilac nije prijavljen |
| | | Evidencioni broj | TR13013 |
| 4 | 2011 | Učesnici | Berković Ivana; Brтка (Miok) Eleonora; Brтка 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 |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir ,Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

9. Vođenje teza

Magistratura

| R.br. | Kandidat | Naziv rada |
|-------|---------------|------------|
| 1 | Olga Hotomski | |

Doktorat

| R.br. | Kandidat | Naziv rada |
|-------|----------------------|--|
| 1 | Mr Gordana Jotanović | Model inteligentnog tutorskog sistema za unapređenje informatičkih kompetencija <u>studenata</u> |
| 2 | Mr Višnja Ognjenović | Aproksimativna diskretizacija tabelarno organizovanih podataka |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

10. Međunarodna saradnja

| R.br. | Opis saradnje | Od | Do | Ko je saradivao | | | |
|-------|--|------------|------------|-----------------|-------------|-------|--------|
| | | | | R.br. | Institucija | Mesto | Država |
| 1 | CBC 1379: Cross-border access infrastructure to high-level education through web-casts | 19.12.2013 | 18.06.2014 | | | | |



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Brтка Vladimir, Redovni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

12. Uređivanje časopisa

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