


## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Zeljковић Željko, Vanredni profesor

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



### 1. Osnovni podaci

|                  |   |    |   |
|------------------|---|----|---|
| Prezime          | Zeljковић                                   |    |  |
| Ime              | Željko                                      |    |   |
| APVNT broj       | 382   |    |   |
| Godina rođenja   | 1964  |    |   |
| Mesto rođenja    | Donji Barači                                |    |   |
| Država rođenja   | Bosna i Hercegovina                         |    |   |
| Zvanje           | Vanredni profesor                           |    |   |
| Titula           | Doktor nauka-grafičko inženjerstvo i dizajn | Dr |   |
| E mail           | zeljkoz@uns.ac.rs                           |    |   |
| Direktni telefon | 021/485-2627                                |    |   |
| Telefon lokal    | 2627  |    |   |
| Ustanova         | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu       |    |   |

### 2. Podaci o stečenim diplomama

| Godina | Vrsta rada   | Mesto    | Ustanova                              | Naziv rada  | Naučna oblast                  |
|--------|--------------|----------|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| 1989   | Diploma      | Novi Sad | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | Prilog razvoju i usavršavanju modula za definisanje tehnoloških redosleda u sistemu za automatizovano programiranje numerički upravljanih mašina alatki | Mašinsko inženjerstvo          |
| 2007   | Magistratura | Novi Sad | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | Prilog usavršavanju modula SAPOR-S sistema po principima ekspertnih sistema   | Mašinsko inženjerstvo          |
| 2016   | Doktorat     | Novi Sad | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | Sistem za identifikaciju procesnih parametara štampe  | Grafičko inženjerstvo i dizajn |

### 3. Podaci o izborima u zvanje

| Godina | Naziv zvanja        | R.br. | Ustanova                              | Naučna oblast  |
|--------|---------------------|-------|---------------------------------------|--|
| 2021   | Vanredni profesor   | 5     | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | Grafičko inženjerstvo i dizajn   |
| 2016   | Docent              | 1     | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | Grafičko inženjerstvo i dizajn   |
| 2014   | Predavač            | 1     | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | Grafičko inženjerstvo i dizajn   |
| 2007   | Asistent            | 1     | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | Grafičko inženjerstvo i dizajn   |
| 1994   | Asistent-pripravnik | 2     | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | Mašine alatke, fleksibilni tehnološki sistemi i automatizacija postupaka projektovanja |
| 1990   | Asistent-pripravnik | 1     | Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu | Mašine alatke, fleksibilni tehnološki sistemi i automatizacija postupaka projektovanja |

### 4. Podaci o naučnim oblastima

| R.br. | Naučna oblast                  |
|-------|--------------------------------|
| 1     | Grafičko inženjerstvo i dizajn |

## 5. Stručna biografija

Rođen 16.09.1964. godine u Donjim Baraćima, opština Mrkonjić Grad. Od 1965. godine živi u Novom Žedniku kod Subotice gde je završio osnovnu školu, a od 1989. godine živi i radi u Novom Sadu. Obrazovanje Srednja škola Mašinski tehničar, Mašinsko-elektrotehničku školu 1982. godine. Diplomске studije Fakultet tehničkih nauka, mašinski odsek u Novom Sadu završio 1989. godine sa prosečnom ocenom 9.38. Diplomске studije: Diplomirani inženjer mašinstva, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, mašinski odsek, diplomirao 1989. god. Poslediplomske studije: Poslediplomske studije upisao 1991. Maja 2007. magistrirao na Fakultetu tehničkih nauka na Departmanu za proizvodno mašinstvo. Profesionalno iskustvo Nakon završetka studija od 1989. godine radi na Fakultetu tehničkih nauka na Institutu za proizvodno mašinstvo. 9.7.2007. izabran u zvanje asistenta na Grafičkom inženjerstvu i dizajnu. Izvodio nastavu na predmetima u okviru osnovnih studija : a) Fakultet tehničkih nauka, Departman za grafičko inženjerstvo i dizajn, Univerzitet u Novom Sadu: - Osnovi računarskih tehnologija i programiranje - Osnove računarstva - Završna grafička obrada i ambalaža, b) Fakultet tehničkih nauka, Departman za proizvodna mašinstvo, Univerzitet u Novom Sadu - Automatsko upravljanje mašinama - CAD/CAPP/CAM postupci - Mašine alatke - Automatizacija u proizvodnom mašinstvu - Automatski fleksibilni tehnološki sistemi - Metode proizvodnog rada c) Na Mašinskom fakultetu Istočno Sarajevo na predmetu Proizvodni obradni sistemi – CIM



## 6. Produkcija - zbirni rezultati

### 6.1. Rezultati produkcije

| Oznaka | Naziv kriterijuma produkcije   | Broj | Poena  |
|--------|--|------|--------|
| M23    | Rad u međunarodnom časopisu  | 5    | 15.00  |
| M33    | Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini                       | 53   | 53.00  |
| M51    | Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja                               | 3    | 6.00   |
| M52    | Rad u časopisu nacionalnog značaja                                       | 8    | 12.00  |
| M53    | Rad u naučnom časopisu   | 5    | 5.00   |
| M63    | Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini                | 39   | 18.50  |
| M71    | Odbranjena doktorska disertacija   | 1    | 6.00   |
| M72    | Odbranjene magistarske radove  | 1    | 3.00   |
| M81    | Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju - međunarodni nivo   | 3    | 24.00  |
| M84    | Bitno poboljšani postojeći proizvod ili tehnologija                      | 2    | 6.00   |
| M85    | Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument, | 2    | 4.00   |
|        | Ukupno   | 122  | 152.50 |

### 6.2. Učešće na projektima

| Naziv vrste projekta | Broj |
|----------------------|------|
| Republički programi  | 9    |
| Ukupno               | 9    |

### 6.3. Vođenje teza

| Naziv vrste teze | Broj |
|------------------|------|
| Ukupno           |      |

### 6.4. Međunarodna saradnja

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

### 6.5. Recenzije

|        | Broj |
|--------|------|
| Ukupno | 0    |

### 6.6. Uređivanje časopisa

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

## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M23 - Rad u meunarodnom asopisu (5)

1. Zeljković M., Zeljković Ž., Navalušić S., Milojević Z.: Software Solution Development for the Grinding Wheel Profiling Cycle on the CNC Grinding Machine, Machine Engineering, 2004, Vol. 4, No. 1-2, pp. 254-262, ISSN 1642-6568
2. Novaković D., Kašiković N., Zeljković Ž., Agić D., Gojo M.: Thermograph analysis of thermal effects on the change of colour differences on the digitally printed textile materials, original scientific paper, Tekstil, 2010, Vol. 59, No. 7, pp. 297-306, ISSN 0492-5882, UDK: 677.856:677.016.413.4
3. Kašiković N., Novaković D., Milić N., Vladić G., Zeljković Ž., Stančić M.: Thermovision and Spectrophotometric Analysis of Ink Volume and Material Characteristics Influence on Colour Changes of Heat Treated Printed Substrates, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2015, Vol. 22, No. 1, pp. 33-41, ISSN 1330-3651, UDK: DOI: 10.17559/TV-20130928115500
4. Dedijer S., Pál (Apro) M., Boeva R., Spiridonov I., Bozhkova T., Zorić V., Zeljković Ž.: Characterization of flexo and letterpress printing plate's surface roughness by indirect SEM image-based profilometry, Bulgarian Chemical Communications, 2017, Vol. 49, No. L, pp. 148-157, ISSN 0324-1130
5. Zeljković Ž., Kašiković N., Đurđević S., Novaković D.: Printing Process Parameters Identification System, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2021, Vol. 29, No. 5, pp. 1782-1789, ISSN 1330-3651

### Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa meunarodnog skupa štampano u celini (53)

1. \*\*\*Gatalo R., Zeljković Ž., Hodolić J., Zeljković M.: Die Anwendung von Expertsystemen fur die Automatisierte Programierung von NC-Werkzeugmaschinen Naziv skupa: 2. International Symposium - DAAAM FLEXIBLE AUTOMATION - Nije povezan skup \*\*greska\*\*
2. Gatalo R., Zeljković Ž., Hodolić J., Zeljković M.: Die Anwendung von Expertsystemen fur die Automatisierte Programierung von NC-Werkzeugmaschinen, 12. DAAAM International Symposium, Jena, 24-27 October, 2001, pp. 98-99, ISBN 80-233-0225-6
3. \*\*\*Autori: ZELJKOVIĆ, Ž., NOVAKOVIĆ, D., ZELJKOVIĆ, M., KOMARICA, N., GATALO, R. Naziv: Analiza ponašanja glavnih vretena mašina alatki primenom računarskog modeliranja Naziv skupa: Prvi međunarodni naučno-stručni skup Teška mašinogradnja - TM '93, Zbornik radova, Knjiga III - Nisu povezani autori \*\*greska\*\*
4. \*\*\*Autori: HODOLIĆ, J., GATALO, R., ZELJKOVIĆ, Ž., ŽIVANOVIĆ, M., LUŽANIN, O. Naziv: Prilog analizi podloga za razvoj sistema za automatizovano programiranje fleksibilnih tehnoloških struktura Naziv skupa: V međunarodna naučno-stručna konferencija mma'94 - FLEKSIBILNE TEHNOLOGIJE, Zbornik radova, knjiga I - Nisu povezani autori \*\*greska\*\*
5. \*\*\*Hodolić J., Gatalo R., Zeljković Ž., Lužanin O.: Systems for Automated Programming of Flexible Manufacturing Systems (FMS) Naziv skupa: 5. Internationales DAAAM Symposium "AUTOMATION AND METROLOGY: CHALLENGE AND CHANCE" - Nije povezan skup \*\*greska\*\*
6. \*\*\*Gatalo R., Hodolić J., Zeljković M., Borojev Lj., Klarić R., Zeljković Ž., Lužanin O.: SAPOR-S system for automated programming of NC machine tools and systems Naziv skupa: microCAD'94, International Computer Sciences Conference - Nije povezan skup \*\*greska\*\*
7. \*\*\*Autori: HODOLIĆ, J., GATALO, R., ANTIĆ, A., ZELJKOVIĆ, Ž. Naziv: Nadzor alata kao segment ukupne dijagnostike u eksploataciji fleksibilnih tehnoloških struktura (FTs) Naziv skupa: V međunarodna naučno-stručna konferencija mma'94 - FLEKSIBILNE TEHNOLOGIJE, Zbornik radova, knjiga I, str. 199-206, Novi Sad, 1994. - Nisu povezani autori \*\*greska\*\*
8. \*\*\*Autori: NOVAKOVIĆ, D., ZELJKOVIĆ, Ž., GATALO, R. Naziv: Koncept ekspertnog i grafičkog sistema za automatizovano modularno projektovanje numerički upravljanih fleksibilnih tehnoloških struktura Naziv skupa: V međunarodna naučno-stručna konferencija mma'94 - FLEKSIBILNE TEHNOLOGIJE, Zbornik radova, knjiga II - Nisu povezani autori \*\*greska\*\*
9. \*\*\*Autori: NOVAKOVIĆ, D., GATALO, R., ZELJKOVIĆ, Ž., REKECKI, J. Naziv: Projektovanje koncepcije NU FT strukture i njenih modula u sistemu za automatizovano modularno projektovanje FT - struktura Naziv skupa: 25. Savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem - Nisu povezani autori \*\*greska\*\*
10. Hodolić J., Gatalo R., Zeljković Ž., Lužanin O.: Sistemi za automatizovano programiranje FT struktura - prilog uporednoj analizi, 25. Savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 1-2 September, 1994, pp. 445-452



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa me unarodnog skupa štampano u celini (53)

11. **\*\*\*Novaković D., Gatalo R., Hodolić J., Rodić M., Zeljković Ž.: Konceptija sistema za automatizovano modularno projektovanje transportno skladišnih i manipulacionih sistema u fleksibilnim tehnološkim strukturama Naziv skupa: XIII međunarodni naučno-stručni skup "TRANSPORT U INDUSTRIJI" - Nije povezan skup\*\*greska\*\***
12. Gatalo R., Zeljković Ž., Zeljković M., Hodolić J.: Manufacturing Process Planning Based on the Principles of Expert System Building within SAPOR-S System for automated NC Programming Naziv skupa: ADVANCEMENT OF INTELLIGENT PRODUCTION , 0. Advancement of intelligent production, Chiba: Elsevier Science B.V., 15-17 September, 1994, pp. 106-110, ISBN 0 444-81901 0
13. Gatalo R., Hodolić J., Zeljković M., Borojev Lj., Klarić R., Zeljković Ž., Lužanin O.: SAPOR-S system for automated programming of NC machine tools and systems , 8. International Computer Science Conference - microCAD, Miskolc, 3 March, 1994, pp. 31-38
14. **\*\*\*Autori: HODOLIĆ, J., GATALO, R., ZELJKOVIĆ, Ž., LUŽANIN, O. Naziv: Development of SAPOR-S software system for automated NC programming in contex of modern development trends in computr technique an software tools Naziv skupa: 3-ja Ukrajinska Konferencija z avtomatičnogo keruvanja "AVTOMATIKA '96", Praci, Tom 3 - Nisu povezani autori\*\*greska\*\***
15. **\*\*\*Autori: ZELJKOVIĆ, Ž., HODOLIĆ, J., LUŽANIN, O., GATALO, R. Naziv: Prilog analizi izvedenih rešenja CAPP i SAP koji baziraju na ekspertnim sistemima Naziv skupa: International Conference Heavy machinery - HM'96 - Nisu povezani autori\*\*greska\*\***
16. **\*\*\*Hodolić J., Gatalo R., Zeljković Ž., Lužanin O.: Stav a tendence rozvoja systemov pre automatizovane projektovanie technologickych procesov a systemov pre automatizovane programovanie NC obrabacih strojov Naziv skupa: International Congress - Machine tools, automatioa and robotics in mechanical engineering -MATAR Praha'96 - Nije povezan skup\*\*greska\*\***
17. **\*\*\*Gatalo R., Hodolić J., Zeljković Ž., Lužanin O.: SAPOR-S system pre automatizovane technologickeho procesu a radiacih informacii pre NC sustruhy Naziv skupa: International Congress - Machine tools, automation and robotics in mechanical engineering -MATAR Praha'96 - Nije povezan skup\*\*greska\*\***
18. **\*\*\*Zeljković Ž., Hodolić J., Lužanin O., Gatalo R.: Analysis of CAPP and CAM systems based on ecpert systems Naziv skupa: Proc.of the Interantional computer science conference microCAD'97 - Nije povezan skup\*\*greska\*\***
19. **\*\*\*Autori: LUŽANIN, O., HODOLIĆ, J., ZELJKOVIĆ, Ž. Naziv: Prilog analizi aktuelnog stanja u razvoju STEP modela proizvoda i kompatibilnih softverskih alata Naziv skupa: VI međunarodna konferencija mma '97 "FLEKSIBILNE TEHNOLOGIJE" - Nisu povezani autori\*\*greska\*\***
20. **\*\*\*Autori: ZELJKOVIĆ, Ž., GATALO, R., LUŽANIN O., HODOLIĆ, J. Naziv: Prilog usavršavanju modula SAPOR-S sistema na principima gradnje ES Naziv skupa: VI međunarodna konferencija mma '97 "FLEKSIBILNE TEHNOLOGIJE" - Nisu povezani autori\*\*greska\*\***
21. **\*\*\*Novaković D., Lužanin O., Zeljković Ž., Hodolić J.: Povišenje triboloških karakteristika zupčanika primenom programskog paketa za proračun zupčanika Naziv skupa: Peta međunarodna konferencija o tribologiji YUTRIB '97 - Nije povezan skup\*\*greska\*\***
22. **\*\*\*Lužanin O., Hodolić J., Zeljković Ž.: A practical approach to building scanner/parser module within step postprocessor, microCAD '97 Naziv skupa: Proc. of the International computer science conference microCAD '97, Section H: Mechanical informatics - Nije povezan skup\*\*greska\*\***
23. **\*\*\*Autori: HODOLIĆ, J., GATALO, R., ZELJKOVIĆ, Ž. Naziv: Automated programming for NC machine tools and FMS-present state and future development Naziv skupa: Proc. of 3rd International Symposium interdisciplinary regional research (Hungary, Romania, Yugoslavia) - Nisu povezani autori\*\*greska\*\***
24. Hodolić J., Gatalo R., Zeljković Ž.: Automated programming for NC machine tools and FMS-present state and future development , 3. International Symposium of Interdisciplinary Regional Research (ISIRR), Novi Sad, 24-25 September, 1998
25. **\*\*\*\*\*Zeljković Ž.: Autori: ZELJKOVIĆ, Ž., GATALO, R., ZELJKOVIĆ, M. Naziv: Tehnološki moduli po principima ekspertnih sistema u SAPOR-S sistemu za automatizovano programiranje NC mašina alatki Naziv skupa: Zbornik radova, 26. savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem - Nije povezan skup\*\*greska\*\***



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa meunarodnog skupa štampano u celini (53)

26. Zeljković M., Navalušić S., Milojević Z., Zeljković Ž.: Product design by up-to-date software systems usage, 4. International Conference of Advanced Manufacturing Technologies – ICAMaT, Bukurešt, 3-4 November, 2005, pp. 185-194, ISBN 973-718-351-7
27. \*\*\*Autori: TABAKOVIĆ S., ZELJKOVIĆ, M., ZELJKOVIĆ, Ž. Naziv: Usporedna analiza tačnosti upravljačkih programa za izradu obradaka složene geometrijske konfiguracije primenom CAM modula kompleksnih programskih sistema Naziv skupa: XIII Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Industrijski sistemi IS' 05 - Nisu povezani autori\*\*greska\*\*
28. Tabaković S., Zeljković M., Zeljković Ž.: Comparative Analysis of Control Programs for Manufacturing Parts of Complex Geometrical Configuration Accuracy Using Complex Programme System CAM Modules , 13. Industrijski sistemi, Herceg Novi: Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, 7-9 September, 2005, pp. 455-462, ISBN 86-7780-008-5
29. Milojević Z., Navalušić S., Zeljković M., Zeljković Ž.: Automatizacija postupka projektovanja proizvoda primenom savremenih cad sistema, 9. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Novi sad, 1 June, 2006, pp. 111-112, ISBN 86-85211-96-4
30. Pejović B., Mičić V., Jotanović M., Tomić M., Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Zeljković Ž.: Primena štamparskih formi bez konvencionalnog razvijanja, 4. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 13-14 November, 2008, pp. 65-72, ISBN 978-86-7892-145-2
31. Zeljković Ž., Novaković D., Karlović I.: Savremeni prilaz identifikaciji procesnih parametara ofset štampe, 4. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 13-14 November, 2008, pp. 243-248, ISBN 978-86-7892-145-2
32. Pejović B., Novaković D., Mičić V., Jotanović M., Tomić M., Smiljanić S., Zeljković Ž.: Savremeni ekološki aspekti grafičkog otpada, 1. Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova, Banja Luka: Institut zaštite, ekologije i informatike, 14-15 November, 2008, pp. 533-538, ISBN 978-99938-846-1-3
33. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Zeljković Ž.: Karakterizacija ravnih skenera u sistemima za upravljanje bojom , 15. Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar celulozno-papirne, ambalažne i grafičke industrije SR Jugoslavije, 23-25 June, 2009, pp. 101-107, ISBN 978-86-7401-259-8
34. Novaković D., Karlović I., Dedijer S., Zeljković Ž.: Savremeni prilaz analizi površinskih karakteristika ofset CTP ploča i njihov uticaj na formiranje tonskih vrednosti, 1. Međunarodni naučno-stručni simpozij GeTID 2009, Kiseljak: Univerzitet u Travniku i Grafički fakultet Kiseljak, 11-13 June, 2009, pp. 168-183, ISBN 978-9958-640-07-0
35. Kašiković N., Vladić G., Avramović D., Zeljković Ž.: ANALYSIS OF ROUGHNESS CHANGES IN DIGITALY PRINTED POLYESTER MATERIAL EXPOSED TO THERMAL LOAD, 5. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences — Novi Sad, Serbia, 11-12 November, 2010, pp. 249-254, ISBN 978-86-7892-294-7
36. Novaković D., Kašiković N., Vladić G., Zeljković Ž.: Correlation between thermal loads and color difference digital printing of textile materials , 5. International Symposium on Novelty in Graphics, Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, 27-29 May, 2010, pp. 584-590, ISBN 978-961-6045-80-3
37. Milić N., Novaković D., Zeljković Ž.: Development of plug-in for optimizing colours of graphic and web designs for persons with dichromatic vision deficiencies, 11. AIC 2011 Midterm Meeting of the International Colour Association (AIC) - Interaction of Colour & Light in the Arts and Sciences, Zurich: pro/colore, 7-10 June, 2011, pp. 576-579, ISBN 978-3-033-02929-3
38. Avramović D., Kašiković N., Vladić G., Zeljković Ž.: HTML5 and SVG Driven Methods for Data Presentation in Scientific Publishing, 6. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 15-16 November, 2012, pp. 221-230, ISBN ISBN 978-86-7892-457
39. Zeljković Ž., Novaković D., Avramović D., Đurđević S.: THE DEVELOPMENT OF KNOWLEDGE BASE SYSTEM FOR THE IDENTIFICATION OF THE PARAMETERS OF THE PRINTING PROCESS, 7. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, 13-14 November, 2014, pp. 335-340, ISBN 978-86-7892-647-1
40. Pinčjer I., Nedeljović S., Puškarević I., Zeljković Ž.: Graphical system visualization in a virtual spatial environment as a learning method, 7. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 13-14 November, 2014, pp. 389-394, ISBN 978-86-7892-647-1



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa meunarodnog skupa štampano u celini (53)

41. Đurđević S., Zeljković Ž.: THE INTEGRATION OF TTI SENSOR OF SMART PACKAGING AND MODERN PERSONAL PORTABLE DEVICES, 7. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, 13-14 November, 2014, pp. 401-410, ISBN 978-86-7892-647-1
42. Đurđević S., Novaković D., Zeljković Ž., Avramović D.: USING AUGMENTED REALITY TECHNOLOGY FOR CONTROLLING STATE OF SMART PACKAGING PRODUCTS, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: UNIVERSITY OD NOVI SAD, FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, DEPARTMENT OF GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, 3-4 November, 2016, pp. 427-437, ISBN 978-86-78928-67-3
43. Zeljković Ž., Novaković D., Kašiković N., Milić N., Đurđević S.: The system for processing parameter identification in printing, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences, 3-4 November, 2016, pp. 147-157
44. Đurđević S., Novaković D., Zeljković Ž., Kašiković N.: THERMOCHROMIC INKS AND AUGMENTED REALITY AS PART OF NOVEL SMART PACKAGING SOLUTIONS, 2. 2nd International Printing Technologies Symposium – PrintIstanbul 2017, Istanbul: Marmara Üniversitesi, 11-12 October, 2017, pp. 153-159, ISBN 978-9944-0636-7-8
45. Jurić (Rilovski) I., Novaković D., Tomić I., Lilić A., Zeljković Ž.: Difference between using colourimetric values ( $L^*a^*b^*$ ) or optical density for random print nonuniformity quantification, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, 8-10 November, 2018, pp. 51-54, ISBN 978-86-6022-115-7
46. Đurđević S., Novaković D., Adamović (Majkić) S., Boadu F., Adriana R., Zeljković Ž.: DEVELOPING AUGMENTED REALITY APP FOR SMART PACKAGING, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Grafičko inženjerstvo i dizajn, 8-10 November, 2018, pp. 435-443, ISBN 978-86-6022-115-7
47. Đurđević S., Novaković D., Zeljković Ž., Kašiković N., Vladić G.: THE COLOURIMETRIC PROPERTIES OF SMART TEXTILE PACKAGING TEMPERATURE INDICATORS, 1. International Conference on Circular Packaging CPC, Ljubljana: Pulp and Paper Institute, 26-27 September, 2019, pp. 119-127, ISBN 978-961-90424-5-8
48. Zeljković Ž., Đurđević S., Novaković D., Kašiković N., Vladić G.: DEVELOPMENT OF KNOWLEDGE BASE FOR SMART PACKAGING INDICATORS, 1. International Conference on Circular Packaging CPC, Ljubljana: Pulp and Paper Institute, 26-27 September, 2019, pp. 185-196, ISBN 978-961-90424-5-8
49. Petrović S., Kašiković N., Zeljković Ž., Milošević R.: FACTORS INFLUENCING MECHANICAL PROPERTIES OF POLYURETHANE FOAMS USED IN COMPRESSIBLE FLEXOGRAPHIC SLEEVES, 10. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences, 12-14 November, 2020, pp. 443-454, ISBN 978-86-6022-303-8
50. Zeljković Ž., Novaković D., Petrović S., Milić N., Đurđević S.: ELECTRONIC PUBLISHING AS A GRAPHIC PRODUCT, 10. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences, 12-14 November, 2020, pp. 685-694, ISBN 978-86-6022-303-8
51. Đurđević S., Novaković D., Zeljković Ž.: Development of Products State Identification Application, 10. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, 12-14 November, 2020, pp. 537-541, ISBN 978-86-6022-303-8
52. Petrović S., Kašiković N., Zeljković Ž., Dedijer S., Pavlović Ž., Đurđević S.: INFLUENCE OF THE FLEXOGRAPHIC PRINTING PROCESS PARAMETERS AND MATERIAL PROPERTIES ON PRINT QUALITY, 2. International Conference on Circular Packaging CPC, Ljubljana: Pulp and Paper Institute; Faculty of Polymer Technology, 9-10 November, 2021, pp. 321-333, ISBN 978-961-90424-6-5
53. Đurđević S., Novaković D., Kašiković N., Petrović S., Zeljković Ž.: DEVELOPMENT OF SMART PACKAGING SENSORS USING ARDUINO STARTER KIT, 2. International Conference on Circular Packaging CPC, Ljubljana: Pulp and Paper Institute; Faculty of Polymer Technology, 9-10 November, 2021, pp. 277-286, ISBN 978-961-90424-6-5

### Spisak rezultata M51 - Rad u vode em asopisu nacionalnog znaaja (3)

1. Novaković D., Lužanin O., Zeljković Ž., Hodolić J.: Enhancement of Tribological Characteristics of Gears by Application of Software Package for Gear Trains Design, Tribology in Industry, 1998, Vol. 20, No. 2, pp. 47-51, ISSN 0354-8996, UDK: 621.836.004.6





## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M51 - Rad u vode em asopisu nacionalnog zna aja (3)

2. Zeljković M., Zeljković Ž., Navalušić S., Milojević Z.: Software Solution Development for the Grinding Wheel Profiling Cycle on the CNC Grinding Machine, Machine Engineering, 2004, Vol. 4, No. 1-2, pp. 254-260, ISSN 1642-6568
3. Novaković D., Đurđević S., Pinčjer I., Zeljković Ž., Kašiković N.: Application development for learning about graphic systems integrated in the platform of e-learning, Machine Design, 2015, Vol. 7, No. 3, pp. 89-92, ISSN 1821-1259

### Spisak rezultata M52 - Rad u asopisu nacionalnog zna aja (8)

1. Gatalo R., Zeljković Ž., Hodolić J.: Operative procedure projecting in the SAPOR-S system for NC machine tools automatic programming by following the principles of expert systems , Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 1991, No. 21&22, pp. 98-105, ISSN 0350-428X
2. Vasić S., Hodolić J., Gatalo R., Zeljković Ž.: Razvoj procesora merno-kontrolnih zahvata u sistemu za automatizovano programiranje FTS za obradu rotacionih delova po principu gradnje ekspertnih sistema , Zbornik radova Instituta za proizvodno mašinstvo, 1992, No. 9, pp. 145-160, ISSN 0352-1095
3. Gatalo R., Rekecki J., Hodolić J., Borojev Lj., Zeljković M., Zeljković Ž.: Mašine alatke, Fleksibilni tehnološki sistemi i Automatizacija postupaka projektovanja - juče, danas, sutra , Zbornik radova Instituta za proizvodno mašinstvo, 1992, No. 9, pp. 33-51, ISSN 0352-1095
4. Gatalo R., Rekecki J., Hodolić J., Borojev Lj., Zeljković M., Zeljković Ž.: Mašine alatke, Fleksibilni tehnološki sistemi i Automatizacija postupaka projektovanja - juče, danas, sutra , Zbornik radova Instituta za proizvodno mašinstvo, 1992, No. 9, pp. 33-51, ISSN 0352-1095
5. Gatalo R., Hodolić J., Zeljković Ž., Živanović M.: Neki aspekti analize metoda automatizovanog i pogonskog programiranja NU mašina alatki , Zbornik radova Instituta za proizvodno mašinstvo, 1993, No. 10, pp. 61-74, ISSN 0352-1095
6. Gatalo R., Hodolić J., Borojev Lj., Zeljković M., Klarić M., Zeljković Ž.: SAPOR-S sistem za automatizovano programiranje NU mašina i sistema , Zbornik radova Instituta za proizvodno mašinstvo, 1993, No. 10, pp. 13-33, ISSN 0352-1095, UDK: 621.7
7. \*\*\*Autori: NOVAKOVIĆ, D., ZELJKOVIĆ, Ž., GATALO, R. Naziv: Prilog razvoju sistema za automatizovano modularno projektovanje numerički upravljanih fleksibilnih tehnoloških struktura za obradu rotacionih delova koncipiranog u vidu ekspertnog sistema Naziv časopisa: Časopis PROIZVODNO MAŠINSTVO - Nisu povezani autori\*\*greska\*\*
8. Zeljković Ž., Zeljković M., Novaković D., Komarica N., Gatalo R.: Prilog analizi karakteristika i mogućnosti programskih sistema univerzalne namene koji baziraju na MKE , Zbornik radova Instituta za proizvodno mašinstvo, 1994, Vol. 11, No. 1-2, pp. 187-203, ISSN 0352-1095

### Spisak rezultata M53 - Rad u nau nom asopisu (5)

1. Buzaši Z., Novaković D., Zeljković Ž.: Razvoj edukativnog softvera za digitalnu fotografiju, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2009, Vol. 24, No. 5, pp. 1656-1659, ISSN 0350-428X
2. Belić D., Novaković D., Zeljković Ž.: Višenamenski uređaj za pripremu i izradu grafičkih proizvoda, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2009, Vol. 24, No. 5, pp. 1664-1667, ISSN 0350-428X
3. Avramović D., Zeljković Ž., Milić N., Vladić G.: Evaluating Web browser graphics rendering system performance by using dynamically generated SVG, Journal of Graphic Engineering and Design, 2012, Vol. 3, No. 1, pp. 15-22, ISSN 2217-379X, UDK: 655:004.738.52:004.773
4. Đurđević S., Novaković D., Zeljković Ž., Obućina A.: Using QR codes as the target for augmented reality applications, Techno Science - International Scientific Journal of Technical Science, 2017, Vol. 2, No. 3, pp. 32-37, ISSN 2490-2330
5. Đurđević S., Novaković D., Kašiković N., Zeljković Ž., Milić N., Vasić J.: NFC Technology and Augmented Reality in Smart Packaging, International Circular of Graphic Education and Research, 2018, Vol. 2018, No. 11, pp. 52-65, ISSN 2166-465X

### Spisak rezultata M63 - Saopštenje sa skupa nacionalnog zna aja štampano u celini (39)

1. \*\*\*Gatalo R., Hodolić J., Zeljković Ž., Stankovski S.: Projektovanje tehnološkog procesa za NUMA za obradu rotacionih delova, po principima gradnje ekspertnih sistema Naziv skupa: 9. jugoslovenski simpozijum "CIM u strategiji tehnološkog razvoja industrije prerade metala" XVI JUPITER konferencija - Nije povezan skup\*\*greska\*\*



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M63 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (39)

2. \*\*\*Gatalo R., Zeljković Ž., Hodolić J.: Projektovanje operacionog postupka po principima ekspertnih sistema u SAPOR-S sistemu za automatizovano programiranje NUMA Naziv skupa: IV naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem MMA 90 Fleksibilne tehnologije - Nije povezan skup **\*\*greska\*\***
3. \*\*\*Gatalo R., Hodolić J., Zeljković Ž.: Prilog uporednoj analizi sistema za automatizovano programiranje NUMA različitih nivoa automatizovanosti Naziv skupa: 24. Savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije - Nije povezan skup **\*\*greska\*\***
4. \*\*\*Gatalo R., Zeljković Ž., Hodolić J.: Prilog usavršavanju SAPOR-S sistema na bazi principa gradnje ekspertnih sistema Naziv skupa: Simpozijum o informacionim tehnologijama - Nije povezan skup **\*\*greska\*\***
5. Zeljković Ž., Novaković D., Zeljković M., Komarica N., Gatalo R.: Analiza ponašanja glavnih vretena mašina alatki primenom računarskog modeliranja , 1. Međunarodni naučno-stručni skup "Teška mašinogradnja" - TM, Vrnjačka Banja: Zbornik radova, 8-10 Oktobar, 1993, pp. 63-68
6. \*\*\*Autori: GATALO, R., NOVAKOVIĆ, D., ZELJKOVIĆ, Ž., REKECKI, J. Naziv: Koncept automatizovanog modularnog projektovanja numerički upravljanih fleksibilnih tehnoloških struktura (NU FTs) na bazi obradnih sistema za rotacione delove (RD) Naziv skupa: 19. JUPITER konferencija - 15. jugoslovenski simpozijum "NU - ROBOTI - FTS" - Nisu povezani autori **\*\*greska\*\***
7. \*\*\*Autori: NOVAKOVIĆ, D., GATALO, R., ZELJKOVIĆ, Ž., REKECKI, J. Naziv: Koncept automatizovanog modularnog projektovanja NU FT struktura Naziv skupa: 20. JUPITER konferencija, 16. jugoslovenski simpozijum NU-ROBOTI-FTS - Nisu povezani autori **\*\*greska\*\***
8. \*\*\*Hodolić J., Gatalo R., Lužanin O., Zeljković Ž., Bilandžija G., Vladić J.: Prilog povezivanju CAD sistema sa sistemima za automatizovano programiranje Naziv skupa: 20. JUPITER konferencija - Nije povezan skup **\*\*greska\*\***
9. Hodolić J., Gatalo R., Antić A., Zeljković Ž.: Nadzor alata kao segment ukupne dijagnostike u eksploataciji fleksibilnih tehnoloških struktura (FTs) , 5. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad, 8-9 Jun, 1994, pp. 192-206
10. Hodolić J., Gatalo R., Zeljković Ž., Lužanin O.: Sistemi za automatizovano programiranje FT struktura - prilog uporednoj analizi , 25. Savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 1-2 Septembar, 1994, pp. 445-452
11. \*\*\*Novaković D., Gatalo R., Hodolić J., Rodić M., Zeljković Ž.: Koncept sistema za automatizovano modularno projektovanje transportno skladišnih i manipulacionih sistema u fleksibilnim tehnološkim strukturama Naziv skupa: XIII međunarodni naučno-stručni skup "TRANSPORT U INDUSTRIJI" - Nije povezan skup **\*\*greska\*\***
12. Hodolić J., Gatalo R., Zeljković Ž., Lužanin O., Živanović M.: Prilog analizi podloga za razvoj sistema za automatizovano programiranje fleksibilnih tehnoloških struktura , 5. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad, 8-9 Jun, 1994, pp. 207-217
13. \*\*\*Novaković D., Zeljković Ž., Gatalo R.: Прилог развоју система за аутоматизовано модуларно пројектовање нумерички управљаних флексибилних технолошких структура за обраду ротационих делова конципираног у виду експертног система Naziv skupa: - Nije povezan skup **\*\*greska\*\***
14. \*\*\*Gatalo R., Hodolić J., Zeljković M., Borojev Lj., Navalusić S., Zeljković Ž., Lužanin O.: SAPOR programski sistemi za automatizovano projektovanje Naziv skupa: II Jugoslovenski seminar o primeni CAD tehnologija CAD forum '95 - Nije povezan skup **\*\*greska\*\***
15. \*\*\*Autori: NOVAKOVIĆ, D., GATALO, R., ZELJKOVIĆ, Ž. Naziv: Modularno projektovanje FTs primenom grafičkih paketa opšte namene Naziv skupa: 21. JUPITER konferencija, 17. simpozijum NU \* ROBOTI \* FTS - Nisu povezani autori **\*\*greska\*\***
16. Gatalo R., Hodolić J., Borojev Lj., Zeljković M., Navalusić S., Zeljković Ž., Lužanin O.: SAPOR programski sistem za automatizovano projektovanje , 2. Jugoslovenski seminar o primeni CAD tehnologija - CAD forum, Novi Sad, 13-14 April, 1995, pp. 193-200
17. Hodolić J., Lužanin O., Zeljković Ž., Gatalo R.: Razmena elektronskih dokumenata u kontekstu sistema za razmenu i arhiviranje podataka o proizvodu , 10. INDUSTRIJSKI SISTEMI - IIS, Novi Sad, 1 Januar, 1996, pp. 105-110



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M63 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (39)

18. Zeljković Ž., Hodolić J., Lužanin O., Gatalo R.: Prilog analizi izvedenih rešenja CAPP i SAP koji baziraju na ekspertnim sistemima , 2. Međunarodni naučno-stručni skup "Teška mašingradnja" - TM, Kraljevo, 28-30 Jun, 1996, pp. 117-124
19. \*\*\*Hodolić J., Lužanin O., Zeljković Ž.: Model proizvoda u kontekstu specifikacije STEP ISO-10303 Naziv skupa: 22. JUPITER konferencija, 2. Simpozijum KVALITET - Nije povezan skup\*\*greska\*\*
20. \*\*\*Hodolić J., Gatalo R., Zeljković Ž., Lužanin O.: Development of SAPOR-S software system for automated NC programming in context of modern development trends in computer technique and software tools Naziv skupa: 3-ja Ukrajinska Konferencija z avtomatičnog keruvanja "AVTOMATIKA '96" - Nije povezan skup\*\*greska\*\*
21. \*\*\*Hodolić J., Gatalo R., Zeljković Ž., Lužanin O.: Development trends in systems for automated programming of flexible manufacturing systems (FMS) Naziv skupa: 7th International DAAAM Symposium - Nije povezan skup\*\*greska\*\*
22. Zeljković Ž., Gatalo R., Lužanin O., Hodolić J.: Prilog usavršavanju modula SAPOR-S sistema na principima gradnje ES , 6. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad, 1 Jun, 1997, pp. 981-988
23. \*\*\*Lužanin O., Hodolić J., Zeljković Ž.: A practical approach to building scanner/parser module with STEP postprocessor Naziv skupa: Proc. of the International computer science conference microCAD '97 - Nije povezan skup\*\*greska\*\*
24. \*\*\*Lužanin O., Hodolić J., Zeljković Ž.: Leksička i sintaksna analiza u kontekstu postprocesiranja STEP datoteke za razmenu podataka o proizvodu Naziv skupa: 23. JUPITER konferencija - Nije povezan skup\*\*greska\*\*
25. \*\*\*Autori: ZELJKOVIĆ, Ž., GATALO, R., HODOLIĆ, J. Naziv: Prilog usavršavanju SAPOR-s sistema po principima gradnje ekspertnih sistema Naziv skupa: 27. međunarodno savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije - CD ROM - Nisu povezani autori\*\*greska\*\*
26. Zeljković Ž., Gatalo R., Zeljković M.: Tehnološki moduli po principima ekspertnih sistema u SAPOR-S sistemu za automatizovano programiranje NC mašina alatki , 28. Savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Kraljevo: Zbornik radova, 28-29 Septembar, 2000, pp. 6-6
27. Zeljković M., Milojević Z., Zeljković Ž., Tabaković S.: Razvoj softverskog rešenja ciklusa profilisanja tocila , 8. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad: Zbornik radova, 26 Jun, 2003, pp. 55-56
28. Zeljković M., Milojević Z., Zeljković Ž., Tabaković S.: Razvoj softverskog rešenja ciklusa profilisanja tocila , 8. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, 26 Jun, 2003, pp. 55-56
29. Tabaković S., Zeljković M., Zeljković Ž.: Upporedna analiza tačnosti upravljačkih programa za izradu obradaka složene geometrijske konfiguracije primenom CAM modula kompleksnih programskih sistema , 13. Industrijski sistemi, Herceg Novi: Zbornik radova, 7-9 Septembar, 2005, pp. 455-462, ISBN 86-7780-008-5
30. Tabaković S., Zeljković M., Zeljković Ž.: Greške aproksimacije alata u savremenim CAD programskim sistemima , 32. JUPITER konferencija, Zlatibor: Zbornik radova – CD ROM, 9-11 Maj, 2006, pp. 3-2, ISBN 86-7083-557-6
31. Milojević Z., Navalušić S., Zeljković M., Zeljković Ž.: Automatizacija postupka projektovanja proizvoda primenom savremenih CAD sistema , 9. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad: Zbornik radova, 15-16 Jun, 2006, pp. 111-114, ISBN 86-85211-96-4
32. Tabaković S., Zeljković M., Zeljković Ž.: Greške aproksimacije složenih putanja alata u savremenim CAM programskim sistemima , 32. JUPITER konferencija, Zlatibor: Mašinski fakultet, Beograd, 9-11 Maj, 2006, pp. 3-2, ISBN 86-7083-557-6
33. Zeljković Ž., Novaković D., Karlović I.: Savremeni prilaz identifikacija procesnih parametara ofset štampe , 4. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 13-14 Novembar, 2008, pp. 243-248, ISBN 978-86-7892-145-2
34. Pejović B., Mičić V., Jotanović M., Tomić M., Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Zeljković Ž.: Primena štamparskih formi bez konvencionalnog razvijanja, 4. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 13-14 Novembar, 2008, pp. 65-72, ISBN 978-86-7892-145-2



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M63 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (39)

35. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Zeljković Ž.: Karakterizacija ravnih skenera u sistemima za upravljanje bojom, 15. Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Zlatibor: Tehnološki-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 23-25 Jun, 2009, pp. 101-107, ISBN 978-86-7401-259-8
36. Đurđević S., Novaković D., Kašiković N., Avramović D., Zeljković Ž.: Inteligentna ambalaža kao nosilac informacija i sistem za praćenje stanja upakovanih namirnica, 20. International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu; Centar celulozno-papirne, ambalažne i grafičke industrije Srbije, 16-19 Jun, 2015, pp. 93-99, ISBN 978-86-7401-323-6
37. Đurđević S., Novaković D., Avramović D., Milošević R., Zeljković Ž.: Multimedijalna prezentacija aktivnog ambalažnog sistema integrisanog u platformu za e-obrazovanje, 14. Tiskarstvo i Dijajn 2015, Zagreb: FS Fotosoft, 27-28 Mart, 2015, pp. 419-428, ISBN 978-953-7064-32-7
38. Milić N., Novaković D., Zeljković Ž.: STRATEGIC ACTIVITIES OF THE DEPARTMENT OF GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN FOR ENHANCING STUDENTS' EMPLOYABILITY AND COMPETITIVENESS, 23. TREND - Trendovi razvoja, Zlatibor: Fakultet tehničkih nauka, 22-24 Februar, 2017, pp. 1-7
39. Vlačić G., Kašiković N., Bošnjaković G., Banjanin B., Zeljković Ž.: Primena kompjuterom generisane grafike u dizajnu tekstilnih proizvoda, 3. Međunarodna naučna konferencija Savremeni trendovi i inovacije u tekstilnoj industriji, Beograd: Union of engineers and textile technicians of Serbia, 17-18 Septembar, 2020, pp. 102-109

### Spisak rezultata M71 - Odbranjena doktorska disertacija (1)

1. Zeljković Ž.: Sistem za identifikaciju procesnih parametara štampe, Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, 2016

### Spisak rezultata M72 - Odbranjen magistarski rad (1)

1. Zeljković Ž.: Prilog razvoju i usavršavanju modula za definisanje tehnoloških redosleda u sistemu za automatizovano programiranje numerički upravljanih mašina alatki, Novi Sad, Fakultet tehničkih nauka, 2007

### Spisak rezultata M81 - Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju - međunarodni nivo (3)

1. Novaković D., Zeljković Ž.: "NZSOFT-PRO+" program za upravljanje proizvodnjom malih firmi, 2010
2. Novaković D., Lužanin O., Zeljković Ž.: "GEAR PLUS" program za proračun geometrije i prenosne moći cilindričnih zupčanika sa pravim i kosim zubima, 2010
3. Novaković D., Zeljković Ž.: "NZSOFT-POS+" program za upravljanje poslovanjem malih firmi, 2010

### Spisak rezultata M84 - Bitno poboljšani postojeći i proizvod ili tehnologija (2)

1. Novaković D., Petrović M., Zeljković M., Gatalo R., Spasojević M., Zeljković Ž., Hodolić J.: Brzo izmenljivi nosač noževa Korisnik: "PROGRES INŽENJERING" Novi Sad Rađeno za: "PROGRES INŽENJERING" Novi Sad, 1991
2. Novaković D., Petrović M., Zeljković M., Gatalo R., Spasojević M., Zeljković Ž., Hodolić J.: Brzo izmenljivi nosač noževa, konstrukciono - tehnička dokumentacija Korisnik: "PROGRES INŽENJERING" Novi Sad Rađeno za: "PROGRES INŽENJERING" Novi Sad, 1991

### Spisak rezultata M85 - Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument, (2)

1. Milojević Z., Zeljković Ž., Zeljković M., Tabaković S., Stankovski S., Odri S., Gatalo R.: Programsko rešenje za oštrenje - profilisanje tocila za brušenje provlakača Korisnik: A.D. Majejica Bačka Palanka, 2004
2. Novaković D., Pavlović Ž., Zeljković Ž., Nedeljković U., Dedijer S., Kašiković N., Vlačić G., Pál (Apro) M., Avramović D., Pinčjer I., Milić N., Tomić I., Jurić (Rilovski) I., Đurđević S.: Softverski model za unapređenje znanja i proizvodnje u grafičkoj industriji, Tehničko rešenje, 2015



### 8. Učešće na projektima

|   |      |                  |  |
|---|------|------------------|--|
| 1 | 2008 | Učesnici         | Karlović Igor; Novaković Dragoljub; Pavlović Živko; Zeljković Željko; Dedijer Sandra;  |
|   |      | Naziv projekta   | Istraživanje procesa implementacije modela osećaja boja u savremenim sistemima za upravljanje bojom u grafičkoj industriji   |
|   |      | Vrsta projekta   | TR - Tehnološki razvoj, Republički programi  |
|   |      | Nosilac          | Novaković Dragoljub  |
|   |      | Evidencioni broj | TR-12009   |
| 2 | 2010 | Učesnici         | Karlović Igor; Novaković Dragoljub; Novaković Dragoljub; Pavlović Živko; Pavlović Živko; Zeljković Željko; Zeljković Željko; Nedeljković Uroš; Nedeljković Uroš; Dedijer Sandra; Dedijer Sandra; Tomić Ivana; Tomić Ivana; Milić Neda; Kašiković Nemanja; Kašiković Nemanja; Avramović Darko; Avramović Darko; Pál (Apro) Magdolna; Pál (Apro) Magdolna; Pinčjer Ivan; Vladić Gojko; Vladić Gojko; Jurić (Rilovski) Ivana; Jurić (Rilovski) Ivana; |
|   |      | Naziv projekta   | Razvoj softverskog modela za unapređenje znanja i proizvodnje u grafičkoj industriji   |
|   |      | Vrsta projekta   | TR - Tehnološki razvoj, Republički programi  |
|   |      | Nosilac          | Novaković Dragoljub  |
|   |      | Evidencioni broj | TR 35027   |
| 3 | 2010 | Učesnici         | Karlović Igor; Novaković Dragoljub; Novaković Dragoljub; Pavlović Živko; Pavlović Živko; Zeljković Željko; Zeljković Željko; Nedeljković Uroš; Nedeljković Uroš; Dedijer Sandra; Dedijer Sandra; Tomić Ivana; Tomić Ivana; Milić Neda; Kašiković Nemanja; Kašiković Nemanja; Avramović Darko; Avramović Darko; Pál (Apro) Magdolna; Pál (Apro) Magdolna; Pinčjer Ivan; Vladić Gojko; Vladić Gojko; Jurić (Rilovski) Ivana; Jurić (Rilovski) Ivana; |
|   |      | Naziv projekta   | Razvoj softverskog modela za unapređenje znanja i proizvodnje u grafičkoj industriji   |
|   |      | Vrsta projekta   | TR - Tehnološki razvoj, Republički programi  |
|   |      | Nosilac          | Novaković Dragoljub  |
|   |      | Evidencioni broj | TR 35027   |
| 4 | 1998 | Učesnici         | Zeljko Željko;   |
|   |      | Naziv projekta   | Razvoj tehnoloških rešenja proizvodnje (izrada, kontrole, ispitivanja) vitalnih delova mašina za izradu proizvoda od plastičnih masa, inovacioni projekat realizovan za fabriku "Mepol", Vrbas, projekat finansiralo MNTR Srbije   |
|   |      | Vrsta projekta   | EE - Energetska efikasnost, Republički programi  |
|   |      | Nosilac          | Rukovodilac nije prijavljen  |
|   |      | Evidencioni broj | ? .3.1609  |
| 5 | 2002 | Učesnici         | Zeljko Željko;   |
|   |      | Naziv projekta   | Unapređenje tehnološkog procesa izrade ključnih komponenti automata za istakanje goriva, Projekat u okviru programa tehnološkog razvoja, finansiran od strane Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije, Institut za proizvodno mašinstvo FTN   |
|   |      | Vrsta projekta   | TR - Tehnološki razvoj, Republički programi  |
|   |      | Nosilac          | Rukovodilac nije prijavljen  |
|   |      | Evidencioni broj | ??? .3.02.3218.?   |
| 6 | 2002 | Učesnici         | Zeljko Željko;   |
|   |      | Naziv projekta   | Retrofitting familije mašina za brušenje složenih oblika, Projekat u okviru tehnološkog razvoja MIS 3.02.3220, finansiran od strane Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije   |
|   |      | Vrsta projekta   | TR - Tehnološki razvoj, Republički programi  |
|   |      | Nosilac          | Rukovodilac nije prijavljen  |
|   |      | Evidencioni broj | ???3.02.3220   |
| 7 | 1997 | Učesnici         | Zeljko Željko;   |
|   |      | Naziv projekta   | Osvajanje sistema vođenja kod mašina alatki sa posebnim osvrtom na primenu kotrljajnih vođica na obradnim centrima i brusilicama za ravno brušenje, inovacioni projekat realizovan za fabriku MI "Majevica", B. Palanka  |
|   |      | Vrsta projekta   | TRIP - Inovacioni projekat, Republički programi  |
|   |      | Nosilac          | Rukovodilac nije prijavljen  |
|   |      | Evidencioni broj | ? .5.0941  |



### 8. Učešće na projektima

|   |      |                  |   |
|---|------|------------------|---|
| 8 | 1998 | Učesnici         | Zeljковић Željko;   |
|   |      | Naziv projekta   | Revitalizacija i unapređenje kvaliteta usisne mašine i kompresora - uređaji stomatološke ordinacije, inovacioni projekat realizovan za fabriku "Jugodent", Novi Sad, projekat finansiralo MNTR Srbije |
|   |      | Vrsta projekta   | TRIP - Inovacioni projekat, Republički programi   |
|   |      | Nosilac          | Rukovodilac nije prijavljen   |
|   |      | Evidencioni broj | ?5.1727   |
| 9 | 1996 | Učesnici         | Zeljковић Željko; Lužanin Ognjan;   |
|   |      | Naziv projekta   | Istraživanje i osvajanje metoda, tehnologija i sredstava u cilju razvoja fabrika budućnosti i obezbeđenja tehnološke nezavisnosti i konkurentnosti u mašinogradnji                                    |
|   |      | Vrsta projekta   | TRTD - Tehnološki razvoj (TOP-DOWN), Republički programi  |
|   |      | Nosilac          | Rukovodilac nije prijavljen   |
|   |      | Evidencioni broj | 11?08??1  |



## 9. Vođenje teza

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



## 10. Međunarodna saradnja

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





## 12. Uređivanje časopisa

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

