


KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pavlović Živko, Vanredni profesor

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



1. Osnovni podaci

Prezime	Pavlović		
Ime	Živko		
APVNT broj	286		
Godina rođenja	1977		
Mesto rođenja	Novi Sad		
Država rođenja	Srbija		
Zvanje	Vanredni profesor		
Titula	Doktor nauka-grafičko inženjerstvo i dizajn	Dr	
E mail	zivkopvl@uns.ac.rs		
Direktni telefon	021/485-2626		
Telefon lokal	2626		
Ustanova	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu		

2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2002	Diploma	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Standardizacija ofset štampe u konkretnim proizvodnim uslovima	
2007	Magistratura	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Savremeni pristup razvoju merno kontrolnih traka za procesnu grafičku kontrolu	
2012	Doktorat	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Karakterizacija površinske strukture neštampajućih elemenata CtP termalne štamparske forme za ofset štampu	Grafičko inženjerstvo i dizajn

3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2017	Vanredni profesor	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Grafičko inženjerstvo i dizajn
2012	Docent	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Grafičko inženjerstvo i dizajn
2007	Asistent	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Grafičko inženjerstvo i dizajn
2002	Asistent-pripravnik	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Grafičko inženjerstvo i dizajn

4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Grafičko inženjerstvo i dizajn

5. Stručna biografija

- 1996-1999 Viša tehnička škola, Novi Sad-zvanje Grafički inženjer
- 1999 Štamparija „Lito studio“ zaposlen kao tehnolog (9 meseci)
- 2000 Štamparija „Budućnost“ zaposlen kao tehnolog (9 meseci)
- 1999-2002 Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Diplomirani grafički inženjer
- 2001. Demonstrator u okviru vežbanja na predmetima Grafičkog inženjerstva i dizajna, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za Grafičko inženjerstvo i dizajn
- 2002 - 2006 Asistenta pripravnik, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za Grafičko inženjerstvo i dizajn
- 2003. jun-jul Printpromotion, AZP, Chemnitz, Republika Nemačka-specijalizacija (2 meseca)
- 2007. Odbrana magistarske teze
- 2007 - 2012 Asistent, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za Grafičko inženjerstvo i dizajn
- 2012. Odbrana doktorske teze
- 2012 - 2017 Docent, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za Grafičko inženjerstvo i dizajn
- 2017 - Vanredni profesor, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za Grafičko inženjerstvo i dizajn



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	2	16.00
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	6	30.00
M23	Rad u međunarodnom časopisu	5	15.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	45	45.00
M34	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	8	4.00
M53	Rad u naučnom časopisu	29	29.00
M61	Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	1	1.50
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	34	17.00
M64	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	3	0.60
M71	Odbranjena doktorska disertacija	1	6.00
M72	Odbranjen magistarski rad	1	3.00
M85	Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument,	1	2.00
Ukupno		137	175.10

6.2. Učešće na projektima

Naziv vrste projekta	Broj
Međunarodna saradnja	7
Pokrajinski programi	1
Republički programi	4
Saradnja sa privrednim i drugim organizacijama	1
Ukupno	13

6.3. Vođenje teza

Naziv vrste teze	Broj
Diploma	3
Master rad	8
Ukupno	11

6.4. Međunarodna saradnja

Država saradnje	Broj
Litvanija	2
Mađarska	2
Ukupno	4

6.5. Recenzije

	Broj
Domaće	1
Međunarodne	11
Ukupno	12

6.6. Uređivanje časopisa

Tip časopisa	Broj
Ukupno	0

7. Rezultati produkcije

Spisak rezultata M13 - Monografska studija/poglavlje u knjizi M11 ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog naučnog časopisa (1)

1. Pavlović Ž., Dedijer S., Draganov S., Karlović I., Jurić (Rilovski) I.: Printing on Polymers, chapter Offset Printing, Amsterdam, Elsevier Inc, 2015, str. 217-238, ISBN 9780323374682

Spisak rezultata M21 - Rad u vrhunskom međunarodnom naučnom časopisu (2)

1. Adamović (Majkić) S., Prica M., Dalmacija B., Rapajić S., Novaković D., Pavlović Ž., Maletić S.: Feasibility of electrocoagulation/flotation treatment of waste offset printing developer based on the response surface analysis, Arabian Journal of Chemistry, 2016, Vol. 9, No. 1, pp. 152-162, ISSN 1878-5352, UDK: DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2015.03.018>
2. Zołek-Tryznowska Z., Prica M., Pavlović Ž., Cvetičanin L., Annusik T.: The influence of aging on surface free energy of corona treated packaging films, Polymer Testing, 2020, Vol. 89, No. 106629, ISSN 0142-9418

Spisak rezultata M22 - Rad u istaknutom međunarodnom naučnom časopisu (6)

1. Pavlović Ž., Novaković D., Cigula T.: Wear analysis of the offset printing plate's non/printing areas depending on exploitation, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2012, Vol. 19, No. 3, pp. 479-484, ISSN 1330-3651, UDK: 655.344:620.178.16
2. Pavlović Ž., Muck T., Hladnik A., Karlović I.: A Comparative Study of Offset Plate Quality Parameters using Image Processing and Analytical Methods, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2012, Vol. 9, No. 6, pp. 181-193, ISSN 1785-8860
3. Risović D., Pavlović Ž.: Performance Assessment of Methods for Estimation of Fractal Dimension From Scanning Electron Microscope Images, Scanning, 2013, Vol. 35, No. 6, pp. 402-411, ISSN 0161-0457
4. Urbas R., Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U.: Microcapsules application in graphic arts industry: a review on the state-of-the-art, Iranian Polymer Journal, 2017, Vol. 26, No. 7, pp. 541-561, ISSN 1735-5265, UDK: doi:10.1007/s13726-017-0541-1
5. Petrović S., Kašiković N., Novaković D., Pavlović Ž., Bošnjaković G., Spiridonov I.: Exploitation influence on compressible polyurethane flexographic sleeve properties, Nordic Pulp and Paper Research Journal, 2020, Vol. 35, No. 3, pp. 440-456, ISSN 0283-2631
6. Pál (Apro) M., Dedijer S., Koltai L., Gregor-Svetec D., Cigula T., Pavlović Ž., Milić N.: Fold cracking of coated papers: investigation on automated computer-aided visual assessment method, Nordic Pulp and Paper Research Journal, 2021, ISSN 0283-2631

Spisak rezultata M23 - Rad u međunarodnom naučnom časopisu (5)

1. Pavlović Ž., Risović D., Novaković D.: Comparative study of direct and indirect, image-based profilometry in characterization of surface roughness, Surface and Interface Analysis, 2012, Vol. 44, No. 7, pp. 825-830, ISSN 0142-2421, UDK: Online ISSN:1096-9918
2. Pavlović Ž., Dedijer S., Kašiković N., Novaković D., Pál (Apro) M., Risović D.: Evaluation of effective models of offset CTP plate aluminium oxide surface roughness characterisation, International Journal of Surface Science and Engineering, 2017, Vol. 11, No. 5, pp. 433-449, ISSN 1749-7868
3. Spiridonov I., Boeva R., Lozanova-Doncheva I., Bozhkova T., Pavlović Ž., Vladić G., Kašiković N., Stančić M., Tacheva B.: Study of color characteristic changes of printed images under artificial ageing on different papers, Bulgarian Chemical Communications, 2017, Vol. 49, No. L, pp. 229-236, ISSN 0324-1130
4. Pavlović Ž., Pál (Apro) M., Cigula T., Rumjana B., Boeva R., Spiridonov I., Bozhkova T., Prica M.: Comparative study of offset plate tone value reproduction using different measuring and image processing tools, Bulgarian Chemical Communications, 2017, Vol. 49, No. L, pp. 222-228, ISSN 0324-1130
5. Boeva R., Spiridonov I., Pavlović Ž., Vladić G.: Investigation of color characteristics changes of semi chemical pulp samples in process of ageing, Bulgarian Chemical Communications, 2017, Vol. 49, No. L, pp. 126-129, ISSN 0324-1130

Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (45)

1. Novaković D., Pešterac Č., Pavlović Ž., Karlović I., Stipančević T.: CTP PDF Quality control, 3. IARIGAI, Dubrovnik-Cavtat: Acta Graphica Publishers, 7-10 September, 2003, pp. 203-211, ISBN 953-96276-6-4



7. Rezultati produkcije

Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa meunarodnog skupa štampano u celini (45)

2. Novaković D., Karlović I., Novotny E., Pavlović Ž.: Colour characterization and ICC profiling of different paper substrates on the printing press, 5. IN – TECH -ED, Budimpešta: Faculty of Light Industry Engineering and Hungarian Society of Textile Technology and Science, 8-9 September, 2005, pp. 257-264, ISBN 9639397067
3. Novaković D., Vujković I., Karlović I., Pavlović Ž.: Packaging design through the parameters of production steps, 2. Danubius Design Conference, Beograd: University of Arts, Faculty of Applied Arts, 5-8 October, 2005
4. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Pešterac Č., Dedijer S., Stipančević T.: Computer to tone value analysis with different plate reader devices, 38. Simpozij o novostih v tekstilstvu in 3. Simpozij o novostih v grafiki, Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, 21 June, 2007, pp. 184-189, ISBN 978-961-6045-46-9
5. Kiurski J., Pavlović Ž., Vojinović-Miloradov M., Adamović D.: Environmental Aspects of Photopolymer printing Plate Application, 2. The international conference Engineering of Environment Protection - TOP, Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, Slovak Republic, 5-10 June, 2008, pp. 183-189, ISBN 978-80-227-2896-6
6. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Dedijer S.: Colorimetric and tone value differences in varnished samples of offset prints made with conventional and hybrid inks measured with different colour measuring devices, 12. "Blaž Baromić" International Conference on printing, design and graphic communications, Split: University of Zagreb, Faculty of Graphic Arts, Croatia, University of Ljubljana, Ogranak Matice Hrvatske Senje, Pulp and Paper Institute, Ljubljana, Slovenia, 21-24 September, 2008, pp. 171-175, ISBN 987-953-96020-9-1
7. Adamović D., Kiurski J., Vojinović-Miloradov M., Turk Sekulić M., Pavlović Ž.: Detection of BTEX in printing plant, 2. PSU-UNS International Conference on Bioscience: Food, Agriculture and Environment, Novi Sad: University of Novi Sad, Serbia, 22-24 June, 2008, pp. 297-300, ISBN 978-86-499-0171-1
8. Adamović D., Pavlović Ž., Karlović I., Kiurski J., Vojinović-Miloradov M.: Gas chromatography detection of air polluted graphic indoor, 9. PHYSICAL CHEMISTRY, International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Beograd: Society of Physical Chemists of Serbia, 24-26 September, 2008, pp. 641-643, ISBN 978-86-82475-13-2
9. Gebeješ A., Pavlović Ž.: The influence of a print run on the surface changes of the thermal CtP plate, 3. "Printig Future Days" international IARIGARI student conference on print and media technology, Chemnitz: Verlag für Wissenschaft und Forschung, Berlin, 2-5 November, 2009, pp. 85-89, ISBN 978-389700-108-4
10. Gojo M., Pavlović Ž., Novaković D.: Analysing of the surface roughness of non printing elements on CtP thermal offset plate, 11. International design conference, Dubrovnik: Faculty of Graphic Arts, University of Zagreb, 17-20 May, 2010, pp. 1941-1946, ISBN 978-953-7738-08-2
11. Mokuš G., Pavlović Ž., Novaković D.: Surface roughness of non – printing elements and its influence on the print run, 5. International Symposium on Novelties in Graphics, Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, 27-29 May, 2010, pp. 851-857, ISBN 978-961-6045-80-3
12. Pál (Apro) M., Dedijer S., Pavlović Ž.: Profilometric analysis of foil laminated papers, 5. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 11-12 November, 2010, pp. 77-82, ISBN 978-86-7892-294-7
13. Pál (Apro) M., Novaković D., Dedijer S., Pavlović Ž., Karlović I.: Micro-topography analysis of foil laminated papers, 1. International Joint Conference on Environment and Light Industry Technologies, Budimpešta: Rejtő Sándor Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, 18-19 November, 2010, pp. 173-180, ISBN 978-615-5018-08-4
14. Dedijer S., Pavlović Ž., Pál (Apro) M., Šušić N.: Surface roughness factors of flexo printed solid areas on aluminium foil and characterisation of UCA, 5. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Faculty of technical sciences, Graphic engineering and design, 11-12 November, 2010, pp. 45-52, ISBN 978-86-7892-294-7
15. Cigula T., Pavlović Ž., Gojo M., RISOVIĆ D.: Weeting of offset printing plate`s non/printing areas as a function of print run, 5. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Graphic Engineering and design, 11-12 November, 2010, pp. 211-218, ISBN 978-86-7892-294-7
16. Pavlović Ž., Cigula T., Novaković D., Pál (Apro) M.: Influence of printing process on printing plate`s surface characteristics, 1. International Joint Conference on Environment and Light Industry Technologies, Budimpešta: Rejtő Sándor Faculty of Light Industry Engineering, 18-19 November, 2010, pp. 135-142, ISBN 978-615-5018-08-4



7. Rezultati produkcije

Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa meunarodnog skupa štampano u celini (45)

17. Dedijer S., Pál (Apro) M., Pavlović Ž., Cigula T., Obrenović B.: Influence of ink solvent concentration on wetting of flexo printing plate and PE foil, 2. International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Rejtő Sándor Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, 21-22 November, 2011, pp. 143-150, ISBN 978-615-5018-23-7
18. Milić N., Dedijer S., Pál (Apro) M., Pavlović Ž.: The statistical analysis of processing conditions' influence on the surface roughness of flexo printing plate, 6. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad, 15-16 November, 2012, pp. 141-150, ISBN 987-86-7892-457-6
19. Pál (Apro) M., Novaković D., Pavlović Ž., Dedijer S.: Influence of the scanning resolution on image segmentation accuracy for an objective fold cracking evaluation, 11. Seminar in Graphic Arts, Pardubice: University of Pardubice, Department of Graphic Arts and Photophysics, 17-18 June, 2013, pp. 138-143
20. Pavlović Ž., Dedijer S., Pál (Apro) M., Cigula T.: Influence of the pad printing plate' printing element depth on the quality of the printed product, 11. Seminar in Graphic Arts, Pardubice: University of Pardubice, Department of Graphic Arts and Photophysics, 2013, 17-18 June, 2013, pp. 151-156, ISBN 978-80-7395-459
21. Prica M., Novaković D., Adamović (Majkić) S., Dedijer S., Pavlović Ž., Karlović I., Kašiković N.: Environmental problems in printing industry in Serbia, 4. International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Sandor Rejto Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, Obuda University, 20-22 November, 2013, pp. 409-415, ISBN 978-615-5018-93-0
22. Urbas R., Pavlović Ž., Draganov S., Stanković Elesini U.: Offset printing by the microcapsules - influence on the properties of paper substrate, 7. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 2014, 13-14 November, 2014, pp. 51-58, ISBN 978-86-7892-647-1
23. Pavlović Ž., Dedijer S., Stanković Elesini U., Urbas R.: Structure of microcapsules and its use in the industry - overview, 7. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 2014, 13-14 November, 2014, pp. 65-70, ISBN 978-86-7892-647-1
24. Cigula T., Pavlović Ž., Fuchs Godec R., Risović D.: Influence of sodium metasilicate solution's characteristics on the developing of the offset plate, 7. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 2014, 13-14 November, 2014, pp. 71-75, ISBN 978-86-7892-647-1
25. Dedijer S., Pál (Apro) M., Pavlović Ž., Novaković D.: Surface roughness analysis of conventional flexo printing plate in dependence of developing and light finishing phase, 1. Wood, Pulp & Paper, Polygrafia Academica 2014, Bratislava: Slovak University of Technology, Faculty of Chemical and Food Technology, 12-13 March, 2014, pp. 101-106, ISBN 978-80-89597-16-1
26. Dedijer S., Pavlović Ž., Pál (Apro) M., Novaković D.: Comparative analysis of tone value reproduction using different film making technologies, 8. Signt - 7th Symposium of Information and Graphic Arts Technology, Ljubljana: of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, Chair of Information and Graphic Art Technology, 5-6 June, 2014, pp. 76-80, ISBN 978-961-6900-09-6
27. Dedijer S., Pál (Apro) M., Pavlović Ž., Vlačić G., Novaković D.: Possibilities of Flexo Printing Plate Elements Characterisation by Image Processing, 5. International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Obuda University, 19-20 November, 2015, pp. 82-91, ISBN 978-615-5460-60-9
28. Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Urbas R.: The Possibility of Microcapsules Application Using Pad Printing Technology, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, 3-4 November, 2016, pp. 47-55, ISBN 978-86-78928-67-3
29. Urbas R., Qualizza N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U.: Production of tactile illustrations, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 3-4 November, 2016, pp. 63-71, ISBN 978-86-78928-67
30. Dedijer S., Tomić I., Pál (Apro) M., Pavlović Ž., Jurić (Rilovski) I.: Color Reproduction Quality in Multi-Pass Ink Jet Printing, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 3-4 November, 2016, pp. 225-230, ISBN 978-86-78928-67-3
31. Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Kukuruzović D., Urbas R.: INFLUENCE OF MICROCAPSULES' CONCENTRATION ON THE PHYSICAL AND SURFACE CHARACTERISTICS OF THE PRINTS, 2. 2nd International Printing Technologies Symposium – PrintIstanbul 2017, Istanbul: Marmara Üniversitesi, 11-12 October, 2017, pp. 133-142, ISBN 978-9944-0636-7-8



7. Rezultati produkcije

Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa me unarodnog skupa štampano u celini (45)

32. Kašiković N., Vlačić G., Milošević R., Đurđević S., Jurić (Rilovski) I., Novaković D., Pavlović Ž.: RUBBING FASTNESS PROPERTIES OF DIGITAL PRINTED SAMPLES, 2. 2nd International Printing Technologies Symposium – PrintIstanbul 2017, Istanbul: Marmara Üniversitesi, 11-12 October, 2017, pp. 295-393, ISBN 978-9944-0636-7-8
33. Tomić I., Dedijer S., Jurić (Rilovski) I., Pál (Apro) M., Pavlović Ž., Vlačić G.: Influence of Resolution and Print Settings on Colour Reproduction in Ink-Jet Printing, 2. 2nd International Printing Technologies Symposium – PrintIstanbul 2017, Istanbul: Marmara University, 11-12 October, 2017, pp. 273-282, ISBN 978-9944-0636-7-8
34. Pál (Apro) M., Dedijer S., Kašiković N., Vlačić G., Novaković D., Pavlović Ž., Banjanin B.: Investigation of adhesive layer thickness distribution of perfect bounded brochures, 11. Innovations in Publishing, Printing and Multimedia Technologies, Kaunas: Kaunas University of Applied Sciences, 19-20 April, 2018, pp. 90-96
35. Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stančić M., Urbas R.: Characterization of Coated Prints With Fragranced Microcapsules, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 8-10 November, 2018, pp. 181-188, ISBN 978-86-6022-115-7
36. Dedijer S., Tomić I., Pál (Apro) M., Jurić (Rilovski) I., Pavlović Ž., Milić N.: Repeatability and reproduction accuracy in electrophotography for color difference evaluations, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, 8-10 November, 2018, pp. 313-321, ISBN 978-86-6022-115-7
37. Pál (Apro) M., Dedijer S., Pavlović Ž., Banjanin B., Vasić J.: Statistical analysis of adhesive layer thickness` distribution on perfect bounded brochures, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, 8-10 November, 2018, pp. 197-203, ISBN 978-86-6022-115-7
38. Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Kojić S., Kukuruzović D., Cigula T., Urbas R.: ANALYSIS OF PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF FUNCTIONAL COATINGS WITH FRAGRANCED MICROCAPSULES, 3. International Printing Technologies Symposium, Istanbul: Marmara Üniversitesi, 10-12 October, 2019, pp. 173-179, ISBN 978-9944-0636-9-2
39. Dedijer S., Tomić I., Pál (Apro) M., Pavlović Ž., Bošnjaković G., Vlačić G., Petrović S.: ASSESSMENT OF SHORT TERM REPEATABILITY IN ELECTROPHOTOGRAPHY IN DEPENDENCE OF COLOUR PROFILES, 7. IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, 21-22 November, 2019, pp. 118-125, ISBN 978-963-449-64-4
40. Jurić (Rilovski) I., Milić N., Kašiković N., Pavlović Ž., Dedijer S., Pál (Apro) M.: Influence of paper properties on print nonuniformity , 20. WPP PA - Wood, Pulp & Paper Polygrafia Academica 2020, Bratislava: Vydala Slovenská chemická knižnica FCHPT STU v Bratislave, 2020., 11-12 March, 2020, pp. 116-121, ISBN 978-80-8208-036-3
41. Prica M., Tubić (rođ. Aleksić) A., Lončarski M., Gvoić V., Vasiljević S., Pavlović Ž., Agbaba J.: Application of advanced oxidation process for the removal of synthetic water-based printing dye and microplastics from aqueous solution, 10. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 12-14 November, 2020, pp. 243-249, ISBN 978-86-6022-303-8
42. Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Petrović S., Kukuruzović D., Urbas R.: THE EFFECTS OF FRAGRANCED MICROCAPSULES APPLICATION ON THE PHYSICAL AND PRINT QUALITY CHARACTERISTICS OF THE PRINTS, 10. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences, 12-14 November, 2020, pp. 139-143, ISBN 978-86-6022-303-8
43. Dedijer S., Pál (Apro) M., Tomić I., Poljak S., Pavlović Ž., Jurić (Rilovski) I., Milić N.: Statistical analysis of the influence of print run on surface roughness of digital flexo printing plates' solid tone areas, 10. 10th International Symposium GRID 2020, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, 12-14 November, 2020, pp. 281-288, ISBN 978-86-6022-302-1
44. 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
45. Vlačić G., Kašiković N., Pinčjer I., Pavlović Ž., Bošnjaković G.: Laser technology in textile manufacturing , 4. International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry, Beograd: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia, 16-17 September, 2021, pp. 316-322, ISBN 978-86-900426-3-0



7. Rezultati produkcije

Spisak rezultata M34 - Saopštenje sa me unarodnog skupa štampano u izvodu (8)

1. Dedijer S., Novaković D., Gužvica M., Pavlović Ž., Pál (Apro) M.: Evaluation of Pad Printed Electro Conductive Elements, 10. Seminar in Graphic Arts, Pardubice: University of Pardubice, Department of Graphic Arts and Photophysics, 19-21 September, 2011, pp. 157-157, ISBN 978-80-7395-420-8
2. Pavlović Ž.: Environmental property of eco friendly printing forms for offset and flexo printing, 1. COST Training School 'Printing of bio-based materials in packaging', Budimpešta: Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, Obuda University, 24-27 September, 2013, ISBN 978-615-5018-87-9
3. Adamović (Majkić) S., Kovač P., Prica M., Pavlović Ž., Stančić M.: The success of electrocoagulation/flotation treatment in removing turbidity from waste fountain solution, 21. TOP 2015-Engineering of environment protection, Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 23-25 June, 2015, pp. 18-18, ISBN 978-80-227-4376-1
4. Urbas R., Milošević R., Pavlović Ž., Kašiković N., Stanković Elesini U.: Microcapsule structure and its application in the printing industry, 9. International Engineering Symposium at Banki Budapest, Budimpešta: Óbuda University Donát Bánki Faculty of Mechanical and Safety Engineering, 27 November, 2017, pp. 83-83
5. Pál (Apro) M., Koltai L., Dedijer S., Kašiković N., Pavlović Ž., Vladić G., Tomić I.: Preliminary analysis of crack distribution for objective fold-crack assessment, 1. IJCELIT 2017 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Rejtő Sándor Faculty of Light Industry and Environmental Protection Engineering, 23-24 November, 2017, pp. 27-27, ISBN 978-963-449-061-6
6. Dedijer S., Pál (Apro) M., Tomić I., Pavlović Ž., Vasić J., Vladić G., Kašiković N.: Study of line and dot elements reproduction on digital flexo printing plates using flexcel nx imaging technology, 1. IJCELIT 2017 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Rejtő Sándor Faculty of Light Industry and Environmental Protection Engineering, 23-24 November, 2017, ISBN 978-963-449-061-6
7. Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Cigula T., Urbas R.: Analysis of Coatings With Scented Microcapsules, 1. International Conference on Electron Microscopy of Nanostructures ((ELMINA), Beograd: Serbian Academy of Sciences and Arts, 27-29 August, 2018, pp. 131-133, ISBN 978-86-7025-785-6
8. Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Cigula T., Urbas R.: ANALYSIS OF PHYSICAL AND OPTICAL PROPERTIES OF COATED PRINTS WITH FRAGRANCED MICROCAPSULES, 7. IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Rejtő Sándor Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, Obuda University, 21-22 November, 2019, pp. 18-18, ISBN 978-963-449-164-4

Spisak rezultata M53 - Rad u naučnom časopisu (29)

1. Karlović I., Novaković D., Erzebet N., Pavlović Ž.: Razlike u ostvarivom opsegu boja kod ofset štampe na papirnim podlogama, Dobar Otisak, 2004, Vol. 6, No. 74, pp. 10-14
2. Karlović I., Novaković D., Novotny E.: Razlike u ostvarivom opsegu boja kod ofsetnog tiska na papirnim podlogama, Ambalaža, 2004, No. 4, pp. 15-21, ISSN 1845-9935
3. Novaković D., Pešterac Č., Pavlović Ž., Karlović I.: Budućnost grafičkih tehnologija, Dobar Otisak, 2004, Vol. 6, No. 75, pp. 25-28
4. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž.: Specifičnosti dizajna ambalaže, Ambalaža, 2005, No. 4, pp. 15-19, ISSN 1845-9935
5. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Pešterac Č.: Refleksioni denzitometri u kalibraciji CtP osvetljiivača, Grafičar, 2007, No. 2, pp. 16-19, ISSN 1452-6786
6. Marić S., Novaković D., Pavlović Ž.: Analiza uticaja procesnih parametara na izradu digitalnih flekso štamparskih formi, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2009, Vol. 24, No. 5, pp. 1636-1639, ISSN 0350-428X
7. Ivković M., Novaković D., Pavlović Ž.: Istraživanje kvaliteta otisaka tampon štampe na plastičnim i metalnim podlogama, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2009, Vol. 24, No. 7, pp. 2322-2325, ISSN 0350-428X
8. Čemerikić K., Novaković D., Pavlović Ž.: Vizuelna analiza rasterskih polja na termalnim Ctp pločama bez konvencionalnog razvijanja, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2009, Vol. 24, No. 10, pp. 2965-2368, ISSN 0350-428X
9. Basarić J., Novaković D., Pavlović Ž.: Kontrola kvaliteta flekso štampe na aluminijumskim folijama, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2010, Vol. 25, No. 2, pp. 273-276, ISSN 0350-428X



7. Rezultati produkcije

Spisak rezultata M53 - Rad u naučnom časopisu (29)

10. Radić I., Novaković D., Pavlović Ž.: Uticaj sredstva za razvijanje na formiranje štampajućih i neštampajućih površina na termalnim CtP štamparskih formama, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2010, Vol. 25, No. 12, pp. 2560-2563, ISSN 0350-428X
11. Petković J., Novaković D., Pavlović Ž.: Određivanje adhezije boje u tampon štampi pomoću pull testa, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2010, Vol. 25, No. 13, pp. 2722-2725, ISSN 0350-428X
12. Cigula T., Gojo M., Novaković D., Pavlović Ž.: Influence of various concentrates on quality of printing plates wetting process, Machine Design, 2010, pp. 325-330, ISSN 1821-1259
13. Pavlović Ž., Novaković D., Dedijer S., Pál (Apro) M.: Changes in the surface roughness of aluminium oxide (non-printing) areas on offset printing plate depending on number of imprints, Journal of Graphic Engineering and Design, 2010, Vol. 1, No. 1, pp. 32-38, ISSN 2217-379X, UDK: 655.3.022.3
14. Pavlović Ž., Novaković D., Dedijer S., Pál (Apro) M.: Surface roughness of non-printing elements on CtP thermal offset plate after long print run, Machine Design, 2011, Vol. 3, No. 4, pp. 281-284, ISSN 1821-1259
15. Jakšić B., Novaković D., Pavlović Ž.: Kvalitet heat-set rotacione ofset štampe u zavisnosti od sredstva za vlaženje, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2011, Vol. 26, No. 2, pp. 293-296, ISSN 0350-428X
16. Mokuš G., Novaković D., Pavlović Ž.: Uticaj tiraža na habanje neštampajućih elemenata u ofset štampi, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2011, Vol. 26, No. 4, pp. 950-953, ISSN 0350-428X
17. Dedijer S., Novaković D., Pál (Apro) M., Pavlović Ž.: Statistical analysis of printing elements reproduction on thermally developed CTP flexo printing plates, Journal of Graphic Engineering and Design, 2012, Vol. 3, No. 2, pp. 12-22, ISSN 2217-379X, UDK: 655.2.225.3:519.2.248
18. Dedijer S., Novaković D., Gužvica M., Pavlović Ž., Pál (Apro) M.: Some properties of pad printed electro conductive elements, Scientific papers of the University of Pardubice, Faculty of Chemical Technology, Seria A, 2012, Vol. 17, No. Seria A, pp. 241-255, ISSN 1211-5541
19. Dedijer S., Pál (Apro) M., Pavlović Ž., Cigula T., Obrenović B.: Flexographic ink composition and its wetting influence on flexo printing plate and printed substrate (PE FOIL), Papíripar, 2012, Vol. 56, No. 4, pp. 24-30, ISSN 0031-1448
20. Marković M., Novaković D., Pavlović Ž.: Istraživanje uticaja parametara mašine na kvalitet aplikacije hologramske folije, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2012, Vol. 27, No. 2, pp. 305-308, ISSN 0350-428X
21. Milošević M., Novaković D., Pavlović Ž.: Analiza kvaliteta otiska za rotacionu „heat set“ ofset mašinu ipoređenje sa ISO 126472 (2004), Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2012, Vol. 27, No. 2, pp. 317-321, ISSN 0350-428X
22. Jovanov N., Pavlović Ž.: Analiza linijskih elemenata i tonalnih vrednosti na digitalnim flekso štamparskim formama, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2014, Vol. 29, No. 8, pp. 1733-1736, ISSN 0350-428X
23. Prodić D., Pavlović Ž., Dedijer S.: Analiza kvaliteta otiska tampon štampe na različitim papirnim podlogama, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2014, Vol. 29, No. 10, pp. 2190-2193, ISSN 0350-428X
24. Šimunović V., Pavlović Ž.: Sistem za automatsku kontrolu štamparske forme za ofset štampu, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2014, Vol. 29, No. 7, pp. 1299-1302, ISSN 0350-428X
25. Pavić N., Pavlović Ž., Urbas R.: Mogućnost primene mikrokapsula u tehnici sito i ofset štampe, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2015, Vol. 30, No. 4, pp. 633-637, ISSN 0350-428X, UDK: 655
26. Šišović Lj., Pavlović Ž., Dedijer S.: Analiza reprodukcije rasterskih elemenata na konvencionalnim flekso štamparskim formama primenom različitih kopirnih predložaka, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2015, Vol. 30, No. 8, pp. 2657-2660, ISSN 0350-428X, UDK: 655
27. Bedov D., Pavlović Ž.: Računarska simulacija procesa izrade štamparske forme na sistemu Combi fi uređaju, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2015, Vol. 30, No. 5, pp. 949-952, ISSN 0350-428X
28. Pavlović Ž., Dedijer S., Pál (Apro) M., Tomić I., Jurić (Rilovski) I.: Readability of screen printed QR codes depending on their dimension, encoded content and type of printing substrate using screen printing technique, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, 2016, Vol. 12, No. 1, pp. 37-45, ISSN 1840-054X, UDK: 54+66+502/504
29. Pál (Apro) M., Koltai L., Novaković D., Dedijer S., Pavlović Ž., Tomić I., Vasić J.: Preliminary analysis of crack perimeter and area ratio for an objective fold-crack assessment, Celuloza si Hartie, 2017, Vol. 66, No. 4, pp. 19-23, ISSN 1220-9848

Spisak rezultata M61 - Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (1)



7. Rezultati produkcije

Spisak rezultata M61 - Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog zna aja štampano u celini (1)

1. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Pešterac Č.: Savremeni trendovi u razvoju grafičkim tehnologijama , 3. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 16-18 Novembar, 2006, pp. 7-14, ISBN 86-7892-009-2

Spisak rezultata M63 - Saopštenje sa skupa nacionalnog zna aja štampano u celini (34)

1. Pavlović Ž., Novaković D., Pešterac Č.: Značaj standardizacije i kontrole ofset štampe, 1. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 1-3 Novembar, 2004, pp. 159-166
2. Nedeljković S., Pavlović Ž.: Jugoslovenska (srpska) latinica, 1. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 1-3 Novembar, 2004, pp. 105-110
3. Novaković D., Pešterac Č., Kiurski J., Pavlović Ž., Karlović I.: Unapređenje procesa rukovanja grafičkim materijalom, 9. Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univeziteta u Beogradu, 17-20 Jun, 2003, pp. 104-111, ISBN 86-7401-173-X
4. Novaković D., Pešterac Č., Pavlović Ž., Karlović I.: Kontrola radnog procesa od računara do ploče, 10. Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univeziteta u Beogradu, 22-25 Jun, 2004, pp. 53-57, ISBN 86-7401-189-6
5. Pavlović Ž., Karlović I.: Vizuelno upoređivanje rasterskih tačaka na različitim CtP štamparskim formam, 2. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 1-3 Novembar, 2004, pp. 67-72
6. Karlović I., Novaković D., Novotny E., Pavlović Ž.: Razlike u ostvarivom opsegu boja kod ofset štampe na papirnim podlogam, 2. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 1-3 Novembar, 2004, pp. 35-42
7. Novaković D., Pešterac Č., Pavlović Ž., Karlović I.: Budućnost grafičkih tehnologija, 2. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 1-3 Novembar, 2004, pp. 9-14
8. Novaković D., Pešterac Č., Karlović I., Pavlović Ž.: Denzitometrijska kontrolna kvaliteta otiska, 11. Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 21-24 Jun, 2005, pp. 47-51, ISBN 86-7401-218-3
9. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Pešterac Č.: Savremeni trendovi razvoja u grafičkim tehnologijama, 3. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 16-18 Novembar, 2006, pp. 7-14, ISBN 86-7892-009-2
10. Dedijer S., Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž.: Analiza termalnih CTP ofset ploča i otisaka, 3. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 16-18 Novembar, 2006, pp. 159-168, ISBN 86-7892-009-2
11. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Pešterac Č.: Mogućnost primene refleksionih denzitometara u kalibraciji CTP osvetljivača , 3. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 16-18 Novembar, 2006, pp. 149-158, ISBN 86-7892-009-2
12. Pavlović Ž., Savić G.: Projektovanje digitalne GRID_FTN merne kontrolne trake uz pomoć objektno orijentisanog programskog jezika , 3. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 16-18 Novembar, 2006, pp. 183-188, ISBN 86-7892-009-2
13. Zorić V., Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž.: Automatizacija štamparskog procesa , 3. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 16-18 Novembar, 2006, pp. 61-68, ISBN ISBN 86-7892-009-2
14. 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
15. Dedijer S., Novaković D., Pavlović Ž., Savković M.: Uticaj faktora izrade flekso štamparske forme na formiranje štampajućih elemenata različitih otnskih vrijednosti, 4. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 13-14 Novembar, 2008, pp. 41-53, ISBN 978-86-7892-145-2
16. Adamović D., Kiurski J., Vojinović-Miloradov M., Turk Sekulić M., Pavlović Ž.: Detection of BTEX in printing plant, 2. PSU-UNS International Conference on Bioscience: Food, Agriculture and Environment, Novi Sad: University of Novi Sad, Serbia, 22-24 Jun, 2008, pp. 297-300, ISBN 978-86-499-0171-1
17. Novaković D., Karlović I., Pavlović Ž., Zeljković Ž.: Karakterizacija ravnih skenera u sistemima za urpavljanje 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



7. Rezultati produkcije

Spisak rezultata M63 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (34)

18. Dedijer S., Novaković D., Pavlović Ž., Pál (Apro) M.: Uticaj uslova merenja i obrade podataka na merne rezultate hrapavosti štampajućih elemenata fleksa štamparske forme, 16. Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 15-18 Jun, 2010, pp. 133-140, ISBN 978-86-7401-267-3
19. Pavlović Ž., Cigula T., Mahović Poljaček S.: Uticaj tiraža na površinska svojstva slobodnih površina štamparske forme za ofset štampu, 16. Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 15-18 Jun, 2010, pp. 119-123, ISBN 978-86-7401-267-3
20. Pavlović Ž., Pál (Apro) M., Dedijer S., Novaković D.: Opseg boja u rotacionoj heat-set ofset štampi u zavisnosti od sastava sredstva za vlaženje, 17. International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 21-24 Jun, 2010, pp. 181-184, ISBN 978-86-7401-267-3
21. Pál (Apro) M., Sadžakov M., Pavlović Ž., Dedijer S.: Karakterizacija ofset štampe na recikliranim kartonima, 17. International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 21-24 Jun, 2010, pp. 177-180, ISBN 978-86-7401-267-3
22. Pál (Apro) M., Dedijer S., Pavlović Ž., Đerić A.: Analiza lepljenih spojeva transportnih kutija od talasastih lepenki, 18. Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Zlatibor: Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 19-22 Jun, 2012, pp. 61-66, ISBN 978-86-7401-283-3
23. Dedijer S., Pavlović Ž., Pál (Apro) M., Samo V.: Analiza parametara kvaliteta otiska rotacione ofset štampe u zavisnosti od tiraža, 18. Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Zlatibor: Tehnološko - metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 19-22 Jun, 2012, pp. 84-89, ISBN 978-86-7401-283-3
24. Dedijer S., Pál (Apro) M., Pavlović Ž., Novaković D.: Čitljivost 2D bar kodova štampanih na različitim papirnim podlogama, 10. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, 15-16 Novembar, 2013, pp. 501-512, ISBN 978-99938-54-50-0
25. Đokić M., Pavlović Ž., Kavčić U., Kavičić U., Dedijer S., Muck T., Tadeja M.: Uticaj procesa sušenja na otpornost RFID komponenti štampanih funkcionalnom provodnom bojom, 10. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, 15-16 Novembar, 2013, pp. 501-512, ISBN 978-99938-54-50-0
26. Prica M., Adamović (Majkić) S., Novaković D., Pavlović Ž., Kašiković N., Dedijer S., Adamović D.: Mogućnost smanjenja otpada u grafičkoj industriji, 10. Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zlatibor, 1-3 April, 2014, pp. 117-121, ISBN 978-86-82931-61-4
27. Prica M., Adamović (Majkić) S., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M., Pavlović Ž., Adamović D., Kašiković N.: Procena uticaja cinka iz otpadnih polimernih fleksa štampanih grafičkih materijala na životnu sredinu nakon njihove dispozicije, 8. International Scientific Conference "Metrology and Quality in Production Engineering and Environmental Protection" - ETIKUM, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Production Engineering, Novi Sad, 19-20 Jun, 2014, pp. 175-178, ISBN 978-86-7892-616-7
28. Adamović (Majkić) S., Prica M., Velimirović M., Pavlović Ž., Tričković J., Maletić S.: Solidifikaciono/stabilizacioni tretman otpadnih procesnih ofset boja, 10. International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Production Engineering, Novi Sad, 23-25 Jun, 2016, pp. 141-144, ISBN 978-86-7892-825-3
29. Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Urbas R.: MICROCAPSULES PROPERTIES AND THEIR APPLICATION USING DIFFERENT PRINTING TECHNIQUES, 11. Savjetovanje hemičara i tehnologija Republike Srpske, Teslić: University of Banjaluka, Faculty of Technology, 18-19 Novembar, 2016, pp. 547-554
30. Tomić I., Dedijer S., Pál (Apro) M., Vladić G., Pavlović Ž.: Procena razlike u opsegu boja u zavisnosti od načina mapiranja u ofset tehnici štampe, 11. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Teslić: University of Banjaluka, Faculty of Technology, 18-19 Novembar, 2016, pp. 529-538, ISBN 978-99938-54-67-8
31. Gvoić V., Prica M., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Leovac Maćerak A., Pavlović Ž., Rapajić S.: Tretman vodenog rastvora cijan fleksa grafičke boje primenom nano nula valentnog gvožđa, 11. Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem (ETIKUM), Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za proizvodno mašinstvo, 6-8 Decembar, 2017, pp. 181-184, ISBN 978-86-6022-00-68



7. Rezultati produkcije

Spisak rezultata M63 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (34)

32. Vladić G., Kašiković N., Novaković D., Bošnjaković G., Pavlović Ž.: UPOTREBA TEHNOLOGIJE PRAĆENJA POGLEDA ZA PROCENU MODNOG REVIJALNOG OGLASA, 6. Šesti naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem – DTM 2018 -Tendencije razvoja u tekstilnoj industriji Dizajn, tehnologija i menadžment, Beograd: Union of engineers and technicians of Serbia, 27 Jun, 2016, pp. 180-184, ISBN 978-86-87017-42-9
33. Vladić G., Kašiković N., Bošnjaković G., Dedijer S., Pavlović Ž.: DIZAJN AMBALAŽE ZA PROIZVODE TEKSTILNE INDUSTRIJE, 2. Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem: Savremeni trendovi i inovacije u tekstilnoj industriji, Beograd: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia, 16-17 Maj, 2019, pp. 288-295
34. Vladić G., Kašiković N., Pinčjer I., Pavlović Ž., Bošnjaković G.: Laser technology in textile manufacturing, 4. International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry, Beograd: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia, 16-17 Septembar, 2021, pp. 316-322, ISBN 978-86-900426-3-0

Spisak rezultata M64 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (3)

1. Pavlović Ž., Novaković D., Gojo M.: Površinska hrapavost slobodnih površina ofset termalne CTP tiskovne forme, 10. Digitalni sustavi u tiskarstvu, Stubičke toplice: Centar za grafičko inženjerstvo akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Grafički fakultete sveučilišta u Zagrebu, 25-27 Februar, 2010, pp. 28-28, ISBN 978-953-7064-14-3
2. Pál (Apro) M., Novaković D., Dedijer S., Pavlović Ž., Kašiković N.: Preliminary Analysis of Image Segmentation Algorithms for an Objective Fold Cracking Evaluation, 15. International Conference on Printing, Design and Graphic Communications - Blaž Baromić, Senj: Croatian Society of Graphic Artists, Croatia, 16-19 Septembar, 2015, pp. 34-34
3. Pál (Apro) M., Dedijer S., Kašiković N., Pavlović Ž., Vladić G.: Pregled računarski potpomognutih vizuelnih metoda za procenu otpornosti premaznih papira prema površinskom oštećenju, 14. Tiskarstvo i Dizajn 2015, Zagreb: Akademija Tehničkih Znanosti Hrvatske Centar za grafičko inženjerstvo, 27-28 Mart, 2015, pp. 24-24

Spisak rezultata M71 - Odbranjena doktorska disertacija (1)

1. Pavlović Ž.: Karakterizacija površinske strukture neštampajućih elemenata CtP termalne štamparske forme za ofset štampu, Novi Sad, 2012

Spisak rezultata M72 - Odbranjen magistarski rad (1)

1. Pavlović Ž.: Savremeni pristup razvoju merno kontrolnih traka za procesnu grafičku kontrolu, Magistarska teza, Novi Sad, Fakultet tehničkih nauka, 2007

Spisak rezultata M85 - Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument, (1)

1. Novaković D., Pavlović Ž., Pavlović Ž., Zeljković Ž., Nedeljković U., Dedijer S., Kašiković N., Vladić G., Pál (Apro) M., Avramović D., Pinčjer I., Milić N., Tomić I., Jurič (Rilovski) I., Đurđević S.: Softverski model za unapređenje znanja i proizvodnje u grafičkoj industriji, Tehničko rešenje, 2015

8. Učešće na projektima

1	2015	Učesnici	Pavlović Živko; Pavlović Živko;
		Naziv projekta	Research and Education in the Field of Graphic Engineering and Design
		Vrsta projekta	CEEPUS I, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Pavlović Živko
		Evidencioni broj	CIII-RS-0704-04-1516
2	2015	Učesnici	Pavlović Živko; Pavlović Živko;
		Naziv projekta	Research and Education in the Field of Graphic Engineering and Design
		Vrsta projekta	CEEPUS I, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Pavlović Živko
		Evidencioni broj	CIII-RS-0704-04-1516
3	2015	Učesnici	Pavlović Živko; Pavlović Živko;
		Naziv projekta	Architecture Landscape Interiors Culture Emotions
		Vrsta projekta	CEEPUS I, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Pavlović Živko
		Evidencioni broj	CIII-SI-0719-04-1516
4	2015	Učesnici	Pavlović Živko; Pavlović Živko;
		Naziv projekta	Architecture Landscape Interiors Culture Emotions
		Vrsta projekta	CEEPUS I, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Pavlović Živko
		Evidencioni broj	CIII-SI-0719-04-1516
5	2012	Učesnici	Pavlović Živko;
		Naziv projekta	New possibilities for print media and packaging – combining print with digital
		Vrsta projekta	COST, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Karlović Igor
		Evidencioni broj	FPS COST Action FP1104
6	2010	Učesnici	Cvetičanin Livija; Đukić Đorđe; Kiurski Jelena; Pavlović Živko; Oros Ivana; Krstić Jelena;
		Naziv projekta	Zaštita životne sredine u oblasti grafičke delatnosti u Gradu Novom Sadu
		Vrsta projekta	Saradnja sa privrednim i drugim organizacijama, Saradnja sa privrednim i drugim organizacijama
		Nosilac	Kovačić Ivana
		Evidencioni broj	VI-501-2/2010-54
7	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
8	2010	Učesnici	Karlović Igor; Novaković Dragoljub; Novaković Dragoljub; Pavlović Živko; Pavlović Živko; Zeljković Željko; Zeljković Željko; Nedeljković Uroš; Nedeljković Uroš; 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

8. Učešće na projektima

9	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; Jurič (Rilovski) Ivana; Jurič (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
10	2011	Učesnici	Bikić Siniša; Bukurov Maša; Navalušić Slobodan; Novaković Dragoljub; Pavlović Živko; Rackov Milan; Rackov Milan; Sovilj Bogdan; Bešić Igor; Kašiković Nemanja; Avramović Darko; Vladić Gojko;
		Naziv projekta	Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study
		Vrsta projekta	CEEPUS III, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Kuzmanović Siniša
		Evidencioni broj	CIII-PL-0033-07-1112
11	2011	Učesnici	Bukurov Maša; Kuzmanović Siniša; Novaković Dragoljub; Pavlović Živko; Rackov Milan; Bešić Igor; Kašiković Nemanja; Avramović Darko; Vladić Gojko;
		Naziv projekta	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd)
		Vrsta projekta	CEEPUS III, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Bačkalić Todor
		Evidencioni broj	CIII-RS-0603-01-1112
12	2004	Učesnici	Karlović Igor; Novaković Dragoljub; Pavlović Živko; Dedijer Sandra;
		Naziv projekta	Od kompjutera do štampe
		Vrsta projekta	ITD - Ostalo, Republički programi
		Nosilac	Novaković Dragoljub
		Evidencioni broj	TR-6239A
13	2005	Učesnici	Cvetičanin Livija; Đukić Đorđe; Karlović Igor; Kiurski Jelena; Novaković Dragoljub; Pavlović Živko; Prica Miljana;
		Naziv projekta	Istraživanje u oblasti grafičke delatnosti: zaštita životne i radne sredine
		Vrsta projekta	Pokrajinski projekti, Pokrajinski programi
		Nosilac	Cvetičanin Livija
		Evidencioni broj	00645/2005-01

9. Vođenje teza

Diploma

R.br.	Kandidat	Naziv rada
1	Sanja Horak	Uticajni parametri na kontrolu CtP štamparske forme za ofset štampu
2	Dajana Kmezić	Klasifikacija softvera za elektronsku montažu tabaka
3	Boško Pavlović	Interaktivna animacija procesa izrade štamparske forme na sistemu Nyloprint CW 22x30

Master rad

R.br.	Kandidat	Naziv rada
1	Ana Unkašević	Uticaj dubine štampajućih elemenata na kvalitet otiska u tampon štami
2	Dragana Prodić	Analiza kvaliteta otiska tampon štampe na različitim papirnim podlogama
3	Valdimir Šimunović	Sistem za automatsku kontrolu štamparske forme za ofset štampu
4	Nenad Jovanov	Analiza linijskih elemenata i tonskih vrednosti na digitalnim flekso štamparskim formama
5	Nataša Pavić	Mogućnost primene mikrokapsula u tehnici sito i ofset štampe
6	Dragan Bedov	Računarska simulacija procesa izrade štamparske forme na sistemu Combi F1 uređaju
7	Ljubomir Šišović	Analiza reprodukcije rasterskih elemenata na konvencionalnim flekso štamparskim formama primenom različitih kopirnih predložaka
8	Kristian Tot	Čitljivost qr kodova u zavisnosti od dimenzije i podloge za štampu



10. Međunarodna saradnja

R.br.	Opis saradnje	Od	Do	Ko je sarađivao			
				R.br.	Institucija	Mesto	Država
1	Staff mobility u okviru ERASMUS+ projekta 2017-18, poseta i predavanje na Vilnius College of Technologies and Design, Faculty of Graphic Design, Vilnius	20.03.2017	24.03.2017	1			Litvanija
2	Staff mobility u okviru ERASMUS + projekta, 2017-18, poseta i predavanja na Obuda University, Donát Bánki Faculty of Mechanical and Safety Engineering	27.11.2017	01.12.2017	1			Mađarska
3	Staff mobility u okviru ERASMUS+ projekta 2017-18, poseta i predavanje na Vilnius College of Technologies and Design, Faculty of Graphic Design, Vilnius	08.04.2018	14.04.2018	1			Litvanija
4	Staff mobility u okviru ERASMUS + projekta, 2018-19, poseta i predavanja na Obuda University, Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, Institute of Media Technology, Budapest	17.09.2018	21.09.2018	1			Mađarska



12. Uređivanje časopisa

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

