

## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Prica Miljana, Redovni profesor

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



### 1. Osnovni podaci

Prezime	Prica		
Ime	Miljana		
APVNT broj	297		
Godina rođenja	1975		
Mesto rođenja	Novi Sad		
Država rođenja	Srbija		
Zvanje	Redovni profesor		
Titula	Doktor nauka-hemijske nauke	Dr	
E mail	miljana@uns.ac.rs		
Direktni telefon	021/485-2631		
Telefon lokal	2631		
Ustanova	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu		

### 2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
1999	Diploma	Novi Sad	Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu	Zagađenje vazduha sumpordioksidom i mogućnost njegovog uklanjanja sorbentima na bazi kalcijuma	
2003	Magistratura	Novi Sad	Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu	Raspodela nekih opasnih materijala u sistemima sediment - voda na lokalitetu Ratno ostrvo u Novom Sadu	
2009	Doktorat	Novi Sad	Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu	Efekti primene različitih postupaka remedijacije na imobilizaciju teških metala u sedimentu	

### 3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2019	Redovni profesor	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Hemijske nauke
2014	Vanredni profesor	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Hemijske nauke
2009	Docent	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Grafičko inženjerstvo i dizajn
2005	Asistent	2	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Hemijske nauke
2003	Asistent	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Hemijske nauke
1999	Asistent-pripravnik	1	Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu	Grafičko inženjerstvo i dizajn

### 4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Hemijske nauke

## 5. Stručna biografija

Diplomirala je 1999. godine. Magistarski rad odbranila je 2003. godine. U periodu 1999-2003. radila je kao asistent pripravnik na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu, a u decembru 2003. godine izabrana je u zvanje asistenta na Departmanu za Grafičko inženjerstvo i dizajn. Doktorsku disertaciju odbranila je 2009. godine. Od 2009. godine zaposlena je kao docent, a od 2014. godine kao vanredni profesor na Departmanu za Grafičko inženjerstvo i dizajn. Koautor je preko 20 radova u međunarodnim časopisima i preko 60 radova na domaćim i međunarodnim konferencijama. Takođe, koautor je dva tehnička rešenja a učestvovala i u nekoliko komisija za odbranu doktorskih disertacija. Mentor je preko 40 radova na osnovnim i master akademskim studijama na Departmanu za Grafičko inženjerstvo i dizajn. Aktivno učestvuje u nekoliko domaćih i međunarodnih projekata. Udata je za advokata.



## 6. Produkcija - zbirni rezultati

### 6.1. Rezultati produkcije

Oznaka	Naziv kriterijuma produkcije	Broj	Poena
M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	16	128.00
M21a	Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti	3	30.00
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	5	25.00
M23	Rad u međunarodnom časopisu	11	33.00
M24	Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom	1	3.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	51	51.00
M34	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	15	7.50
M42	Monografija nacionalnog značaja, monografsko izdanje građe, prevod izvornog teksta	1	5.00
M45	Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja	1	1.50
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	1	2.00
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	3	4.50
M53	Rad u naučnom časopisu	27	27.00
M61	Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	4	6.00
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	37	18.50
M64	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	6	1.20
M71	Odbranjena doktorska disertacija	1	6.00
M72	Odbranjen magistarski rad	1	3.00
M83	Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak	1	4.00
Ukupno		185	356.20

### 6.2. Učešće na projektima

Naziv vrste projekta	Broj
Međunarodna saradnja	3
Pokrajinski programi	5
Republički programi	5
Saradnja sa privrednim i drugim organizacijama	1
Ukupno	14

### 6.3. Vođenje teza

Naziv vrste teze	Broj
Doktorat	1
Master rad	8
Ukupno	9

### 6.4. Međunarodna saradnja

Država saradnje	Broj
Ukupno	0

### 6.5. Recenzije

	Broj
Domaće	1
Međunarodne	6
Ukupno	7

### 6.6. Uređivanje časopisa

Tip časopisa	Broj
--------------	------

## 6. Produkcija - zbirni rezultati

Domaci	1
Ukupno	1



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M21 - Rad u vrhunskom me unarodnom asopisu (16)

1. Rajeshwar K., Chenthamarakshan C., Goeringer S., Prica M.: Titania-based heterogenous photocatalysis, materials, mechanistic issues, and implications for environmental remedation , Pure Appl. Chem, 2001, Vol. 73, No. 12, pp. 1849-1860
2. Prica M., Dalmacija B., Rončević S., Krčmar D., Bečelić-Tomin M.: A comparison of sediment quality results with acid volatile sulfide (AVS) and simultaneously extracted metals (SEM) ratio in Vojvodina (Serbia) sediments, Science of the Total Environment, 2008, No. 2-3, pp. 235-244, ISSN 0048-9697
3. Dalmacija M., Prica M., Dalmacija B., Rončević S., Rajić Lj.: Correlation between the Results of Sequential Extraction and Effectiveness of Immobilization Treatment of Lead- and Cadmium-Contaminated Sediment, The Scientific World JOURNAL, 2010, Vol. 10, pp. 1-19, ISSN 1537-744X
4. Prica M., Dalmacija B., Dalmacija M., Agbaba J., Krčmar D., Tričković J., Karlović E.: Changes in metal availability during sediment oxidation and the correlation with the immobilization potential, Ecotoxicology and Environmental Safety, 2010, Vol. 73, No. 6, pp. 1370-1377, ISSN 0147-6513
5. Dalmacija M., Prica M., Dalmacija B., Rončević S., Klačnja M.: Quantifying the environmental impact of As and Cr in stabilized/solidified materials, Science of the Total Environment, 2011, Vol. 412, pp. 366-374, ISSN 0048-9697
6. Velimirović M., Prica M., Dalmacija B., Rončević S., Dalmacija M., Bečelić-Tomin M., Tričković J.: Characterisation, Availability, and Risk Assessment of the Metals in Sediment after Aging, Water Air and Soil Pollution, 2011, Vol. 214, No. 1-4, pp. 219-229, ISSN 0049-6979
7. Molnar Jazić J., Agbaba J., Dalmacija B., Rončević S., Prica M., Tubić (rođ. Aleksić) A.: Influence of pH and ozone dose on the content and structure of haloacetic acid precursors in groundwater, Environmental Science and Pollution Research, 2012, Vol. 19, pp. 3079-3088, ISSN 0944-1344
8. Tomašević D., Dalmacija M., Prica M., Dalmacija B., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Rončević S.: Use of fly ash for remediation of metals polluted sediment-Green remediation, Chemosphere, 2013, Vol. 92, No. 11, pp. 1490-1497, ISSN 0045-6535
9. Bečelić-Tomin M., Dalmacija B., Rajić Lj., Tomašević Pilipović D., Kerkez Đ., Watson M., Prica M.: Degradation of Anthraquinone Dye Reactive Blue 4 in Pyrite Ash Catalyzed Fenton Reaction, The Scientific World JOURNAL, 2014, ISSN 1537-744X
10. Kerkez Đ., Tomašević Pilipović D., Kozma G., Bečelić-Tomin M., Prica M., Rončević S., Kukovec Á., Dalmacija B., Kónya Z.: Three different clay-supported nanoscale zero-valent iron materials for industrial azo dye degradation: A comparative study, DOI:10.1016/j.jtice.2014.04.019, Journal of Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2014, ISSN 1876-1070
11. Prica M., Adamović (Majkić) S., Dalmacija B., Rajić Lj., Tričković J., Rapajić S., Bečelić-Tomin M.: The electrocoagulation/flotation study: The removal of heavy metals from the waste fountain solution, Process Safety and Environmental Protection, 2015, Vol. 94, pp. 262-273, ISSN 0957-5820
12. 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>
13. Krčmar D., Varga N., Prica M., Cvetičanin L., Zuković M., Dalmacija B., Čorba Z.: Application of hexagonal two dimensional electrokinetic system on the nickel contaminated sediment and modelling the transport behavior of nickel during electrokinetic treatment, Separation and Purification Technology, 2018, Vol. 192, pp. 253-261, ISSN 1383-5866
14. Pucar G., Prica M., Kerkez Đ., Dalmacija B., Kulić Mandić A., Tomašević Pilipović D., Bečelić-Tomin M.: A comparative study of the decolorization capacity of the solar-assisted Fenton process using ferrioxalate and Al, Fe-bentonite catalysts in a parabolic trough reactor, Journal of Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2018, ISSN 1876-1070
15. Adamović (Majkić) S., Prica M., Dalmacija B., Kragulj Isakovski M., Kerkez Đ., Rapajić S., Adamović D.: Measurement of copper deposition by electrocoagulation/flotation from waste printing developer, Measurement, 2019, Vol. 131, pp. 288-299, ISSN 0263-2241
16. 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 M21a - Rad u me unarodnom asopisu izuzetnih vrednosti (3)



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M21a - Rad u me unarodnom asopisu izuzetnih vrednosti (3)

1. Dalmacija B., Prica M., Ivančev-Tumbas I., van der Kooij A., Rončević S., Krčmar D., Bikit I.: Pollution of the Begej Canal sediment-metals, radioactivity and toxicity assessment, Environment International, 2006, Vol. 32, No. 5, pp. 606-615, ISSN 0160-4120, UDK: doi:10.1016/j.envint.2006.01.006
2. Gvoić V., Kerkez Đ., Prica M., Lužanin O., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Dalmacija B.: Optimization of azo printing dye removal with oak leaves-nZVI/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> system using statistically designed experiment, Journal of Cleaner Production, 2018, Vol. 202, pp. 65-80, ISSN 0959-6526
3. Lončarski M., Gvoić V., Prica M., Cvetičanin L., Agbaba J., Tubić (rođ. Aleksić) A.: Sorption behavior of polycyclic aromatic hydrocarbons on biodegradable polylactic acid and various nondegradable microplastics: Model fitting and mechanism analysis, Science of the Total Environment, 2021, Vol. 785, ISSN 0048-9697

### Spisak rezultata M22 - Rad u istaknutom me unarodnom asopisu (5)

1. Karlović E., Dalmacija B., Tamaš Z., Prica M., Ranogajec J.: Preliminary Evaluation of Galvanic Sludge Immobilization in Clay-based Matrix as an Environmentally Safe Process, Journal of Environmental Science and Health, Part A, 2008, Vol. 43, No. 5, pp. 1-10, ISSN 1093-4529
2. Bukurov M., Bikić S., Prica M.: The Efficiency Rate of a Steam-Water Injector, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2012, Vol. 9, No. 5, pp. 107-126, ISSN 1785-8860
3. Krčmar D., Dalmacija M., Dalmacija B., Prica M., Tričković J., Karlović E.: Evaluating the necessity for thermal treatment in clay-based metal immobilization techniques as an environmentally acceptable sediment remediation process, Journal of Soils and Sediments, 2013, Vol. 13, No. 7, pp. 1318-1326, ISSN 1439-0108
4. Šučurović A., Tričković J., Maletić S., Kragulj Isakovski M., Kukovecz A., Prica M., Dalmacija B.: Effects of Anions on Adsorption of Trace Levels of Cu(II), Pb(II) and Cr(VI) by Amino-Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotubes, Revista de Chimie, 2017, Vol. 68, No. 2, pp. 362-368, ISSN 0034-7752
5. Simetić (rođ. Đurkić) T., Molnar Jazić J., Watson M., Bašić B., Prica M., Tubić (rođ. Aleksić) A., Maletić S., Agbaba J.: Application of UV-activated persulfate and peroxymonosulfate processes for the degradation of 1,2,3-trichlorobenzene in different water matrices, Environmental Science and Pollution Research, 2020, ISSN 0944-1344

### Spisak rezultata M23 - Rad u me unarodnom asopisu (11)

1. Dalmacija M., Dalmacija B., Krčmar D., Prica M., Rajić Lj., Rončević S., Gavrilović O.: Solidifikacija/stabilizacija sedimenta vodotoka Krivaja zagađenog metalima, Hemijska industrija, 2012, Vol. 66, No. 4, pp. 469-478, ISSN 0367-598X
2. Prica M., Dalmacija M., Dalmacija B., Pešić V., Krčmar D., Bečelić-Tomin M., Milošević R.: Immobilization of cadmium from contaminated sediment using cardboard mill sludge, Archives of Environmental Protection, 2012, Vol. 38, No. 4, pp. 109-118, ISSN 0324-8461
3. Prica M., Dalmacija M., Dalmacija B., Tričković J., Maletić S.: The use of cardboard factory sludge in the remediation of zinc contaminated sediment, Journal of the Serbian Chemical Society, 2012, Vol. 77, No. 8, pp. 1097-1107, ISSN 0352-5139
4. Tričković J., Ivančev-Tumbas I., Kragulj Isakovski M., Prica M., Krčmar D., Nikolić A., Dalmacija B.: Lindane sorption and desorption behaviour on sediment organic matter, Journal of the Serbian Chemical Society, 2013, Vol. 78, No. 6, pp. 883-895, ISSN 0352-5139
5. Krčmar D., Prica M., Dalmacija B., Watson M., Tričković J., Rajić Lj., Tamaš Z.: Correlation of different pollution criteria in the assessment of metal sediment pollution, Journal of Environmental Science and Health, Part A, 2013, Vol. 48, No. 4, pp. 380-393, ISSN 1093-4529
6. Krčmar D., Dalmacija B., Rajić Lj., Prica M., Varga N., Bečelić-Tomin M., Kerkez Đ.: Influence of electric field operation modes on nickel migration during electrokinetic treatment, DOI 10.1080/15320383.2016.1088508, Soil and Sediment Contamination, 2016, ISSN 1532-0383
7. Pavlović Ž., Pál (Apro) M., Cigula T., Romyana 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
8. Bečelić-Tomin M., Kulić Mandić A., Kerkez Đ., Prica M., Rapajić S., Tomašević Pilipović D., Pešić V.: REACTIVE DYE DEGRADATION USING Fe-LOADED BENTONITE AS A FENTON-LIKE CATALYST: FROM PROCESS OPTIMIZATION TO EFFLUENT ACUTE TOXICITY, Fresenius Environmental Bulletin, 2017, Vol. 26, No. 12A, pp. 8184-8198, ISSN 1018-4619





## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M23 - Rad u meunarodnom asopisu (11)

9. Varga N., Dalmacija B., Prca M., Bečelić-Tomin M., Beljin J., Krčmar D.: The Application of Solar Cells in the Electrokinetic Remediation of Metal Contaminated Sediments, *Water Environment Research*, 2017, ISSN 1061-4303
10. Varga N., Krčmar D., Dalmacija B., Gvozdenac S., Tričković J., Rončević S., Prca M.: Assessment of sediment pollution using chemical and biological trait approach, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2018, Vol. 13, No. 2, pp. 359-368, ISSN 1842-4090
11. Šarić T., Vukelić Đ., Šimunović K., Svalina I., Tadić B., Prca M., Šimunović G.: Modelling and Prediction of Surface Roughness in CNC Turning Process using Neural Networks, *Tehnički vjesnik - Technical Gazette*, 2020, Vol. 27, No. 6, pp. 1923-1930, ISSN 1330-3651

### Spisak rezultata M24 - Rad u asopisu meunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (1)

1. Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Dalmacija B., Tomašević Pilipović D., Prca M., Leovac Mačerak A., Slijepčević N.: Treatment of pyrite cinder sludge after usage in dye degradation – Feasibility study, *Zaštita materijala*, 2016, No. 3, pp. 439-448, ISSN 0351-9465

### Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa meunarodnog skupa štampano u celini (51)

1. Vojinović-Miloradov M., Fišl J., Prca M.: New sensor technologies for detection of volatile organic compounds (VOC), 7. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad, 8 June, 2000, pp. 189-190
2. Ivančev-Tumbas I., Olivera J., Rončević S., Prca M., Klašnja M.: Biodegradation of PAHs in oil polluted soil, 7. ISIRR 2003, Hunedoara, 1 January, 2010
3. Prca M., Ivančev-Tumbas I., Dalmacija B., Vojinović-Miloradov M., Kiurski J., Fišl J., Tričković J.: Sediment organic pollution in melioration channels on locality "Ratno ostrvo", Novi Sad (Serbia and Montenegro), 10. PSU-UNS International Conference on BioScience, Hat-Yai: Faculty of Engineering, prince of Songkla University, Thailand, 11-12 December, 2003, pp. 42-46, ISBN 974-644-540-5
4. Prca M., Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Tričković J., Krčmar D., Bečelić-Tomin M., Jovanović D.: Comparison of the values of general chemical parameters of sediment quality of the watercourses on the location of Ratno Ostrvo in Novi Sad, SCG, 35. IAD Conference, Novi Sad, 19-23 April, 2004, pp. 275-280
5. Ivančev-Tumbas I., Dalmacija B., Tričković J., Rončević S., Agbaba J., Maljević E., Prca M.: Sediment quality in Serbia-current state and the actions needed, 2. 2nd European Conference on Dredged Sludge Remediation "EUROPE'S RIVER SEDIMENTS - EUROPE'S RESPONSIBILITY", Amsterdam, 1-3 December, 2004, pp. 1-14
6. Kiurski J., Prca M., Fišl J.: TiO<sub>2</sub> appliance in degradation of organic pollutants, 2. PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment - ICEE, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, 19-21 May, 2005, pp. 1-5
7. Prca M., Kiurski J., Fišl J.: Immobilization of Printing Plant Wastewater and Contaminated Sediment in Cement Matrix, 9. PHYSICAL CHEMISTRY, International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Beograd: The Society of Physical Chemists of Serbia, 24-26 September, 2008, pp. 686-689, ISBN 978-86-82475-13-2
8. Prca M.: An evaluation of the modified BCR sequential extraction procedure to assess the potential mobility and risk of metals, 41. International October Conference of Mining and Metallurgy, Kladovo: Mining and Metallurgy Institute Bor and University of Belgrade Technical Faculty Bor, 4-6 October, 2009, pp. 739-744, ISBN 978-86-7827-033-8
9. Prca M.: Investigation of contaminated sediment stabilization potential by the cement addition, 15. Building Services, Mechanical and Building Industry Days International Conference, Debrecen: Faculty of Engineering University of Debrecen, Hungary, 15-16 October, 2009, pp. 229-234, ISBN 978-963-473-315-7
10. Prca M.: Leaching behaviour of lead and cadmium in cement solidified/stabilized contaminated sediment, 15. Building Services, Mechanical and Building Industry Days International Conference, Debrecen: Faculty of Engineering University of Debrecen, Hungary, 15-16 October, 2009, pp. 234-242
11. Prca M., Kiurski J., Adamović (Majkić) S.: The incorporation potential of lead and zinc from contaminated sediment in a clay-based material, 10. International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Beograd: Society of Physical Chemists of Serbia, 22 September, 2010, pp. 576-578, ISBN 978-86-82475-18-7





## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa me unarodnog skupa štampano u celini (51)

12. Kovačević S., Adamović D., Kiurski J., Prica M., Samardžić S., Mihailović A.: WASTE MINIMIZATION AND BEST MANAGEMENT PRACTICES IN PRINTING INDUSTRY, 10. The international conference Engineering of Environment Protection, Bratislava: Slovak University of Technology, 15-17 June, 2010, pp. 191-198, ISBN 978-80-970438-0-3
13. Prica M., Kiurski J., Adamović (Majkić) S.: Lack of waste treatments in printing industry in Serbia, 18. International Scientific and Professional Meeting Ecological Truth (Ecolst), Apatin: University of Belgrade, Technical Faculty Bor, 1-4 June, 2010, pp. 126-132, ISBN 978-86-80987-79-1
14. Adamović (Majkić) S., Rajić Lj., Prica M., Milošević R., Puškarević I., Zorić V.: Electrocoagulation/Electroflotation Treatment of Offset Printing Developers, 6. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, Novi Sad, 15-16 November, 2012, pp. 293-297, ISBN 978-86-7892-457-6
15. Prica M., Dalmacija B., Pešić V., Milošević R., Banjanin B., Zorić V., Adamović (Majkić) S.: Possibility of using cardboard mill sludge in immobilization of copper from contaminated sediment, 6. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, Novi Sad, 15-16 November, 2012, pp. 317-320, ISBN 978-86-7892-457-6
16. Prica M., Bečelić-Tomin M., Dalmacija B., Adamović (Majkić) S., Pešić V., Kerkez Đ., Kašiković N.: Integrated Pollution Prevention Control in Small and Medium Printing Houses in Vojvodina (Serbia), 7. INTERNATIONAL SCIENCE CONFERENCE REPORTING FOR SUSTAINABILITY, Bečići: The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, Country Office Serbia, 7-10 May, 2013, pp. 359-363, ISBN 978-86-7550-070-4
17. Prica M., Kovač P., Dalmacija M., Dalmacija B., Adamović (Majkić) S., Tomašević D.: Lead Leaching Mechanism from Mixtures Stabilized with Cardboard Mill Sludge, 19. International Conference "Engineering for Environment Protection" – TOP, Časta-Papiernička: Faculty of Mechanical Engineering STU in Bratislava, 11-13 June, 2013, pp. 291-296, ISBN 978-80-227-3955-9
18. Prica M., Kovač P., Dalmacija M., Dalmacija B., Adamović (Majkić) S., Krčmar D.: Stabilization Degree Evaluation of Stabilized Products with Cardboard Mill Sludge, 19. International Conference "Engineering for Environment Protection" – TOP, Časta-Papiernička: Faculty of Mechanical Engineering STU in Bratislava, 11-13 June, 2013, pp. 297-303, ISBN 978-80-227-3955-9
19. Adamović D., Radonić (Jakšić) J., Vojinović-Miloradov M., Adamović (Majkić) S., Prica M., Petrović (Đogo) M., Turk Sekulić M.: Waste Water Management in the Meat Industry, 19. International Conference "Engineering for Environment Protection" – TOP, Časta-Papiernička: Slovak University of Technology Bratislava, 11-13 June, 2013, pp. 1-6, ISBN 978-80-227-3955-9
20. Adamović (Majkić) S., Prica M., Dalmacija B., Rajić Lj., Adamović D.: Removal of Copper Ions Present in Waste Offset Printing Developer by Electrocoagulation–Electroflotation Process, 11. Seminar in Graphic Arts, Pardubice: University of Pardubice, Faculty of Chemical Technology Department of Graphic Arts and Photophysics, 17-18 June, 2013, pp. 97-101
21. Adamović (Majkić) S., Prica M., Rajić Lj., Dalmacija B., Tričković J., Adamović D., Novaković D.: Electrocoagulation/Electro-Flotacion Removal of Turbidity from Industrial Waste Printing Developer, 19. International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged: SZAB Kémiai Szakbizottság Analitikai és Környezetvédelmi Munkabizottsága, 23 September, 2013, pp. 76-79, ISBN 978-963-315-141-9
22. Prica M., Dalmacija M., Dalmacija B., Krčmar D., Tomašević D., Novaković D., Adamović (Majkić) S.: Cardboard Mill Sludge Stabilization Potential, 19. International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged: SZAB Kémiai Szakbizottság Analitikai és Környezetvédelmi Munkabizottsága, 23 September, 2013, pp. 84-87, ISBN 978-963-315-141-9
23. 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
24. Adamović (Majkić) S., Prica M., Dalmacija B., Rajić Lj., Tričković J., Adamović D., Maletić S.: The Electrocoagulation/Flotation Removal of Copper from the Waste Fountain Solution by using Electrodes of Iron and Aluminum, 20. 20th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged: SZAB Kémiai Szakbizottság Analitikai és Környezetvédelmi Munkabizottsága, 22 September, 2014, pp. 106-109, ISBN 978-963-12-1161-0



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa me unarodnog skupa štampano u celini (51)

25. Prca M., Adamović (Majkić) S., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M., Novaković D., Adamović D., Maletić S.: The Printed Graphic Products Waste – A Potential Source of Metals at Landfills, 20. 20th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged: SZAB Kémiai Szakbizottság Analitikai és Környezetvédelmi Munkabizottsága, 22 September, 2014, pp. 110-113, ISBN 978-963-12-1161-0
26. Adamović (Majkić) S., Prca M., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M., Adamović D., Maletić S.: The Leaching of Zinc from Printed Graphic Product Waste, 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. 375-378, ISBN 978-86-7892-645-7
27. Bečelić-Tomin M., Dalmacija B., Maletić S., Tomašević Pilipović D., Kerkez Đ., Pucar G., Prca M.: Leaching of Industrial Waste to Obtain Ferrioxalate for the Decolourization with Photo-Fenton Process, 2. Eurasia Waste Management Symposium, Istanbul, 28-30 April, 2014, pp. 870-875
28. Adamović (Majkić) S., Kovač P., Prca M., Novaković D., Dalmacija B., Rajić Lj., Krčmar D.: The kinetics of organic substances removal from the waste offset printing developer by the electrocoagulation/flotation with a combination of electrodes, 20. Conference Engineering of Environment Protection - TOP2014, Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 10-12 June, 2014, pp. 1-6, ISBN 978-80-227-4174-3
29. Prca M., Kovač P., Adamović (Majkić) S., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M., Maletić S., Adamović D.: Assessing the effects of nickel from printed graphic products waste on the soil after their disposal, 20. Conference Engineering of Environment Protection - TOP2014, Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 10-12 June, 2014, pp. 411-416, ISBN 978-80-227-4174-3
30. Bečelić-Tomin M., Kerkez Đ., Prca M., Dalmacija B., Tomašević Pilipović D., Pucar G.: Application of bentonite based Fenton catalyst in the process of reactive dye degradation, 7. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Departman za Grafičko inženjerstvo i dizajn, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, 13-14 November, 2014, pp. 357-362
31. Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Prca M., Tomašević Pilipović D., Pucar G., Dalmacija B., Rončević S.: Decolourization of Reactive Red 120 by an advances Fenton process in conjunction with ultrasound, 7. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Departman za Grafičko inženjerstvo i dizajn, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, 13-14 November, 2014, pp. 369-373
32. Adamović (Majkić) S., Prca M., Dalmacija B., Tričković J., Kragulj Isakovski M., Maletić S., Adamović D.: The Combined Electrocoagulation/Flotation and Adsorption Processes for Organic Substances Regeneration of Waste Printing Developer, 21. Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged: SZAB Kémiai Szakbizottság Analitikai és Környezetvédelmi Munkabizottsága, Szeged, 28 September, 2015, pp. 83-86, ISBN 978-963-306-411-5
33. Prca M., Adamović (Majkić) S., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M., Velimirović M., Tričković J.: Potential Impact of Engineered Nanomaterials Release into Environment, 21. Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged: SZAB Kémiai Szakbizottság Analitikai és Környezetvédelmi Munkabizottsága, Szeged, 28 September, 2015, pp. 269-272, ISBN 978-963-306-411-5
34. Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Dalmacija B., Tomašević Pilipović D., Prca M., Leovac Mađerak A., Slijepčević N.: Possibilities for low-cost treatment of sludge remained after dye degradation - by using zeolite and lime, 7. ISWA World Congress, Novi Sad, 19-21 September, 2016, pp. 1660-1671
35. Adamović (Majkić) S., Prca M., Kerkez Đ., Tričković J., Maletić S., Adamović D., Velimirović M.: The immobilization of copper from waste printing developer sludge, 22. International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged: SZAB Kémiai Szakbizottság Analitikai és Környezetvédelmi Munkabizottsága, Szeged, 10 October, 2016, pp. 270-273, ISBN 978-963-306-507-5
36. Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Kulić A., Kulić Mandić A., Watson M., Watson M., Tomašević Pilipović D., Dalmacija B., Prca M., Šćiban M.: Decolourization of an anthraquinone dye with nano zero valent iron synthesized by using Kraft (sulphate) lignin, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad, 3-4 November, 2016, pp. 103-107, ISBN 978-86-78928-67-3
37. Adamović (Majkić) S., Prca M., Kerkez Đ., Maletić S., Beljin J., Velimirović M.: The characterization of waste offset developer sludge treated by solidification/stabilization, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad, 3-4 November, 2016, pp. 165-168, ISBN 978-86-78928-67-3
38. Kulić A., Kulić Mandić A., Bečelić-Tomin M., Watson M., Kerkez Đ., Pucar G., Dalmacija B., Prca M.: Optimization of Fenton process degradation of real textile wastewater using experiment design, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad, 3-4 November, 2016, pp. 77-83, ISBN 978-86-78928-67-3



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M33 - Saopštenje sa meunarodnog skupa štampano u celini (51)

39. Pap S., Kolaković S., Radonić (Jakšić) J., Adamović D., Vojinović-Miloradov M., Prica M., Turk Sekulić M.: Preparation, surface and porous characterization of eco-friendly activated carbon produced from apricot stones, 22. International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Segedin: University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical, 10 October, 2016, pp. 247-250, ISBN 978-963-306-507-5
40. Kragulj Isakovski M., Tričković J., Agbaba J., Rončević S., Tubić (rođ. Aleksić) A., Prica M., Dalmacija B.: Sorption-desorption behaviour of hydrophobic organic compounds on Danube sediment, 22. International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Segedin, 10 October, 2016, ISBN 978-963-306-507-5
41. Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Prica M., Kulić Mandić A., Dalmacija B., Watson M.: Usage of green synthesized nZVI for degradation of three different dye molecules, 15. International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes: Global Network for Environmental Science and Technology (Global-NEST) University of the Aegean, 31-2 August, 2017, ISBN 978-960-7475-53-4
42. Adamović (Majkić) S., Prica M., Adamović D., Mihailović A., Dalmacija B., Maletić S., Beljin J.: The influence of electrode combinations on the kinetics removal of organic substances from the printing effluent, 23. International Symposium on Analytical and Environmental Problems (ISAEP), Szeged: University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, H-6720 Szeged, Dóm tér 7, Hungary, 9-10 October, 2017, pp. 82-86, ISBN 978-963-306-563-1
43. Gvoić V., Prica M., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Kulić Mandić A., Leovac Maćerak A., Dalmacija B.: Application of a definitive screening design to Magenta dye degradation by homogeneous Fenton process, 13. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, 28-29 September, 2018, pp. 331-334, ISBN 978-86-6022-094-5
44. Cvetičanin L., Prica M.: Dynamics of Mass-in-Mass Units in Elastic Metamaterial, 9. International Congress of the Croatian Society of Mechanics, Split, 18-22 September, 2018
45. Gvoić V., Prica M., Kerkez Đ., Lužanin O., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Leovac Maćerak A.: Definitive screening design for the optimization of flexographic water-based cyan dye removal from aqueous solution by nZVI-induced Fenton process, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad, 8-10 November, 2018, pp. 161-167, ISBN 978-86-6022-115-7
46. Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Kulić Mandić A., Tomašević Pilipović D., Leovac Maćerak A., Dalmacija B., Prica M.: Treatment of wastewater containing dye mixture using pyrite cinder in heterogeneous Fenton process, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad, 8-10 November, 2018, pp. 169-173, ISBN 978-86-6022-115-7
47. Kulić Mandić A., Bečelić-Tomin M., Kerkez Đ., Pucar G., Gvoić V., Prica M.: Examination of the application possibilities of waste red mud in treatment of colored effluent, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad, 8-10 November, 2018, pp. 175-180, ISBN 978-86-6022-115-7
48. Kulić Mandić A., Bečelić-Tomin M., Kerkez Đ., Pucar G., Pešić V., Prica M.: A mini review: Optimal dye removal by Fenton process catalysed with waste materials, 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 21000 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6, 12-14 November, 2020, pp. 205-211, ISBN 978-86-6022-303-8
49. Gvoić V., Prica M., Kerkez Đ., Lužanin O., Kulić Mandić A., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D.: Fenton-like oxidation of flexographic water-based Key (Black) dye: A definitive screening design optimization, 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. 235-242, ISBN 978-86-6022-303-8
50. 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
51. Gvoić V., Prica M., Kerkez Đ., Petrović (Đogo) M., Kulić Mandić A., Bečelić-Tomin M., Dalmacija B.: Oxidative degradation of Black azo printing dye with homogeneous Fenton treatment and its optimization by definitive screening design, 12. Eastern European Young Water Professionals Conference, Riga, 31-2 March, 2021, pp. 149-156

### Spisak rezultata M34 - Saopštenje sa meunarodnog skupa štampano u izvodu (15)



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M34 - Saopštenje sa me unarodnog skupa štampano u izvodu (15)

1. Prica M.: Sediment dredging and remediation versus aquatic biodiversity , 1. Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu: Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Sciences, Romania , 8-11 October, 2009, pp. 51-51
2. Prica M.: Metal availability assessment, 1. Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu: Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Sciences, Romania , 8-11 October, 2009, pp. 96-96
3. Kiurski J., Prica M., Adamović (Majkić) S., Oros I., Krstić J.: The possibility of metal removal from used printing developer by natural zeolite and activated carbon, 20. Annual Meeting of the Society Of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), Seville: SETAC Europe, 23-27 May, 2010, pp. 248-248
4. Rončević S., Dalmacija M., Krčmar D., Prica M., Dalmacija B., Petrović O., Maletić S.: Investigation of the bioremediation of soil and groundwater from the Ratno ostrvo site (Serbia) in a laboratory-scale experiment, 1. Conference on Green Remediation: Environment, Energy, Economics, Amherst: The International Conference on Green Remediation: Environment, Energy, Economics, June 15-17, 2010 in Amherst, Massachusetts, 15-17 June, 2010
5. Tomašević Pilipović D., Dalmacija M., Prica M., Kozmo G., Kukovec A., Konya Z., Dalmacija B., Rončević S., Maletić S.: Immobilization of zinc, nickel and copper in sediment using nanoscaled zero-valent iron particles, 5. International Workshop on Advances in Nanoscience (SIWAN), Szeged: Book of Abstracts "SIWAN5", 24-27.10.2012. Szeged, Hungary, 24-27 October, 2012, pp. 127-128
6. Adamović D., Radonić (Jakšić) J., Adamović (Majkić) S., Vojinović-Miloradov M., Pap S., Turk Sekulić M., Prica M.: Formaldehyde in ambient air of anatomy laboratory, 14. International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE), Barcelona: Division of Chemistry and the Environment (DCE) of the European Association of Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS); IEC, Institut d'Estrudis Catalans, 25-28 June, 2013, pp. 80-80, UDK: Zbornik na cd
7. Turk Sekulić M., Radonić (Jakšić) J., Vojinović-Miloradov M., Grujić Z., Prica M., Mihajlović I.: Polychlorinated biphenyl residues in human milk and umbilical cord blood in Vojvodina, Serbia, 23. SETAC Europe, Glasgow, 12-16 May, 2013, pp. 105-105
8. Turk Sekulić M., Grujić Z., Janković S., Vojinović-Miloradov M., Prica M., Mihajlović I., Radonić (Jakšić) J.: Body burden of POPs of Serbia residents, based on human milk and umbilical cord blood, 24. SETAC Europe Annual Meeting, Basel, 11-15 May, 2014
9. 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
10. Prica M., Kovač P., Tričković J., Adamović (Majkić) S., Velimirović M.: Engineered nanomaterials in waste streams, 21. TOP 2015-Engineering of environment protection, Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 23-25 June, 2015, pp. 64-64, ISBN 978-80-227-4376-1
11. Radonić (Jakšić) J., Jovčić N., Vojinović-Miloradov M., Prica M., Turk Sekulić M.: Assessment of source contribution of PAHs in ambient air in the city of Novi Sad, Serbia, using multivariate statistical methods, 16. EMEC16 The 16th European Meeting on Environmental Chemistry, Torino: ACE - Association of Chemistry and the Environment, 30-3 November, 2015, pp. 99-99, ISBN 978-88-941168-0-9
12. Tričković J., Maletić S., Kragulj Isakovski M., Watson M., Rončević S., Dalmacija B., Prica M.: Trickovic, J., Maletic, S., Kragulj, M., Watson, M., Prica, M., Roncevic, S., Dalmacija, B. (2015) The influence of pH on adsorption of arsenic from aqueous solution by amino-functionalized multi-walled carbon nanotubes. SETAC Europe 25th Annual Meeting "Environmental protection in a multi-stressed world: challenges for science, industry and regulators", 3-7 May 2015, Barcelona, Spain, Book of Abstracts, p. 462., 25. SETAC Europe Annual Meeting, Barcelona: The society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), 3-7 May, 2015, pp. 462-462
13. Turk Sekulić M., Pap S., Brborić M., Vojinović-Miloradov M., Prica M., Đukić Z., Radonić (Jakšić) J.: Activated carbons prepared from plum, apricot and cherry kernels: Influence of operational parameters and elemental composition on the maximum adsorption capacity of products, 26. SETAC Europe Annual Meeting, Nant: Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22-26 May, 2016, pp. 257-258
14. Pap S., Radonić (Jakšić) J., Adamović D., Prica M., Vojinović-Miloradov M., Turk Sekulić M.: Activated carbon from Prunus armeniaca biomass: Optimization of heavy metal removal, 17. 17th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC17), Inverness: Association of Chemistry and the Environment, 30-2 November, 2016





## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M34 - Saopštenje sa meunarodnog skupa štampano u izvodu (15)

15. Gvoić V., Prica M., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Kulić Mandić A., Leovac Mačerak A., Dalmacija B.: Oxidative degradation of cyan flexo dye with heterogeneous Fenton reagent - Fe<sub>2</sub>(MoO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> particle., 1. International Conference on Advanced Production and Processing, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technology, 10-11 October, 2019, pp. 256-256, ISBN 978-86-6253-102-5

### Spisak rezultata M42 - Monografija nacionalnog značaja, monografsko izdanje grafičke, prevod izvornog teksta (1)

1. Dalmacija B., Petrović O., Rončević S., Ivančev-Tumbas I., Bečelić-Tomin M., Simeunović J., Agbaba J., Radnović D., Lazić N., Prica M.: Naftno zagađenje područja Ratnog ostrva - mogućnosti prirodne bioremedijacije, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, 2004

### Spisak rezultata M45 - Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja (1)

1. Tričković J., Prica M., Ivančev-Tumbas I.: Analiza sedimenta u Analiza vode-kontrola kvaliteta, tumačenje rezultata, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, 2004

### Spisak rezultata M51 - Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (1)

1. Gvoić V., Prica M., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Kulić Mandić A., Leovac Mačerak A., Dalmacija B.: Oxidative degradation of Cyan flexo dye with heterogeneous Fenton reagent - Fe<sub>2</sub>(MoO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> particle, Acta Periodica Technologica, 2019, Vol. 50, pp. 77-85, ISSN 1450-7188, UDK: 667.52:628.613.12

### Spisak rezultata M52 - Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (3)

1. Kiurski J., Prica M., Dalmacija B.: Otpadne vode štamparija u Novom Sadu, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi PTEP, 2003, Vol. 19, No. 1, pp. 195-198, ISSN 1450-5029, UDK: 628.3.002
2. Kiurski J.: Sadržaj volatilnih organskih jedinjenja u radnoj sredini grafičke industrije, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi PTEP, 2004, Vol. 20, No. 2-3, pp. 166-168, ISSN 1450-5029, UDK: 655.001/.002
3. Pucar G., Bečelić-Tomin M., Rapajić S., Prica M., Kerkez Đ., Dalmacija B., Kulić Mandić A.: Experimental design of photo-Fenton process decolorization of Reactive Red 120 by using mathematical statistics models, Journal of Graphic Engineering and Design, 2018, Vol. 9, No. 2, pp. 33-40, ISSN 2217-379X

### Spisak rezultata M53 - Rad u naučnom časopisu (27)

1. Kiurski J., Prica M.: Sadržaj volatilnih organskih jedinjenja u radnoj sredini grafičke industrije, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi PTEP, 2004, Vol. 20, No. 2-3, pp. 166-168, ISSN 1450-5029, UDK: 655.001/.002
2. Prica M., Tričković J., Ivančev-Tumbas I.: Zagađeni sedimenti-problem budućnosti, Kvalitet voda, 2004, No. 2, pp. 39-43, ISSN 1451-5571
3. Kiurski J., Prica M.: Sadržaj volatilnih organskih jedinjenja u radnoj sredini grafičke industrije, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi PTEP, 2004, Vol. 20, No. 2-3, pp. 166-168, ISSN 1450-5029, UDK: 655.001/.002
4. Dalmacija M., Kerkez Đ., Rončević S., Dalmacija B., Karlović E., Rajić Lj., Prica M.: Testovi izlučivanja kao procena bezbednosti odlaganja solidifikovanog/stabilizovanog otpada, Reciklaža i održivi razvoj, 2010, No. 3, pp. 29-35, ISSN 1820-7480
5. Bobić J., Prica M., Novaković D.: Karakterizacija otpadnih voda iz postrojenja za proizvodnju štampanih materijala, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2010, Vol. 25, No. 15, pp. 2580-2584, ISSN 0350-428X
6. Tatić S., Prica M., Fišl J.: Poređenje osobina nerecikliranog i recikliranog kartona pre i posle ubrzanog starenja, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2010, Vol. 25, No. 15, pp. 3353-3356, ISSN 0350-428X
7. Živić I., Prica M.: Ispitivanje osobina polimera pre i posle ubrzanog starenja i izlaganja simuliranim akcidentnim uslovima, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2011, Vol. 26, No. 4, pp. 958-961, ISSN 0350-428X
8. Milivojević M., Prica M., Novaković D.: Ispitivanje osobina polimernih materijala i pregled tehnologija reciklaže, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2011, Vol. 26, No. 2, pp. 277-281, ISSN 0350-428X
9. Prica M., Dalmacija M., Dalmacija B., Tričković J., Milošević R.: Possibility of using cardboard mill sludge in remediation of contaminated sediment, Journal of Graphic Engineering and Design, 2011, Vol. 2, No. 2, pp. 25-32, ISSN 2217-379X



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M53 - Rad u naučnom časopisu (27)

10. Rodić I., Prica M.: Ispitivanje mogućnosti imobilizacije metala iz rastvora za vlaženje i otpadnog razvijača za ploče, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2012, Vol. 27, No. 8, pp. 1711-1715, ISSN 0350-428X
11. Veljković B., Prica M.: Osobine polimernih materijala koji se primenjuju u mesnoj industriji pre i nakon fleksne štampe, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2012, Vol. 27, No. 16, pp. 3535-3539, ISSN 0350-428X
12. Kormanjoš G., Prica M.: Ispitivanje mogućnosti imobilizacije metala primenom otpada iz industrije kartona, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2013, Vol. 28, No. 2, pp. 163-167, ISSN 0350-428X
13. Lasica M., Adamović (Majkić) S., Prica M.: Migracija metala iz štampanog plakata, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2013, Vol. 28, No. 18, pp. 3468-3471, ISSN 0350-428X
14. Dramlić N., Prica M., Adamović (Majkić) S., Dedijer S.: FTIR studija uticaj rastvarača na fleksne štamparske forme, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2013, Vol. 28, No. 18, pp. 3492-3495, ISSN 0350-428X
15. Marković N., Adamović (Majkić) S., Prica M.: Praćenje migracije metala iz polimernih fleksnih štampanih ambalažnih materijala, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2014, Vol. 29, No. 3, pp. 574-577, ISSN 0350-428X
16. Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Prica M., Draganov S.: The Effects of Different Printing Pressure Level Application on Sheet-fed Offset Print Quality, International Circular of Graphic Education and Research, 2014, Vol. 7, No. 1, pp. 54-65, ISSN 2166-465X
17. Adamović (Majkić) S., Prica M., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M., Pap S.: Safety evaluation of the leaching of metals from the printed graphic product wastes, Journal of Graphic Engineering and Design, 2014, Vol. 5, No. 2, pp. 9-15, ISSN 2217-379X, UDK: 502.17466.061.34
18. Milovanović I., Adamović (Majkić) S., Prica M.: Uticaj rastvora različitih pH vrednosti na otisak grafičke boje za digitalnu štampu, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2015, Vol. 30, No. 8, pp. 1363-1366, ISSN 0350-428X
19. Rusov M., Adamović (Majkić) S., Prica M.: Procena potencijala migracije metala iz štampanog omota bombona u rastvorima model sistema, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2016, Vol. 31, No. 11, pp. 2119-2122, ISSN 0350-428X
20. Marić V., Prica M.: Poređenje tretmana degradacije sito boje, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2016, No. 14, pp. 2689-2692, ISSN 0350-428X
21. Petrović A., Adamović (Majkić) S., Prica M.: Adsorpcioni tretman otpadnog sredstva za vlaženje, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2017, Vol. 32, No. 6, pp. 1168-1171, ISSN 0350-428X
22. Gvoić V., Kerkez Đ., Prica M., Rapajić S., Leovac Maćerak A., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D.: Optimization of Cyan flexo dye removal by nano zero-valent iron using response surface methodology, Journal of Graphic Engineering and Design, 2017, Vol. 8, No. 2, pp. 35-45, ISSN 2217-379X
23. Gvoić V., Kerkez Đ., Prica M., Bečelić-Tomin M., Leovac Maćerak A., Tomašević Pilipović D., Dalmacija B., Novaković D.: Application of nZVI nanoparticles for the dye removal of aqueous solution in flexographic water-based Cyan dye, Celuloza si Hartie, 2017, Vol. 66, No. 4, pp. 24-29, ISSN 1220-9848
24. Soro T., Adamović (Majkić) S., Prica M.: Solidifikaciono/stabilizacioni tretman otpadnih boja za tabačnu ofset štampu, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2017, Vol. 32, No. 2, pp. 300-303, ISSN 0350-428X
25. Veljković N., Adamović (Majkić) S., Prica M.: Uticaj pH vrednosti rastvora na optičke osobine recikliranih papira, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2017, Vol. 32, No. 2, pp. 312-315, ISSN 0350-428X
26. Stojić J., Prica M.: Ispitivanje mogućnosti obezbojavanja i mineralizacije sito boje, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2017, No. 2, pp. 296-299, ISSN 0350-428X
27. Bubnjević M., Adamović (Majkić) S., Prica M.: Ekološki uticaj mangana na grafičko okruženje, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2019, Vol. 34, No. 4, pp. 681-684, ISSN 0350-428X

### Spisak rezultata M61 - Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (4)

1. Rončević S., Prica M., Velimirović M., Dalmacija B., Karlović E., Tamaš Z., Maletić S.: Karakterizacija sedimenta Čarske bare zagađenog metalima i procena rizika, 2. Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Subotica: Zbornik radova Međunarodne konferencije «Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad» Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, 29.03.2010.-01.04.2010. Subotica, 29-1 Mart, 2010, pp. 286-293
2. Krčmar D., Dalmacija B., Pešić V., Prica M., Varga N., Tamaš Z.: Primena graničnih vrednosti za ocenu kvaliteta sedimenta pri izmuljivanju sedimenta iz vodotoka, 43. Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Subotica: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, 10-12 April, 2013, pp. 208-213, ISBN 978-86-82931-57-7



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M61 - Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (4)

3. Kragulj Isakovski M., Tamaš Z., Tričković J., Dalmacija B., Prica M., Molnar Jazić J., Rončević S.: Ugljenični nanomaterijali kao adsorbenti za uklanjanje organskih polutanata, 10. Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zlatibor, 1-3 April, 2014, pp. 23-28
4. Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Dalmacija B., Rončević S., Prica M., Kulić A.: Upotreba zeleno sintetisanog nano nula valentnog gvožđa za degradaciju molekula reaktivnih boja, 46. Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Vršac, 13-15 April, 2016, pp. 20-26, ISBN 978-86-82931-77-5

### Spisak rezultata M63 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (37)

1. Kiurski J., Fišl J., Prica M., Novaković D.: Osvrt na ispitivanja stabilnosti ofset boja na papiru tokom procesa starenja , 1. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: FTN Novi Sad, 1-3 Novembar, 2004, pp. 63-67
2. Prica M., Ivančev-Tumbas I., Dalmacija B., Vojinović-Miloradov M., Kiurski J., Fišl J.: Kontaminacija PAH-ovima sedimenta melioracionih kanala na lokalitete "Ratno ostrvo" u Novom Sadu , 8. 8th International conference on flexible technologies, Novi Sad: FTN, Novi Sad, 26-27 Jun, 2003, pp. 135-136
3. Kiurski J., Prica M., Fišl J.: Ekološki aspekt reciklaže otpadnog papira u grafičkoj industriji , 2. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: FTN Novi Sad, 1-3 Novembar, 2004, pp. 129-134
4. Prica M., Kiurski J., Fišl J.: Mogućnost primene titan(IV)-oksida u tretmanu otpadnih voda grafičke industrije , 2. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: FTN Novi Sad, 1-3 Novembar, 2004, pp. 135-142
5. Prica M., Dalmacija B., Krčmar D., Rončević S., Bečelić-Tomin M.: Sadržaj metala u vodotocima Vojvodine , 33. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Borsko jezero: Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, 8-11 Jun, 2004, pp. 87-92
6. Prica M., Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Krčmar D., Rončević S., Jovanović D.: Metali u pojedinim zaštićenim zonama u Vojvodini , 34. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Kopaonik: Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, 7-10 Jun, 2005, pp. 93-99
7. Krnjajić D., Kiurski J., Prica M.: Primena zelene hemije u štamparstvu , 3. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: FTN Novi Sad, 16-18 Novembar, 2006, pp. 115-120, ISBN 86-7892-009-2
8. Prica M., Kiurski J., Fišl J.: Mogućnost primene otpada papirne industrije u remedijaciji sedimenta kontaminiranog metalima , 3. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: FTN Novi Sad, 16-18 Novembar, 2006, pp. 121-126, ISBN 86-7892-009-2
9. Tričković J., Dalmacija B., Rončević S., Watson M., Maletić S., Prica M.: Kvalitet vode i sedimenta kanala Nadela , 36. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Tara, 26-29 Jun, 2007, pp. 59-64
10. Prica M., Kiurski J., Fišl J.: Ispitivanje mogućnosti imobilizacije cinka iz grafičke otpadne vode i sedimenta u cementni matriks , 4. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 13-14 Novembar, 2008, pp. 269-274, ISBN 978-86-7892-145-2
11. Krstić J., Kiurski J., Vojinović-Miloradov M., Prica M., Fišl J.: Uticaj policiklicnih aromaticnih ugljovodonika na grafičko okruženje , 4. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 13-14 Novembar, 2008, pp. 269-274, ISBN 978-86-7892-145-2
12. Oros I., Kiurski J., Vojinović-Miloradov M., Prica M., Fišl J.: Upravljanje otpadom ofset stampe , 4. Naučno - stručni simpozijum GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 13-14 Novembar, 2008, pp. 275-280, ISBN 978-86-7892-145-2
13. Dalmacija M., Kerkez Đ., Rončević S., Dalmacija B., Karlović E., Rajić Lj., Prica M.: Testovi izlučivanja kao procena bezbednosti odlaganja solidifikovanog/stabilizovanog otpada, 5. Simpozijum reciklažne tehnologije i održivi razvoj, Soko Banja, 2010, pp. 502-508
14. Prica M., Kiurski J., Dalmacija B., Pešić V., Adamović (Majkić) S.: Organic and inorganic load of waste waters of some printing facilities in the territory of the city of Novi Sad, 16. International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, Zlatibor: University of Belgrade - Faculty of Technology and Metallurgy, 15-18 Jun, 2010, pp. 109-112, ISBN 978-86-7401-267-3
15. Tričković J., Kragulj Isakovski M., Krčmar D., Leovac Mačerak A., Prica M., Ivančev-Tumbas I.: Desorpcija odabranih organohlorinih jedinjenja sa sedimenta posredstvom XAD-4 smole za procenu njihove dostupnosti u sistemu voda-sediment , 41. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Divčibare, 5-7 Jun, 2012





## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M63 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (37)

16. Adamović (Majkić) S., Prica M., Adamović D., Rajić Lj., Dalmacija B.: The Influence of Aluminum and Iron Electrodes on Deposition of Organic Substances from the Waste Developer By Electrocoagulation, 19. 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, 25-28 Jun, 2013, pp. 95-99, ISBN 978-86-7401-304-5
17. Prica M., Adamović (Majkić) S., Dalmacija B., Rajić Lj., Adamović D.: Analysis of Kinetics Decontamination of the Waste Offset Developer by Using Electrocoagulation, 19. 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, 25-28 Jun, 2013, pp. 101-105, ISBN 978-86-7401-304-5
18. Krčmar D., Baloš S., Dalmacija B., Prica M., Tričković J., Rončević S., Maletić S.: Mechanical properties of thermally stabilized sediment-clay mixtures, 9. International Scientific Conference "Metrology and Quality in Production Engineering and Environmental Protection" - ETIKUM, Novi Sad, 19-20 Jun, 2014, pp. 153-156
19. 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
20. Prica M., Adamović (Majkić) S., Turk Sekulić M., Radonić (Jakšić) J., Adamović D., Novaković D., Karlović I.: Praćenje migracije metala iz otpadnog štampanog grafičkog materijala, 10. Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zlatibor, 1-3 April, 2014, pp. 122-126, ISBN 978-86-82931-61-4
21. Prica M., Adamović (Majkić) S., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M., Pavlović Ž., Adamović D., Kašiković N.: Procena uticaja cinka iz otpadnih polimernih flekso 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
22. Prica M., Tričković J., Velimirović M., Bečelić-Tomin M., Kerkez Đ., Adamović (Majkić) S.: Inženjerski nanomaterijali u životnoj sredini, 45. Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Budva, 21-23 April, 2015, pp. 224-228
23. Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Pucar G., Dalmacija B., Rončević S., Prica M.: Obezbojavanje rastvora boje Reactive Blue 4 primenom unapređenog Fenton procesa kuplovanog sa ultrazvukom, 45. Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Budva, 21-23 April, 2015, pp. 143-147, ISBN 978-86-82931-68-3
24. Adamović (Majkić) S., Prica M.: Elektrokoagulaciono uklanjanje bakra iz otpadnog materijala grafičke industrije, 9. 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, 2015, pp. 117-120, ISBN 978-86-7892-712-6
25. 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
26. Kragulj Isakovski M., Tričković J., Prica M., Molnar Jazić J., Maletić S., Velimirović M., Dalmacija B.: Ispitivanje mehanizma desorpcije trihlorbenzena na sediment Dunava, str. 145-147., 10. International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad, 23-25 Jun, 2016, pp. 145-147, ISBN 978-86-7892-825-3
27. Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Dalmacija B., Rončević S., Prica M., Kulić Mandić A.: Upotreba zeleno sintetisanog nano nula valentnog gvožđa za degradaciju molekula reaktivnih boja, 46. Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Vršac: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, 13-15 April, 2016, pp. 20-26, ISBN 978-86-82931-77-5
28. Adamović (Majkić) S., Prica M., Gvoić V., Novaković D., Petrović S., Bošnjaković G., Đurđević S.: Uklanjanje hroma iz otpadnog ofset razvijaača primenom zeolita, 14. Zaštita na radu – Put uspešnog poslovanja, Divčibare: Savez zaštite na radu Srbije, 4-7 Oktobar, 2017, pp. 157-166, ISBN 978-86-919221-2-2
29. Gvoić V., Prica M., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Leovac Maćerak A., Pavlović Ž., Rapajić S.: Tretman vodenog rastvora cijan flekso 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 zna aja štampano u celini (37)

30. Adamović (Majkić) S., Prica M., Szilágyi A., Kašiković N., Milošević R., Banjanin B.: FIZIČKO-MEHANIČKA I OPTIČKA KARAKTERIZACIJA TETRA PAK AMBALAŽE, 11. ETIKUM, Novi Sad, 6-8 Decembar, 2017, pp. 189-192, ISBN 978-86-6022-00-68
31. Gvoić V., Kerkez Đ., Prica M., Rapajić S., Bečelić-Tomin M., Leovac Maćerak A., Petrović S.: Purification of Magenta dye aqueous solution with Fenton-like oxidation process, 23. International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged: University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, 9-10 Oktobar, 2017, pp. 356-360, ISBN 978-963-306-563-1
32. Gvoić V., Kerkez Đ., Prica M., Bečelić-Tomin M., Kulić Mandić A., Leovac Maćerak A., Dalmacija B.: Optimization of homogeneous Fenton process using definitive screening design applied for flexographic printing wastewater, 24. International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged: University of Szeged, H-6720 Szeged, Dugonics tér 13, Hungary, 8-9 Oktobar, 2018, pp. 144-147, ISBN 978-963-306-623-2
33. Gvoić V., Kerkez Đ., Prica M., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Leovac Maćerak A., Rapajić S.: Tretman vodenog rastvora magenta grafičke boje primenom nZVI-Fenton procesa, 6. Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“, Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine i Fondacija Docent dr Milena Dalmacija, 29-30 Mart, 2018, ISBN 978-86-7031-493-1
34. Gvoić V., Prica M., Agarski B., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Tomašević Pilipović D., Dalmacija B.: Ocenjivanje životnog ciklusa nano nula valentnog gvožđa sintetisanog iz ekstrakta lišća hrasta, 12. International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 6-8 Decembar, 2018, pp. 169-172, ISBN 978-86-6022-123-2
35. Gvoić V., Kerkez Đ., Prica M., Bečelić-Tomin M., Kulić Mandić A., Leovac Maćerak A.: Degradacija magenta grafičke boje primenom  $Fe_2(MoO_4)_3$  kao heterogenog Fenton katalizatora, 7. Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“, Novi Sad: Prirodno-matematički fakultet, 1-2 April, 2019, ISBN 978-86-7031-510-5
36. Gvoić V., Prica M., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Kulić Mandić A., Leovac Maćerak A., Dalmacija B.: Characterization and kinetic study of Magenta printing effluent after homogeneous Fenton treatment, 25. International Symposium on Analytical and Environmental Problems (ISAEP), Segedin: University of Szeged, H-6720 Szeged, Dugonics tér 13, Hungary, 7-8 Oktobar, 2019, pp. 141-145, ISBN 978-963-306-702-4
37. Gvoić V., Lončarski M., Tubić (rođ. Aleksić) A., Vasiljević S., Krčmar D., Agbaba J., Prica M.: Adsorption kinetics and mechanism analysis of Cyan printing dye on polyethylene microplastics, 26. International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Segedin: University of Szeged, H-6720 Szeged, Dugonics tér 13, Hungary, 23-24 Novembar, 2020, pp. 147-151, ISBN 978-963-306-771-0

### Spisak rezultata M64 - Saopštenje sa skupa nacionalnog zna aja štampano u izvodu (6)

1. Dalmacija M., Dalmacija B., Rončević S., Prica M., Karlović E., Kerkez Đ., Leovac Maćerak A.: Korelacija između rezultata sekvencijalne ekstrakcije i efektivnosti tretmana imobilizacije sedimenta zagađenog olovom i kadmijumom, 48. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, 17-18 April, 2010
2. Adamović (Majkić) S., Prica M., Adamović D., Radonić (Jakšić) J.: Mogućnosti primene i efikasnost elektrokoagulacije u tretmanu otpadnog ofset razvijajača, 6. 6. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine EnviroChem 2013, sa međunarodnim učešćem, Vršac: Srpsko hemijsko društvo, 21-24 Maj, 2013, pp. 198-199, ISBN 978-86-7132-052-8
3. Adamović D., Dorić J., Adamović (Majkić) S., Radonić (Jakšić) J., Prica M.: Aromatična jedinjenja u izduvnim gasovima motornih vozila, 6. 6. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine EnviroChem 2013, sa međunarodnim učešćem, Vršac: Srpsko hemijsko društvo, Beograd, Srbija, 21-24 Maj, 2013, pp. 158-159, ISBN 978-86-7132-052-8
4. Turk Sekulić M., Radonić (Jakšić) J., Grujić Z., Janković S., Prica M., Mihajlović I., Vojinović-Miloradov M.: Rezidue DDT, DDD i DDE u uzorcima humanog mleka i krvi pupčanika na teritoriji pokrajine Vojvodine, 6. 6. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine EnviroChem 2013, sa međunarodnim učešćem, Vršac: Srpsko hemijsko društvo, 21-24 Maj, 2013, pp. 300-301, ISBN 978-86-7132-052-8
5. Prica M., Adamović (Majkić) S., Turk Sekulić M., Radonić (Jakšić) J., Novaković D.: Procena uticaja otpadnih štampanih grafičkih materijala na životnu sredinu u AP Vojvodini, 7. InterRegioSci, Novi Sad: Autonomna Pokrajina Vojvodina, Vlada AP Vojvodine, Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, 8 Maj, 2014, pp. 135-135



## 7. Rezultati produkcije

### Spisak rezultata M64 - Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (6)

6. Adamović (Majkić) S., Prica M., Adamović D., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M.: Migracija olova iz omota bombona, 7. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine sa međunarodnim učešćem - EnviroChem, Palić: Srpsko hemijsko društvo, 9-12 Jun, 2015, pp. 250-251, ISBN 978-86-7132-058-0

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

1. Prica M.: Efekti primene različitih postupaka remedijacije na imobilizaciju teških metala u sedimentu, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2009, str. 1-169

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

1. Prica M.: Raspodela nekih opasnih materija u sistemima sediment-voda na lokalitetu Ratno ostrvo u Novom Sadu, Novi Sad, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2003

### Spisak rezultata M83 - Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak (1)

1. Dalmacija B., Klačnja M., Dalmacija M., Rončević S., Krčmar D., Tričković J., Prica M.: Tehničko rešenje remedijacije sedimenta – imobilizacije toksičnih metala u sedimentu primenom letećeg pepela, 2012



### 8. Učešće na projektima

1	2013	Učesnici	Prica Miljana;
		Naziv projekta	The transfer of engineered nanomaterials from wastewater treatment & stormwater to rivers
		Vrsta projekta	COST, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Prica Miljana
		Evidencioni broj	ESSEM COST Action ES1205
2	2010	Učesnici	Prica Miljana; Prica Miljana;
		Naziv projekta	Unapređenje tehnologija remedijacije sedimenta u cilju zaštite voda
		Vrsta projekta	TR - Tehnološki razvoj, Republički programi
		Nosilac	Prica Miljana
		Evidencioni broj	TR37004
3	2010	Učesnici	Prica Miljana; Prica Miljana;
		Naziv projekta	Unapređenje tehnologija remedijacije sedimenta u cilju zaštite voda
		Vrsta projekta	TR - Tehnološki razvoj, Republički programi
		Nosilac	Prica Miljana
		Evidencioni broj	TR37004
4	2012	Učesnici	Radonić (Jakšić) Jelena; Prica Miljana; Turk Sekulić Maja; Petrović (Đogo) Maja; Milovanović Dušan; Mihajlović Ivana;
		Naziv projekta	Network for Education and Training for Public Environmental Laboratories
		Vrsta projekta	TEMPUS IV, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Vojinović-Miloradov Mirjana
		Evidencioni broj	530554-TEMPUS-1-2012-1-SK-JPHES
5	2003	Učesnici	Prica Miljana; Ivančev-Tumbas Ivana; Rončević Srđan; Tričković Jelena; Klašnja Mile; Dalmacija Božo; Krčmar Dejan; Maletić Snežana; Tubić (rođ. Aleksić) Aleksandra; Pešić Vesna;
		Naziv projekta	Cost-effective Technologies for Wastewater Treatment and Waste Biodegradation in Agro-industries with Reclamation of Resources
		Vrsta projekta	FP5, Međunarodna saradnja
		Nosilac	Rukovodilac nije prijavljen
		Evidencioni broj	ICA2-CT-2002-10010
6	2002	Učesnici	Prica Miljana; Agbaba Jasmina; Karlović Elvira; Rončević Srđan; Tamaš Zagorka; Klašnja Mile; Dalmacija Božo; Krčmar Dejan; Pešić Vesna;
		Naziv projekta	Autori: Agbaba Jasmina, Ivana-Ivančev Tumbas, Karlović Elvira, Pešić Vesna, Petrović Olga, Srđan Rončević, Zagorka Tamaš, Jelena Tričković, Miljana Đukić, Mile Klašnja, Dejan Krčmar, Olivera Jevtić Bioremedijacija zemljišta i podzemnih voda zagađenih naftom i naftnim derivatima
		Vrsta projekta	OI - Osnovna istraživanja, Republički programi
		Nosilac	Dalmacija Božo
		Evidencioni broj	101937
7	2006	Učesnici	Prica Miljana; Agbaba Jasmina; Karlović Elvira; Rončević Srđan; Tamaš Zagorka; Tričković Jelena; Dalmacija Božo; Krčmar Dejan; Maletić Snežana; Ugarčina Perović Svetlana; Bečelić-Tomin Milena; Tubić (rođ. Aleksić) Aleksandra;
		Naziv projekta	Razvoj sistema kontrole kvaliteta i unapređenje procesa zaštite voda
		Vrsta projekta	OI - Osnovna istraživanja, Republički programi
		Nosilac	Dalmacija Božo
		Evidencioni broj	ON142058
8	2002	Učesnici	Prica Miljana; Agbaba Jasmina; Rončević Srđan; Tričković Jelena; Klašnja Mile; Dalmacija Božo; Krčmar Dejan; Bečelić-Tomin Milena; Pešić Vesna;
		Naziv projekta	Referentni monitoring hemijskog kvaliteta površinskih voda i sedimenta Vojvodine kao podloga za projektovanje monitoringa za 2003. godinu
		Vrsta projekta	Pokrajinski projekti, Pokrajinski programi
		Nosilac	Dalmacija Božo
		Evidencioni broj	04-01-141/1



## 8. Učešće na projektima

9	2003	Učesnici	Prica Miljana; Agbaba Jasmina; Rončević Srđan; Tričković Jelena; Klašnja Mile; Dalmacija Božo; Krčmar Dejan; Maletić Snežana; Pešić Vesna;
		Naziv projekta	Referentni monitoring hemijskog kvaliteta površinskih voda Vojvodine i interventni monitoring zaštićenih zona za 2003. godinu
		Vrsta projekta	Pokrajinski projekti, Pokrajinski programi
		Nosilac	Dalmacija Božo
		Evidencioni broj	04-01-10/1
10	2004	Učesnici	Prica Miljana; Agbaba Jasmina; Rončević Srđan; Tričković Jelena; Klašnja Mile; Dalmacija Božo; Krčmar Dejan; Maletić Snežana; Pešić Vesna;
		Naziv projekta	Referentni monitoring hemijskog kvaliteta površinskih voda Vojvodine za 2004. godinu
		Vrsta projekta	Pokrajinski projekti, Pokrajinski programi
		Nosilac	Dalmacija Božo
		Evidencioni broj	04-01-103/1
11	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
12	2005	Učesnici	Prica Miljana; Agbaba Jasmina; Rončević Srđan; Tričković Jelena; Klašnja Mile; Dalmacija Božo; Krčmar Dejan; Maletić Snežana; Tubić (rođ. Aleksić) Aleksandra; Pešić Vesna;
		Naziv projekta	Referentni monitoring hemijskog kvaliteta površinskih voda Vojvodine za 2005. godinu
		Vrsta projekta	Pokrajinski projekti, Pokrajinski programi
		Nosilac	Dalmacija Božo
		Evidencioni broj	0401-1081/1
13	2001	Učesnici	Prica Miljana; Agbaba Jasmina; Rončević Srđan; Dalmacija Božo; Bečelić-Tomin Milena;
		Naziv projekta	Autori: Ivana Ivančev-Tumbas, Srđan Rončević, Miljana Đukić, Maja Đurendić, Milena Bečelić, Dragan Brenesel, Jasmina Agbaba. Ispitivanje kvaliteta vode Dunava
		Vrsta projekta	Saradnja sa privrednim i drugim organizacijama, Saradnja sa privrednim i drugim organizacijama
		Nosilac	Dalmacija Božo
		Evidencioni broj	04-01-8/1
14	2005	Učesnici	Prica Miljana;
		Naziv projekta	Razvoj remedijacionih tehnika zagađenih lokaliteta
		Vrsta projekta	TRTD - Tehnološki razvoj (TOP-DOWN), Republički programi
		Nosilac	Rukovodilac nije prijavljen
		Evidencioni broj	TR6867B



## 9. Vođenje teza

### Doktorat

R.br.	Kandidat	Naziv rada
1	mr Savka Adamović	Elektrokoagulacioni i adsorpcioni tretmani efluenata u grafičkim procesima ofset štampe

### Master rad

R.br.	Kandidat	Naziv rada
1	Lasica Mira, F1 9/2012	Migracija metala iz štampanog plakata
2	Dramlić Nikolina, F1 6/2012	FTIR studija uticaja procesa razvijanja na flekso štamparske forme
3	Marković Nataša, F1 16/2012	Praćenje migracije metala iz polimernih flekso štampanih ambalažnih materijala
4	Milovanović Ivana, F9/2006	Uticaj rastvora različitih pH vrednosti na otisak grafičke boje za digitalnu štampu
5	Marić Velibor, F1/2004	Poređenje tretmana degradacije sito boje
6	Soro Tamara, F1 30/2015	Solidifikaciono/stabilizacioni tretman otpadnih boja za tabačnu ofset štampu
7	Stojić Jovana, F1/2014	Ispitivanje mogućnosti obezbojavanja i mineralizacije sito boje
8	Veljković Nemanja, F1 10/2015	Uticaj pH vrednosti rastvora na optičke osobine recikliranih papira



## 10. Međunarodna saradnja

R.br.	Opis saradnje	Od	Do	R.br.	Institucija	Ko je sarađivao	Mesto	Država
1	ESSEM COST Action ES1205 The transfer of engineered nanomaterials from wastewater treatment & stormwater to rivers	05.04.2014	04.04.2017					
2	CEEPUS CIII-RS-0704-06-1718 Research and Education in the Field of Graphic Engineering and Design	01.01.2014	14.09.2017					





## 12. Uređivanje časopisa

### Domaci casopisi

R.br.	Uloga	Od	Do	Opis	Naziv časopisa	Kriterijum produkcije
1	Član Editorial Board-a, recenzent	01.01.2016	14.09.2017		Journal of Graphic Engineering and Design	Uređivanje časopisa

