

др Предраг Живковић, дипл. граф. инж, ванредни професор

а) Основни биографски подаци:

Име (име оба родитеља) и презиме:	Предраг (Милан, Јелка) Живковић
Датум и мјесто рођења:	13.06.1963, Београд
Установе у којима је био запослен:	д.п. Савропак, Земун; Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду
Радна мјеста:	технолог; ванредни професор
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду
Звање:	Дипломирани инжењер технологије, Самостална група за графичку технику
Мјесто и година завршетка:	Београд, 1989.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду
Звање:	Магистар технологије
Мјесто и година завршетка:	Београд, 1995.
Наслов завршног рада:	"Развој штампарских форми за офсет штампу"
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена: 9,60	
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду
Звање:	Доктор техничких наука
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Београд, 2014
Назив докторске дисертације:	"Утицај услова израде офсет плоче на квалитет отиска"
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Хемија и хемијска технологија Ужа научна област: Електрохемија, Графичко инжењерство

в) Научна/умјетничка дјелатност

Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја. (М13) 1. K.I. Popov, P.M. Živković and N.D. Nikolić, "The Effect of Morphology of activated electrodes on their electrochemical Activity", u Modern Aspects of Electrochemistry, Vol. 48, S.S. Djokić, Ed., Springer, New York Dordrecht Heidelberg London, 2010, pp. 163-213; ISSN 0076-9924
Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја. (М14) 1 K.I. Popov, M. G. Pavlović and P.M. Živković, "Current density distribution in electrochemical cells" u Electrochemistry Encyclopedia, Zoltan Nagy, Ed., Ernest B. Yeager Center for Electrochemical Sciences (YCES) and the Chemical Engineering Department, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, USA (http://electrochem.cwru.edu/encycl/art-d03-curr-distr.htm)

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. M. L. Avramov Ivić, S. D. Petrović, P. M. Živković, N. D. Nikolić, K. I. Popov: "An electrochemical illustration of the mathematical modelling of chlorine impact and acidification in electrochemical tumour treatment and its application on agar-agar gel system", *Journal of Electroanalytical Chemistry*, **549** (2003) 129-135; ISSN 0022-0728; IF(2002)=2,027 (4/15).
2. M. L. Avramov Ivić, S. D. Petrović, D. Z. Mijin, P. M. Živković, I. M. Kosović, K. M. Drljević, M. B. Jovanović "Studies on electrochemical oxidation of azithromycin and Hemomycin at gold electrode in neutral electrolyte", *Electrochimica Acta*, **51**(12)2407-2416(2006); ISSN 0013-4686; IF(2006)=2,955 (4/22).
3. Branimir N. Grgur, Predrag Živković, Milica M. Gvozdrenović "Kinetics of the mild steel corrosion protection by polypyrrole-oxalate coating in sulfuric acid solution, *Progress in Organic Coatings*, **56**(2-3) 240-247 (2006); ISSN 0300-9440; IF(2006)=1,591 (4/16).
4. M.L. Avramov Ivić, S.D. Petrović, F. Vonmoos, D.Ž. Mijin, P.M. Živković, K.M. Drljević, The qualitative electrochemical determination of clarithromycin and spectroscopic detection of its structural changes at gold electrode, *Electrochemistry Communications*, **9** (7)1643-1647(2007); ISSN 1388-2481; IF(2007)=4,186 (2/23).
5. K. I. Popov, P. M. Živković, B. N. Grgur "Physical and mathematical models of an inert macroelectrode modified with active hemispherical microelectrodes", *Electrochimica Acta*, **52**(14)4696-4707(2007); ISSN 0013-4686; IF(2008)=3,078 (5/22)
6. K. I. Popov, P. M. Živković, S. B. Krstić, N. D. Nikolić "Polarization curves in the ohmic controlled electrodeposition of metals", *Electrochimica Acta*, **54**(10)2924-2931(2009); ISSN 0013-4686; IF(2009)=3,325 (4/24).
7. K. I. Popov, N. D. Nikolić, P. M. Živković, G. Branković "The effect of the electrode surface roughness at low level of coarseness on the polarization characteristics of electrochemical processes", *Electrochimica Acta*, **55**(6)1919-1925(2010); ISSN 0013-4686; IF(2010)=3,650 (5/26).
8. Nebojša D. Nikolić, Predrag M. Živković, Jelena D. Lović, Goran Branković, Application of the general theory of disperse deposits formation in an investigation of mechanism of zinc electrodeposition from the alkaline electrolytes, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, **785** (2017) 65–74

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. K. I. Popov, P. M. Živković, N. D. Nikolić, "Formation of Disperse Silver Deposits by the Electrodeposition Processes at High Overpotentials", *Int. J. Electrochem. Sci.*, **7**(2012)686-696; ISSN 1452-3981; IF(2011)=3,729 (9/27).
2. Nebojša D. Nikolić, Konstantin I. Popov, Predrag M. Živković, Goran Branković: "A new insight into the mechanism of lead electrodeposition: Ohmic-diffusion control of the electrodeposition process", *Journal of Electroanalytical Chemistry*, **691**(15) 366-76(2013); ISSN 1572-6657; IF(2012)=2,672 (10/26).
3. Nebojša D. Nikolić, Djendji Dj. Vaštag, Predrag M. Živković, Bojan Jokić, Goran Branković: "Influence of the complex formation on the morphology of lead powder particles produced by the electrodeposition processes" *Advanced Powder Technology*, **24**(3) 674-682(2013); ISSN 0921-8831; IF(2012)=1,650 (44/133).
4. Nebojša D. Nikolić, Konstantin I. Popov, Evica R. Ivanović, Goran Branković, Sanja I. Stevanović, Predrag M. Živković, The potentiostatic current transients and the role of local diffusion fields in formation of the 2D lead dendrites from the concentrated electrolyte, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, **739**(2015), 137-148,
5. Janković-Častvan, I., Lazarević, S., Stojanović, D., Živković, P., Petrović, R., Janačković, D. Improvement of the mechanical properties of paper by starch coatings modified with sepiolite nanoparticles (2015) *Starch/Staerke*, **67** (3-4), pp. 373-380.
6. Đorđević N., Marinković A. D., Živković P., Kovačević V.D., Dimitrijević S., Kokol V., Uskoković P. S.: *Improving the packaging performance of low-density polyethylene with PCL/nanocellulose/copper(II)oxide barrier layer*; *Journal Science of Sintering*, 2017, accepted for publication

Рад у међународном часопису (M23)

1. M. Krgović, N. Borna, P. Živković, Milun Krgović and P. Uskoković: "Application of modern technology in the production of paper for saving energy", *Cellulose Chemistry and Technology*, **32**, (1998) 145-153; ISSN 0576-9787; IF(1999)=0,106 (17/19).

2. M. Krgović, M. Tomović, P. Živković, P. Uskoković and N. Borna: "Impact of plate types on refining and specific energy consumption", *Cellulose Chemistry and Technology*, 32, (1998) 535-543; ISSN 0576-9787; IF(1999)=0,106 (17/19).
3. P. M. Živković, S. Jovanović, K. I. Popov and N. Ilić: "Modification of the aluminum for making offset printing plates", *J. Serb. Chem. Soc.* 65(12) (2000) 935-938; ISSN 0352-5139; IF(2000)=0,277 (91/118).
4. K. I. Popov, R. M. Stevanović and P. M. Živković: "The effects of electrodeposition process parameters on the current density distribution in an electrochemical cell", *J. Serb. Chem. Soc.* 66(2) (2001) 131-137; ISSN 0352-5139; IF(2001)=0,244 (101/118).
5. K. I. Popov, S. M. Pešić and P. M. Živković: "The current distribution in an electrochemical cell. Part VI. The quantitative treatment for cells with three plane parallel electrode arrangements", *J. Serb. Chem. Soc.* 66(7)491-498(2001) ; ISSN 0352-5139; IF(2001)=0,244 (101/118).
6. K. I. Popov, S. M. Pešić and P. M. Živković: "The current distribution in an electrochemical cell. Part VII. The concluding remarks", *J. Serb. Chem. Soc.* 67(4)273-278(2002) ; ISSN 0352-5139; IF(2002)=0,361 (89/119).
7. P. M. Živković, S. M. Jovanović, N. M. Ilić and K. I. Popov: "The influence of electroless plated chromium on printing properties of aluminum offset printing plate", *J. Serb. Chem. Soc.* 67(6)445-455(2002) ; ISSN 0352-5139; IF(2002)=0,361 (89/119).
8. K. I. Popov, P. M. Živković, S. Krstić: "The apparent density as a function specific surface of copper powder and the shape of particle size distribution curve", *J. Serb. Chem. Soc.* 68(11)903-907(2003) ; ISSN 0352-5139; IF(2003)=0,474 (88/123).
9. P. M. Živković, K. I. Popov: "The surface energy of disperse cadmium electrodeposition formation" *J. Serb. Chem. Soc.* 70(1)63-66 (2005) ; ISSN 0352-5139; IF(2005)=0,389 (99/124).
10. K. I. Popov, S. M. Pešić, P. M. Živković "A new dimensionless group for estimation of current density distribution in electrochemical cell", *J. Serb. Chem. Soc.* 70(2)251-253(2005) ; ISSN 0352-5139; IF(2005)=0,389 (99/124).
11. P. M. Živković, B. N. Grgur, K. I. Popov "The validity of the general polarization curve equation approximation for the metal deposition process", *J. Serb. Chem. Soc.* 73(2)227-231(2008); ISSN 0352-5139; IF(2008)=0,611 (91/127).
12. M.L. Avramov Ivić, S.D. Petrović, F. Vonmoos, D.Ž. Mijin, P.M. Živković, K.M. Drljević "The electrochemical behaviour of commercial clarithromycin, and spectroscopic detection of its structural changes", *Russian Journal of Electrochemistry*, 44(8)931-936(2008); ISSN 1023-1935; IF(2008)=0,431 (22/22).
13. P.M.Živković, N.D.Nikolić, M. M. Gvozdrenović and K.I.Popov "The effect of concentration of reacting ion on the electrodeposition process control", *J. Serb. Chem. Soc.* 74(3)291-300(2009) ; ISSN 0352-5139; IF(2009)=0,820 (87/140).
14. M. L. Avramov Ivić, S. D. Petrović, P. M. Živković, D. Ž. Mijin, K. M. Drljević "A study of the catalytic role of a gold electrode in the electrochemical activation of four macrolide antibiotics in sodium bicarbonate solution", *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly* 16(2)111-116 (2010); ISSN 1451-9372; IF(2010)=0,580 (52/70).
15. K. I. Popov, P. M. Živković and N. D. Nikolić "A mathematical model of the current density distribution in electrochemical cells". *J. Serb. Chem. Soc.* 76(6)(2011) 805-822; ISSN 0352-5139; IF(2011)=0,879 (103/154).
16. N. D. Nikolić, V. M. Maksimović, G. Branković, P. M. Živković and M. G. Pavlović "Influence of the type of electrolyte on the morphological and crystallographic characteristics of lead powder particles", *J. Serb. Chem. Soc.* 78 (9) 1387-1395 (2013); ISSN 0352-5139; IF(2012)=0,912 (100/152).
17. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 2014, Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 2, 33, 1857-5552 (штампан) и 1857-5625 (on-line), <http://www.mjcece.org.mk/index.php/MJCCE/article/view/509>, Comparative analysis of the polarization and morphological characteristics of electrochemically produced powder forms of the intermediate metals, од стр. 169, до стр. 180, UDC: 544.654.2, DOI: 0, Предраг Живковић; Небојша Николић; Миомир Павловић; Јасмина Стевановић; Бојан Јокић***;
18. N. D. Nikolić, P. M. Živković, S. I. Stevanović, G. Branković, *J. Serb. Chem. Soc.* 81 (0) 1-13 (2016), doi:10.2298/JSC151218028N, Relationship between the kinetic parameters and morphology of electrochemically deposited lead
19. Popov Konstantin I, Živkovic Predrag M, Jokic Bojan M, Nikolic Nebojsa D, The shape of the polarization curve and diagnostic criteria for control of the metal electrodeposition process, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY 2016 81 (3):291-306

20. Ивона Јанковић-Частван, Славица Лазаревић, Душица Стојановић, Предраг Живковић, Рада Петровић, Ђорђе Јанаћковић, PVB/sepiolite nanocomposites as reinforcement agents for paper, Journal of the Serbian Chemical Society, Serbian Chemical Society, vol. 81(11), no. -, pp. 1295 - 1305, issn: 0352-5139, udc: -, doi: -, , 2016.

Саопштење са међународног скупа, штампано у целини (M33)

1. М. Krgović, М. Martinov, S. Herak, P. Terzić, P.Živković: Konoplja kao sirovina za visokovredne papire (baknote, cigaret) i papire sa kratkim vlakanima (novinski, tissue), Zbornik radova sa naučnog skupa sa međunarodnim učešćem "Renesansa konoplje", 20.09.1996, Novi Sad
2. M.Krgović, N.Borna, P.Živković, M.Krgović, P.Uskoković: "Application of modern technology in production of paper in order to save energy", The Third Meeting of Pulp and Paper Industry of the Balkan Countries, Thessaloniki, Greece, November 1996.
3. S. Pešić, P. Živković, D. Mitraković: "Testing the color separation quality in desk top repro system based on PC computer", Zbornik radova, Str. 123-125, *Kvaljilogija knjigi*, Ukrainska akademija drugarstva, Ljvov(1998).
4. Z Gazibarić, P. Živković, "Mogućnosti automatizacije postojećeg radnog toka u štampariji ofset štampe", Getid, Kiseljak, 2011.
5. S.S. Đokić. N.D. Nikolić, P. M. Živković, K. I Popov and N. S. Djokić, "Electrodeposition and Electroless Deposition of Metallic Powders: A Comparison", ECS Transactions, 33 (18) 7-31 (2011)
6. I. Gačanović, P. Živković, M. Švabić i M. Zrilić, "Određivanje graničnih tonskih vrednosti rastera na formama za flekso štampu", XVII Simpozijum CPA&G, Zlatibor 2011.
7. Љубица Миловић, Зрилић Милорад, Станковић А, Живковић Предраг, Mechanical properties of glued joint of shrink foil for packing labelling, Proceedings of 2nd International Congress "Engineering, Ecology and Materials in the Processing Industry", Faculty of Technology Zvornik, vol. , no. , pp. 1276 - 1283, issn: 978-99955-81-01-5, udc: , doi: , Bosnia and Herzegovina, 9. - 11. Mar, 2011
8. Gazibarić, Z., Živković, P., Živojinović, D.: "Determining the correlation between total hardness of water and spectro-densitometric characteristic of printing quality", 6th International Symposium on Graphic Engineering and Design - GRID 2012, Novi Sad 2012, 157-164
98. Z. Gazibarić, P. Živković: "Ispitivanje uticaja rezolucije bit mape i linijature rastera na izgled odštampane bit mape", III Међународни научно-стручни симпозиј графичких технологија и дизајна GeTID 2013, Сарајево 13, 89-96
10. И. Јанковић-Частван, С. Лазаревић, Ката Трифковић, П. Живковић, Р. Петровић, Ђ. Јанаћковић, Improvement of mechanical properties of paper by using sepiolite nanoparticles, XIX International symposium in the field of pulp, paper, packaging and graphics, Zlatibor, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar CPA&G industrije, vol. , no. , pp. 41 - 45, issn: 978-86-7401-283-3, udc: , doi: , Srbija, 25. - 28. Jun, 2013
11. André Verhoeven, Rinus Maas, Predrag Živković, Savremene metode za ispitivanje površinskih svojstava papira i kartona, XX International symposium in the field of pulp, paper, packaging and graphics, Zlatibor, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar CPA&G industrije, Zbornik radova, vol. , no. , pp. 87 - 93, ISBN 978-86-7401-323-6, udc: , doi: , Srbija, 13. - 16. Jun, 2015
12. P. Živković, "Perspektive glavnih tehnika štampe u štampi ambalaže", XII International symposium in the field of pulp, paper, packaging and graphics, Zlatibor, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar CPA&G industrije, Zbornik radova, vol. , no. , pp. 107 - 114, ISBN 978-86-7401-346-5, udc: , doi: , Srbija, 13. - 16. Jun, 2017

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. Н. Борна, П. Живковић, М. Лаушевић и Д. Антоновић: "Развој поступка узорковања и испитивања аерозагађења из штампарија", *Хемијска индустрија*, 52 (1998) 7-11
2. П. Живковић, С. Јовановић, Ј. Попић, Н. Борна: "Електрохемијски поступак храпављења алуминијума за офсет плоче", *Хемијска индустрија*, 52, (1998) 105-109
3. Р.М. Стевановић, П.М. Живковић, К.И. Попов: "Нови приступ процени и прорачуну расподеле густине струје у електрохемијским хелијама - I део - Теоријско објашњење појаве смањења чврстоће угла ("corner weakness") у галванопластици у условима омске контроле процеса", *Заштита материјала* 43 (2002) 19-23.
4. П.М. Живковић, Р.М. Стевановић, К.И. Попов: "Нови приступ процени и прорачуну расподеле густине струје у електрохемијским хелијама - II део - Мешовита и активационо дифузиона контрола таложења", *Заштита материјала* 44 (2003) 10-16.

5. П.М. Живковић, Н.М. Илић, С.М. Јовановић, К.И. Попов: "Испитивање утицаја хрома исталоженог цементацијом на карактеристике нештампајућих елемената штампарских форми за офсет штампу", *Хемијска индустрија* **58** (2004) 232-236.
6. П.М. Живковић, С.М. Јовановић: "Трендови у изради штампарских форми за офсет штампу", *Хемијска индустрија* **59** (2005) 169-174.
7. С.М. Јовановић, П.М. Живковић, Д.М. Стоиљковић: "Амбалажа од полимерних материјала", *Хемијска индустрија* **59** (2005) 293-310.
8. П.М. Живковић, П.М. Јованчић, Т. Р. Дабић: "Утицај UV светлости на промене оптичких карактеристика новинског папира у условима убрзаног старења", *Заштита материјала* **46** (2005) 31-34.

Рад у часопису националног значаја (М52)

1. Д. Митраковић, П. Живковић, С. Кукољ: "Приказ програмског пакета CorelDRAW 5.0", *Рачунари* Но9/94, БИГЗ, Београд
2. Д. Митраковић, П. Живковић и С. Кукољ: "Приказ програмског пакета CorelDRAW 6.0", *PC Press*, Но6/95, ПЦ Пресс, Београд
3. М. Крговић, П. Живковић, П. Ускоковић, Н. Борна: "Значај енергије у целулозно-папирној индустрији и могућност њене штедње", *Термотехника* **2-3**, (1996) 161-168.
4. П. М. Живковић, В. Вујаклија "Верност репродукције боја при дигитализацији сликовних података", *Преглед НЦД* **10** (2007) 9-15.
5. П. М. Живковић, "Штампање према ISO нормама", *Графичар* 2/2007, стр 6-9
6. К. I. Попов, П. М. Живковић, "Расподела струје у електрохемијским ћелијама", *Хемијски преглед*, **49** (2008) 4
7. П. М. Живковић, "Стандарди за графичку индустрију", *Графичар* 7/2008, стр 10-13

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. П. Живковић, Д. Митраковић: "Софтверски алат за израду, конверзију и обраду фонтова", Зборник радова са саветовања Графичко инжењерство, октобар 1992.
2. С. Кукољ, П. Живковић, Н. Амодај, М. Брекић: "'Уредник' - експертни систем за избор графичког поступка", Зборник радова са саветовања Графичко инжењерство, октобар 1992.
3. Р. Трајковић, Н. Борна, Д. Станисављевић, П. Живковић: "Значај одређивања количине влаге на ваљцима за влажење офсет штампарске машине", III Саветовање о графичкој технологији, Београд, октобар 1994
4. П. Живковић, С. Јовановић, Н. Борна: "Приказ досадашњег рада на развоју технологије израде офсет плоча на ТМФ у Београду", III Саветовање о графичкој технологији, Београд, октобар 1994
5. П. Живковић и С. Јовановић: "Развој копирног слоја за позитив-позитив поступак израде офсет штампарске форме", Зборник радова са међународног симпозијума из области гуме и пластике "Пластигум '95", Београд, 1995
6. Н. Борна, П. Живковић, С. Јовановић: "Употреба фотоосетљивих слојева у графичкој индустрији", IV Саветовање о графичкој технологији, Београд, октобар 1995
7. М. Крговић, П. Ускоковић, Н. Борна, П. Живковић: "Развој нових технологија у циљу штедње топлотне енергије и повећања квалитета папира", Трећи скуп индустрије целулозе, папира и амбалаже, Врњачка Бања, 12-14. VI 1996.
8. М. Крговић, П. Живковић, П. Ускоковић, Н. Борна: "Значај енергије у целулозно-папирној индустрији и могућност њене штедње", Научно-стручни скуп Индустријска енергетика 96, 9-12.10.1996, Херцег-Нови
9. Н. Борна, П. Живковић, М. Лаушевић и Д. Антоновић: "Поступак испитивања аерозагађења из штампарија", Стручни скуп "Графичка индустрија данас", Београд, октобар 1996
10. М. Крговић, П. Живковић, Н. Борна, П. Ускоковић: "Нове методе штедње топлотне енергије у папирној индустрији", Десети симпозијум југословенског друштва термичара YU-TERM 97, Златибор, 24-28. 06. 1997.
11. М. Крговић, Н. Борна, П. Живковић, П. Ускоковић: "Папир и картон као главна сировина за амбалажу", V научно-стручно саветовање из амбалаже и паковања, Палић 14-16. мај 1998, одштампано у часопису *Савремено Паковање* 1-3/98, с. 91-99
12. М. Крговић, Д. Бркић, Н. Борна, П. Живковић, П. Ускоковић: "Могућност производње Слупак папира у СРЈ као сировине за натрон вреће", V научно-стручно саветовање из амбалаже и паковања, Палић 14-16. мај 1998, одштампано у часопису *Савремено Паковање* 1-3/98, с. 100-113

<p>13. Н. Борна, <u>П. Живковић</u>: "Новитети у области штампања амбалаже", Симпозијум "Штампа и означавање амбалаже", Београд, 24.11.1998, Зборник радова "Савропак 98", с. 1-8.</p> <p>14. <u>П.М. Живковић</u>, "Усклађивање поступка графичке репродукције са ISO стандардом", Семинар "Управљање бојом у графичкој индустрији", Београд, 16-17 Фебруар 2007, Зборник радова, с. 129</p> <p>15. <u>П.М. Живковић</u>, "Преглед стандарда за графичку индустрију", Семинар "Стандардизација у графичкој индустрији", Београд, 14-15 Фебруар 2008, Зборник радова, с. 1-14</p>
<p>Објављен уџбеник (П31)</p> <p>1. Р. Трајковић, <u>П. Живковић</u>: Штампање, I део Технологија штампања, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1998.</p>
<p>Објављен практикум или помоћни уџбеник (П32)</p> <p>1. С. Кукољ, <u>П. Живковић</u> и Д. Митраковић: CorelBUKVAR, Винча, Београд, 1994.</p> <p>2. Р. Трајковић, <u>П. Живковић</u>, Технологија штампања, Виша политехничка школа, Београд, 1997.</p>

г) Образовна делатност

<p>У потпуности припремио наставни програм предмета на ТМФ, Београд (П21)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основи графичког инжењерства (по наставном плану из 2005) 2. Штампарске форме (по наставном плану из 2005) 3. Дигитална репродукција(по наставном плану из 2005) 4. Основи примене рачунара (по наставном плану из 2005) 5. Примена рачунара у графичкој индустрији (по наставном плану из 2005) 6. Штампање (по наставном плану из 2005) 7. Припрема за штампање (по наставном плану из 2008) 8. Електронско издаваштво (по наставном плану из 2008) 9. Управљање бојом у графичкој индустрији (по наставном плану из 2008 - мастер студије) 10. Светлосно осетљиви слојеви (по наставном плану из 2008 - докторске студије) 11. Системи паковања (по наставном плану из 2014 - мастер студије) 12. Стандардизација и квалитет у графичкој индустрији (по наставном плану из 2014) 13. Графичка дорада и амбалажа (по наставном плану из 2014, један од учесника у припремању) 14. Штампање амбалажних материјала (по наставном плану из 2014, један од учесника у припремању) 15. Амбалажни материјали (по наставном плану из 2014, један од учесника у припремању) 16. Дизајн графичких производа (по наставном плану из 2014, један од учесника у припремању)
<p>Модификовао постојећи наставни програм предмета на ТМФ, Београд (П22)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Штампање I (по наставном плану из 2008). Предмет Штампање по наставном плану из 2005 је прилагођен новом наставном плану. 2. Штампање II (по наставном плану из 2008). Предмет Штампање по наставном плану из 2005 је прилагођен новом наставном плану.
<p>У потпуности припремио наставни програм предмета на БЛЦ, Бањалука</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Графички дизајн 2. Организација графичке производње 3. Графички материјали и технологија 4. Технологија штампе и штампарских форми

г) Стручна делатност

Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (М105)

1. Н. Радојчић, В. Срећковић, Ј. Куртовић, М. Вукчевић, Д. Станковић, П. Живковић: "Истраживање тржишта тракастих ножева", прединвестициона студија; Савропак, Земун, 1990.
2. М. Крговић, Н. Борна, П. Ускоковић, П. Живковић, В. Александрић: "Прединвестициона студија за производњу tissue папира", 99 стр. Уговор ТМФ - Папирпак, Чачак бр. 1521/1, 1995
3. М. Крговић, Н. Борна, П. Ускоковић, П. Живковић, В. Александрић: "Инвестициони програм реконструкције производње амбалажних папира" - стручна експертиза, Уговор ТМФ - Лепенка, Нови Кнежевац, 1996.
4. Пројекат Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије: "Електрохемијска анализа и карактеризација композитних легура и микроструктурираних материјала (Н1821)", 2001-2005, ТМФ, Београд (Руководилац др Раде Стевановић)
5. Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије: "Модификација металних и неметалних материјала електропроводним полимерима за примену у новим технологијама (144024)", 2006-2010, ТМФ, Београд (Руководилац др Бранимир Гргур)
6. П. Живковић, С. Кукољ; Елаборат: "Могућност увођења ПСО стандарда у штампарији Графомарк, Лакташи", ДЦ Графички центар, Београд, 2009
7. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: "Електрохемијска синтеза и карактеризација наноструктурираних функционалних материјала за примену у новим технологијама (No. 172046)", 2010-2014, ТМФ, Београд (Руководилац др Бранимир Гргур)
8. Ђ. Јанаковић, В. Валент, П. Живковић, М. Кршиќапа, М. Крговић; Експертиза: "Доказивање капацитета ПМ4 Фабрике хартије Београд", ТМФ, Београд, 2013
9. П. Живковић, С. Кукољ; Елаборат: "Процена ефеката увођења аутоматског претподешавања и регулације квалитета отиска на штампарској машини КБА", ДЦ Графички центар, Београд, 2013.

Стручне специјализације

Овлашћени сервисни инжењер за ЦтП технологију фирме Скрин (Screen), Јапан
Овлашћени сервисни инжењер за ЦтП технологију фирме Фуџи-ФФЕИ (Fuji-FFEI), Јапан
Консултант за ПСО сертификацију по систему ФОГРА
Сервисни инжењер за системе за израду лабораторијског пробног отиска и методе испитивања папира и боје фирме ИГТ, Холандија
Сервисни инжењер за примену мерних уређаја фирме Икс-рајт (X-RITE), САД
Сервисни инжењер за примену система за аутоматску регулацију штамарских машина Принтфлоу (Printflow), Словачка

Рецензија монографских издања националног карактера, уџбеника и помоћних уџбеника (356)

1. Милорад Крговић, Графички материјали, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2005
2. Радослав Алексић, Слободан Јовановић, Душан Мијин, Технологија графичког материјала за други разред графичке школе, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2005
3. Миодраг Тодоровић, Дигитална штампа, Виша политехничка школа, Београд, 2006
4. Душан Мијин, Графичке боје и лепкови, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2012
5. Миодраг Тодоровић, Основи графичке производње, Висока школа струковних студија Београдска политехника, Београд, 2013
6. С. Јовановић, Ј. Вуковић-Џунузовић, Амбалажа од полимерних материјала за паковање прехранбених, фармацеутских и козметичких производа, ТМФ, Београд, 2018 (одобрено за штампање)

Члан научног/организационог одбора међ. научних скупова (343)

Међународни симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике, Златибор, Србија, Члан организационог одбора од 2000. до 2013.
Члан научног одбора Трећег међународног научно-стручног симпозија графичке технологије и дизајна ГеТИД 2013, Сарајево 2013.
Међународни симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике, Златибор, Србија, Члан организационог одбора од 2015. до 2017.