

**ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Решење декана Факултета техничких наука у Новом Саду 01-1468/2 од 16.05.2019. године.</p> <p>2. Датум и место објављивања конкурса: 22.05.2019. године у листу "Послови" број 830</p> <p>3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент, асистент са докторатом) и назив уже научне области Један сарадник у звање асистента са докторатом за ужу област Графичко инжењерство</p> <p>4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:</p> <p>1. др Драгољуб Новаковић, редовни професор, УО, графичко инжењерство, 10.02.2011., ФТН, Нови Сад.</p> <p>2. др Бранко Шкорић, редовни професор, УО, ливење, термичка обрада, инжењерство површина и нанотехнологије, 13.06.2011., ФТН, Нови Сад.</p> <p>3. др Немања Кашиковић, ванредни професор, УО, графичко инжењерство, 25.09.2017., ФТН, Нови Сад.</p> <p>5. Пријављени кандидати: др Растко Милошевић</p>
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<p>1. Име, име једног родитеља и презиме: Растко, Владимир, Милошевић</p> <p>2. Звање: Доктор наука – графичко инжењерство и дизајн</p> <p>3. Датум и место рођења: 11.05.1986. Нови Сад, Србија Адреса: Максима Горког 12, 21000 Нови Сад</p> <p>4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Асистент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду</p>

5. Година уписа и завршетка основних студија:
Година уписа 2005, година завршетка 2010. ФТН Нови Сад
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Студијска група: Графичко инжењерство и дизајн, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Општи успех на основним студијама: 8,71 (осам и 71/100)
Општи успех на мастер студијама: 9,00 (девет и 00/100)
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
- Графички материјали 9
 - Мултимедији 10
 - Штампарске форме 8
 - Технике штампе 8
 - Дигитална обрада слике 10
 - Графички дизајн 9
 - Моделирање, симулација и управљање 10
 - Графичка амбалажа 9
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
"Пројектовање производног система за акциденичну штампу", оцена 10 (десет) – дипломски рад
"Испитивање и анализа површинских карактеристика флексографских штампарских форми", оцена 10 (десет) - мастер рад
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Студијска група: Докторске студије на Графичком инжењерству и дизајну, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, оцена 10,00 (десет)
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
2010 - 2019, докторске студије

12. Наслов специјалистичког рада, односно докторске тезе:
„Карактеризација отисака оплемењених микрокапулама“
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
- фирма FlintGroup (Штутгарт, Немачка) 14.07.2008 - 15.08.2008. (стручна пракса)
 - Faculty of Engineering, Prince of Songkla University (Хаџ Јаи, Тајланд) 16.07.2009 - 21.08.2009. (студијски боравак)

- CEERUS CIII-SI-0719-03-1415 - A.L.I.C.E. University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of textiles (Љубљана, Словенија) 17.03.2015 - 17.06.2015. (рад на докторату)

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

Енглески (чита, пише, говори) врло добро

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Ужа област: Графичко инжењерство, Технике штампе, Штампарске форме, Графички материјали и Завршна графичка обрада

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

Демонстратор у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од 10.01.2011. до 23.03.2011.

Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од 23.03.2011. до 22.01.2013.

Асистент мастер, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од 22.01.2013.

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

-

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента са докторатом:

Ангажовање као демонстратора у извођењу вежби у току школске 2010/2011; Ангажовање као сарадника у настави у току школске 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013

Ангажовање као асистента мастера у настави у току школске 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

Предмети: Графички материјали, Технике штампе, Штампарске форме, Увод у графичке технологије, Завршна графичка обрада, Дигитална штампа; Департман за графичко инжењерство и дизајн, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

16 часова

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од до, број):
-
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
-
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
-
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
Рад на развоју рачунарских и лабораторијских вежби из предмета Технике штампе и Штампарске форме.
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
Вођење већег броја семинарских радова на предметима и помоћ при вођењу завршних радова студената основних и мастер студија.

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

- г) **Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. наслов, аутор, година издања, издавач):
Графички материјали - практикум за вежбе / Катарина Герић, Миљана Прица, Растко Милошевић - Нови Сад: Факултет техничких наука, 2014 (Нови Сад : ФТН, Графички центар, ГРИД). (Едиција "Техничке науке – уџбеници"; 1) ИСБН 978-86-7892-589-4 (помоћни уџбеник)

- д) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**
Укупна просечна оцена 9,76

ђ) Остало

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

M14

Kašiković N., Vlačić G., **Milošević R.**, Novaković D., Jurič (Rilovski) I.: Handbook of Textile Coloration And Finishing, Houston, Studium Press LLC, U.S.A., 2018, str. 182-213, ISBN 1-62699-106-5
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

M21

Stančić M., Kašiković N., Grujić D., Novaković D., **Milošević R.**, Ružičić B., Geršak J.: Mathematical models for water vapour resistance prediction of printed garments, *Coloration Technology*, 2017, Vol. 133, pp. 1-7, ISSN 1472-3581, UDK: doi 10.1111/cote.12328

M22

Urbas R., **Milošević R.**, Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U.: Microcapsules application in graphic arts industry: a review on the state-of-the-art, *Iranian Polymer Journal*, 2017, Vol. 26, No 7, pp. 541-561, ISSN 1735-5265, UDK: doi:10.1007/s13726-017-0541-1

M23

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

Stančić M., Ružičić B., Kašiković N., Grujić D., Novaković D., **Milošević R.**: Washing treatment impact on print quality of screen printed knitted fabrics, *Revista Materia*, 2016, Vol. 21, No 3, pp. 817-826, ISSN 1517-7076

Kašiković N., Stančić M., Vladić G., Grujić D., Novaković D., **Milošević R.**, Pinčjer I.: The influence of heat treatment on the quality of screen printed textile substrates, *Revista Materia*, 2017, Vol. 22, No 1, ISSN 1517-7076, UDK: doi 10.1590/S1517-707620170001.0123

Kašiković N., Stančić M., Spiridonov I., Novaković D., **Milošević R.**, Grujić D., Ružičić B.: The effect of washing temperature and number of washing cycles on the quality of screen printed textiles materials, *Bulgarian Chemical Communications*, 2017, Vol. 49, No L, pp. 130-139, ISSN 0324-1130

Kašiković N., Vladić G., Milić N., Novaković D., **Milošević R.**, Dedijer S.: Colour fastness to washing of multilayered digital prints on textile materials, *Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka*, 2018, Vol. 46, No 3, pp. 381-391, ISSN 1391-4588

M53

Novaković D., Stančić M., Karlović I., Kašiković N., Vukmirović V., **Milošević R.**: Influence of surface roughness on print quality on digitally printed self adhesive foils, *Journal of Print and Media Technology Research*, 2013, Vol. 2, No 2, pp. 67-76, ISSN 2223-8905, UDK: 655:676.2653.4

Stančić M., Kašiković N., Novaković D., **Milošević R.**, Grujić D.: Thermal Load Effect on Print Quality of Ink Jet Printed Textile Materials, *Journal of Graphic Engineering and Design*, 2013, Vol. 4, No 2, pp. 27-33, ISSN 2217-379X, UDK: 655.3.062 677.017

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Stančić M.: Influence of different printing pressure levels on sheet-fed offset print quality, *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 2014, Vol. 49, No 4, pp. 375-382, ISSN 1311-7629

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Jurić (Rilovski) I., Stančić M.: Print Mottle Assessment of Ink Jet Printed Billboard Materials, *Journal of Printing Science and Technology*, 2014, Vol. 51, No 5, pp. 339-346, ISSN 1882-4935

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

Stančić M., Ružičić B., Kašiković N., Novaković D., **Milošević R.**: Influence of Substrate Thickness on the Quality Attributes of Polymer Materials Reverse Printed By Screen Printing Technique, *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 2015, Vol. 50, No 2, pp. 141-148, ISSN 1311-7629

Stančić M., Grujić D., Kašiković N., Novaković D., Ružičić B., **Milošević R.**: Influence of the Washing Process and the Perspiration Effects on the Qualities of Printed Textile Substrates, *Tekstilec*, 2015, Vol. 58, No 2, pp. 135-142, ISSN 2350-3696, UDK: 677 +687 (05)

Kašiković N., **Milošević R.**, Novaković D., Stančić M., Đurđević S.: Print Quality of Ink Jet Printed PVC Foils, *Acta Graphica*, 2015, Vol. 26, No 3, pp. 51-56, ISSN 0353-4707

Kašiković N., **Milošević R.**, Vladić G., Pál (Apro) M., Novaković D.: The Analysis of Parameters That Affect Print Quality of Screen Printed PVC Foils, *Polytechnic and Design*, 2015, Vol. 3, No 3, pp. 258-263, ISSN 1849-1995

Stančić M., Kašiković N., Ružičić B., Novaković D., Grujić D., **Milošević R.**: Uticaj toplotnog dejstva i karakteristika sita na kvalitet otisaka dobijenih crnom bojom na tekstilnim materijalima, *Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske*, 2015, Vol. 11, pp. 49-56, ISSN 1840-054X, UDK: 677.1/5:667.2 DOI:10.7251/GHTE1511049S

Milošević R., Nedeljković U., Banjanin B., Novaković D., Kašiković N.: The analysis of ink jet printed ecofont efficiency, *Journal of Graphic Engineering and Design*, 2016, Vol. 7, No 1, pp. 13-18, ISSN 2217-379X

Milošević R., Kašiković N., Cigula T., Stanković Elesini U., Urbas R.: The characterization of microcapsules printed by screen printing and coating technology, *Journal of Graphic Engineering and Design*, 2017, Vol. 8, No 1, pp. 45-56, ISSN 2217-379X

Kašiković N., Vladić G., **Milošević R.**, Novaković D., Jurić (Rilovski) I.: Rubbing fastness properties of electrophotography prints on coated papers, *Celuloza si Hartie*, 2017, Vol. 66, No 4, pp. 30-37, ISSN 1220-9848

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):

M52

Milošević R., Kašiković N., Novaković D.: Uticaj gustine tkanja sita na spektralne karakteristike otisaka štampanih tehnikom sito tampe na tektilu, *Advanced Technologies*, 2013, Vol. 2, No 1, pp. 33-40, ISSN 2406-2979, UDK: 677.027.561.1:677.01

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Stančić M., Adamović (Majkić) S.: Investigation of the Printing Pressure Level Application Influence on Sheet-Fed Offset Print Quality, *Machine Design*, 2013, Vol. 5, No 4, pp. 171-176, ISSN 1821-1259

Kašiković N., Vladić G., Novaković D., Stančić M., **Milošević R.**: Spektrofotometrijska analiza uticaja toplotnih dejstava na kvalitet otisaka, *Advanced Technologies*, 2014, Vol. 3, No 1, pp. 66-71, ISSN 2406-2979, UDK: 677.561.1:543.48

Ružičić B., Stančić M., Kašiković N., Majnarić I., Novaković D., **Milošević R.**: The Influence of Thermal Load on the Print Quality of Screen Printed Knitted Fabrics, *Advanced Technologies*, 2015, Vol. 4, No 1, pp. 78- 83, ISSN 2406-2979, UDK: 677.027.423.5

Kašiković N., Stančić M., Vladić G., **Milošević R.**, Novaković D., Grujić D.: Spektrofotometrijska analiza uticaja procesa pranja na kvalitet otiska odštampanih žutom bojom tehnikom sito štampe na tekstil, *Tekstilna industrija*, 2015, Vol. 62, No 1, pp. 34-40, ISSN 0040-2389, UDK: 677.027.561:620,186

Zorić V., Novaković D., Kašiković N., **Milošević R.**, Tomić I.: Spektrofotometrijska analiza otisaka dobijenih ink-džet štampom na poliestarskim materijalima, Tekstilna industrija, 2015, No 4, pp. 20-26, ISSN 0040 - 2389, UDK: 667+687

Kašiković N., Vladić G., Stančić M., Dedijer S., Novaković D., **Milošević R.**, Jurič (Rilovski) I.: Rubbing Fastness Properties of Ink Jet Prints on Plastic Materials, Machine Design, 2018, Vol. 10, No 2, pp. 73-76, ISSN 1821-1259

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

M33

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 Novembar, 2012, pp. 293-297, ISBN 978-86-7892-457-6

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 Novembar, 2012, pp. 317-320, ISBN 978- 86-7892-457-6

Milošević R.: Mechanical models for creasing and folding behaviour of paperboard and cardboard: state-of-the-art, 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 Novembar, 2012, pp. 303-310, ISBN 978-86-7892-457-6

Kašiković N., Vladić G., **Milošević R.**, Novaković D., Stančić M.: Analysis of change in surface roughness of samples printed using screen printing with variable mesh type, 11. Seminar in Graphic Arts, Pardubice: University of Pardubice, Department of Graphic Arts and Photophysics, 17-18 Jun, 2013, pp. 127-132, ISBN 978-80-7395-660-8

Kašiković N., Vladić G., Novaković D., Stančić M., Novaković D., Stančić M., **Milošević R.**: Influence of substrates on colour reproduction in billboard printing, 4. International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: SANDOR REJTO FACULTY OF LIGHT INDUSTRY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 20-22 Novembar, 2013, pp. 392-397

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Jurič (Rilovski) I., Stančić M.: Print mottle assessment of screen printed textile material, 8. Sigt - 7th Symposium of Information and Graphic Arts Technology, Ljubljana: Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, Chair of Information and Graphic Art Technology, 5-6 Jun, 2014, pp. 154-159, ISBN 978-961-6900-09-6

Kašiković N., Novaković D., Sadžakov M., Vladić G., **Milošević R.**: Printing circuit boards using ink jet printing technique, 8. International Symposium - KOD - Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, Balatonfured: Faculty of Technical Sciences — Novi Sad, Serbia, 12-15 Jun, 2014, pp. 261-266, ISBN 978-86-7892-615-0

Milošević R., Kašiković N., Stančić M., Ružičić B.: UV light exposure effects on print mottle of ink-jet printed textile material, 7. International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 13-14 Novembar, 2014, pp. 253-260, ISBN 978-86-7892-645-7

Ružičić B., Stančić M., **Milošević R.**, Sadžakov M.: Influence of substrate thickness on the reproduction quality of screen printed polymer materials, 7. International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 13-14 Novembar, 2014, pp. 239-245, ISBN 978-86-7892-645-7

Kašiković N., Pál (Apro) M., **Milošević R.**, Milić N., Jurišić B.: Influence of textile washing treatment on readability of qr codes, 7. International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 13-14 Novembar, 2014, pp. 119-125, ISBN 978-86-7892-645-7

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Urbas R.: The Possibility of Microcapsules Application Using Pad Printing Technology, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, 3-4 Novembar, 2016, pp. 47-55, ISBN 978-86-78928-67-3

Vladić G., Milić N., Đurđević S., **Milošević R.**, Stančić M.: Integration of augmented reality into the cad modeling and engineering drawing training of designers, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 3-4 Novembar, 2016, pp. 419-425, ISBN 978-86-78928-67-3

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Kukuruzović D., Urbas R.: Influence of microcapsules' concentration on the physical and surface characteristics of the prints, 2. 2nd International Printing Technologies Symposium – PrintIstanbul 2017, Istanbul: Marmara Üniversitesi, 11-12 Oktobar, 2017, pp. 133-142, ISBN 978-9944-0636-7-8

Kašiković N., Vladić G., **Milošević R.**, Đurđević S., Jurić (Rilovski) I., Novaković D., Pavlović Ž.: Rubbing fastness properties of digital printed samples, 2. 2nd International Printing Technologies Symposium – PrintIstanbul 2017, Istanbul: Marmara Üniversitesi, 11-12 Oktobar, 2017, pp. 295-393, ISBN 978-9944-0636-7-8

Kašiković N., Vladić G., Pál (Apro) M., Jurić (Rilovski) I., Milić N., **Milošević R.**, Petrović S.: Rubbing fastness of textile printed with screen printing transfer technique, 11. Innovations in Publishing, Printing and Multimedia Technologies, Kaunas: Kaunas university of applied sciences, 19-20 April, 2018, pp. 67-73

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stančić M., Urbas R.: Characterization of Coated Prints With Fragranced Microcapsules, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 8-10 Novembar, 2018, pp. 181-188, ISBN 978-86-6022-115-7

Vladić G., Novaković D., Delić G., **Milošević R.**, Đurđević S.: Using modern information technology to enrich the presentation of results in scientific publications, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Grafičko inženjerstvo i dizajn, 8-10 Novembar, 2018, pp. 421-426, ISBN 978-86-6022-115-7

M34

Urbas R., **Milošević R.**, Pavlović Ž., Kašiković N., Stanković Elesini U.: Microcapsule structure and its application in the printing industry, 9. International Engineering Symposium at Banki Budapest, Budimpešta: Óbuda University Donát Bánki Faculty of Mechanical and Safety Engineering, 27 Novembar, 2017, pp. 83-83

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Cigula T., Urbas R.: Analysis of Coatings With Scented Microcapsules, 1. International Conference on Electron Microscopy of Nanostructures (ELMINA), Beograd: Serbian Academy of Sciences and Arts, 27-29 Avgust, 2018, pp. 131-133, ISBN 978-86-7025-785-6

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

M63

Stančić M., Kašiković N., Grujić D., Novaković D., Ružičić B., **Milošević R.**: Uticaj toplotnog dejstva na parametre površinske hrapavosti tekstilnih materijala odštampanih tehnikom digitalne štampe, 6. International Scientific Conference "Contemporary Materials", Banja Luka, 4-6 Jun, 2013, pp. 407-417, ISBN 978-99938-21-57-1

Milošević R., Stančić M., Banjanin B.: Analiza svojstava sita kao najuticajnijeg elementa u tehnici sito štampe, 10. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, 15-16 Novembar, 2013, pp. 491-500, ISBN 978-99938-54-50-0

Puškarović I., Banjanin B., **Milošević R.**: Principi održivog razvoja u primeni grafičkog oblikovanja, 10. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, 15-16 Novembar, 2013, pp. 513-522, ISBN 978-99938-54-50-0

Kašiković N., Stančić M., Novaković D., **Milošević R.**, Vladić G.: Spektrofotometrijska analiza uticaja toplotnog dejstva na kvalitet otisaka dobijenih tehnikom sito štampe na tekstilu, 10. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, 15-16 Novembar, 2013, pp. 550-559, ISBN 978-99938-54-50-0

Kašiković N., Pál (Apro) M., Vladić G., Novaković D., **Milošević R.**: Ispitivanje čitljivosti qr kodova na pamučnim materijalima štampanih termo transfer tehnikom, 4. Tendencije razvoja i inovativni pristup u tekstilnoj industriji Dizajn, Tehnologija, Menadžment, Beograd: Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn, tehnologiju i menadžment, 6-7 Jun, 2014, pp. 131-136, ISBN 978-86-87017-30-6

Sadžakov M., Kašiković N., Novaković D., **Milošević R.**: Utvrđivanje pogodnih rastvarača za test hemijske otpornosti UV inkjet otisaka, 4. Naučno-stručni skup "Preduzetništvo, inženjerstvo i menadžment", Zrenjanin: Visoka tehnička škola strukovnih studija u Zrenjaninu, 26 April, 2014, pp. 193-197, ISBN 978-86-84289-65-2

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Stančić M., Sadžakov M.: Uticaj gustine tkanja sita na površinsku uniformnost boje punog tona otisaka tehnike sito štampe na tekstilu, 4. Naučno-stručni skup "Preduzetništvo, inženjerstvo i menadžment", Zrenjanin: Visoka tehnička škola strukovnih studija u Zrenjaninu, 26 April, 2014, pp. 176-183, ISBN 978-86-84289-65-2

Đurđević S., Novaković D., Avramović D., **Milošević R.**, Zeljković Ž.: Multimedijalna prezentacija aktivnog ambalažnog sistema integrisanog u platformu za e-obrazovanje, 14. Tiskarstvo i Diyajn 2015, Zagreb: FS Fotosoft, 27-28 Mart, 2015, pp. 419-428, ISBN 978-953-7064-32-7

Stančić M., Kašiković N., Grujić D., Novaković D., Ružičić B., **Milošević R.**: Uticaj štamparske podloge, sita i toplotnog dejstva na reprodukciju magenta boje na tekstilnim materijalima, 11. Novel Technologies and Economic Development, Leskovac: Tehnološki fakultet, 23-24 Oktobar, 2015, pp. 318-326, ISBN 978-86-89429-13-8

Ružičić B., Stančić M., Kašiković N., Novaković D., Grujić D., **Milošević R.**: Uticaj serija pranja na oštrinu štampe sito štampanih tekstilnih materijala, 8. Međunarodni naučni skup Savremeni materijali, Banja Luka: Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, 6-7 Septembar, 2015, pp. 419-428, ISBN 978-99938-21-80-9

Kašiković N., Vladić G., **Milošević R.**, Stančić M., Novaković D.: Analiza postojanosti otisaka na trljanje u zavisnosti od sastava korišćene boje u sito štampi, 5. DTM 2016, Beograd: Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn, tehnologiju i menadžment, Starine Novaka 24. Beograd, 10 Jun, 2016, pp. 79-83, ISBN 978-86-87017-39-9

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Urbas R.: Microcapsules properties and their application using different printing techniques, 11. Savjetovanje hemičara i tehnologija Republike Srpske, Teslić: University of Banjaluka, Faculty of Technology, 18-19 Novembar, 2016, pp. 547-554

Vasić J., Petrović S., Kašiković N., **Milošević R.**, Szilágyi A.: Uticaj gramature papira na kvalitet digitalne štampe, 11. ETIKUM, Novi Sad, 6-8 Decembar, 2017, pp. 65-68, ISBN 978-86-6022-00-68

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

Kašiković N., Vladić G., Stančić M., **Milošević R.**, Jurić (Rilovski) I., Petrović S., Novaković D.: Digitalna štampa na tekstilu - prošlost, sadašnjost, budućnost, 1. Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem: Savremeni trendovi i inovacije u tekstilnoj industriji, Beograd: Union of engineers and technicians of Serbia, 18 Maj, 2018, pp. 154-160

M64

Jurić (Rilovski) I., Novaković D., Karlović I., Kašiković N., **Milošević R.**: Disadvantage of ISO Graininess Metric, 15. International Conference on Printing, Design and Graphic Communications - Blaž Baromić, Senj: Hrvatsko društvo grafičara, Hrvatska, 16-19 Septembar, 2015, pp. 21-21, ISBN 1848-614233

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

M22

Urbas R., **Milošević R.**, Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U.: Microcapsules application in graphic arts industry: a review on the state-of-the-art, Iranian Polymer Journal, 2017, Vol. 26, No 7, pp. 541-561, ISSN 1735-5265, UDK: doi:10.1007/s13726-017-0541-1

M33

Milošević R.: Mechanical models for creasing and folding behaviour of paperboard and cardboard: state-of-the-art, 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 Novembar, 2012, pp. 303-310, ISBN 978-86-7892-457-6

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Jurić (Rilovski) I., Stančić M.: Print mottle assessment of screen printed textile material, 8. Sigt - 7th Symposium of Information and Graphic Arts Technology, Ljubljana: Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, Chair of Information and Graphic Art Technology, 5-6 Jun, 2014, pp. 154-159, ISBN 978-961-6900-09-6

Milošević R., Kašiković N., Stančić M., Ružičić B.: UV light exposure effects on print mottle of ink-jet printed textile material, 7. International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 13-14 Novembar, 2014, pp. 253-260, ISBN 978-86-7892-645-7

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Urbas R.: The Possibility of Microcapsules Application Using Pad Printing Technology, 8. International Symposium on Graphic Engineering and Design, GRID, Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, 3-4 Novembar, 2016, pp. 47-55, ISBN 978-86-78928-67-3

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Kukuruzović D., Urbas R.: Influence of microcapsules' concentration on the physical and surface characteristics of the prints, 2. 2nd International Printing Technologies Symposium – PrintIstanbul 2017, Istanbul: Marmara Üniversitesi, 11-12 Oktobar, 2017, pp. 133-142, ISBN 978-9944-0636-7-8

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stančić M., Urbas R.: Characterization of Coated Prints With Fragranced Microcapsules, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 8-10 Novembar, 2018, pp. 181-188, ISBN 978-86-6022-115-7

M34

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Cigula T., Urbas R.: Analysis of Coatings With Scented Microcapsules, 1. International Conference on Electron Microscopy of Nanostructures (ELMINA), Beograd: Serbian Academy of Sciences and Arts, 27-29 Avgust, 2018, pp. 131-133, ISBN 978-86-7025-785-6

Urbas R., **Milošević R.**, Pavlović Ž., Kašiković N., Stanković Elesini U.: Microcapsule structure and its application in the printing industry, 9. International Engineering Symposium at Banki Budapest, Budimpešta: Óbuda University Donát Bánki Faculty of Mechanical and Safety Engineering, 27 Novembar, 2017, pp. 83-83

M52

Milošević R., Kašiković N., Novaković D.: Uticaj gustine tkanja sita na spektralne karakteristike otisaka štampanih tehnikom sito tampe na tekstilu, Advanced Technologies, 2013, Vol. 2, No 1, pp. 33-40, ISSN 2406-2979, UDK: 677.027.561.1:677.01

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Stančić M., Adamović (Majkić) S.: Investigation of the Printing Pressure Level Application Influence on Sheet-Fed Offset Print Quality, Machine Design, 2013, Vol. 5, No 4, pp. 171-176, ISSN 1821-1259

M53

Milošević R., Novaković D., Dedijer S.: Ispitivanje amplitudnih parametara površinske hrapavosti fleksografskih štamparskih formi, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2010, Vol. 25, No 15, pp. 3364-3367, ISSN 0350-428X, UDK: 655

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Stančić M.: Influence of different printing pressure levels on sheet-fed offset print quality, Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2014, Vol. 49, No 4, pp. 375-382, ISSN 1311-7629

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Jurić (Rilovski) I., Stančić M.: Print Mottle Assessment of Ink Jet Printed Billboard Materials, Journal of Printing Science and Technology, 2014, Vol. 51, No 5, pp. 339-346, ISSN 1882-4935

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Prica M., Draganov S.: The Effects of Different Printing Preassure 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

Milošević R., Nedeljković U., Banjanin B., Novaković D., Kašiković N.: The analysis of ink jet printed ecofont efficiency, Journal of Graphic Engineering and Design, 2016, Vol. 7, No 1, pp. 13-18, ISSN 2217-379X

Milošević R., Kašiković N., Cigula T., Stanković Elesini U., Urbas R.: The characterization of microcapsules printed by screen printing and coating technology, Journal of Graphic Engineering and Design, 2017, Vol. 8, No 1, pp. 45-56, ISSN 2217-379X

Kašiković N., **Milošević R.**, Novaković D., Stančić M., Đurđević S.: Print Quality of Ink Jet Printed PVC Foils, Acta Graphica, 2015, Vol. 26, No 3, pp. 51-56, ISSN 0353-4707

Kašiković N., **Milošević R.**, Vladić G., Pál (Apro) M., Novaković D.: The Analysis of Parameters That Affect Print Quality of Screen Printed PVC Foils, Polytechnic and Design, 2015, Vol. 3, No 3, pp. 258-263, ISSN 1849-1995

M63

Milošević R., Stančić M., Banjanin B.: Analiza svojstava sita kao najuticajnijeg elementa u tehnici sito štampe, 10. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, 15-16 Novembar, 2013, pp. 491-500, ISBN 978-99938-54-50-0

Milošević R., Kašiković N., Novaković D., Stančić M., Sadžakov M.: Uticaj gustine tkanja sita na površinsku uniformnost boje punog tona otisaka tehnike sito štampe na tekstilu, 4. Naučno-stručni skup "Preduzetništvo, inženjerstvo i menadžment", Zrenjanin: Visoka tehnička škola strukovnih studija u Zrenjaninu, 26 April, 2014, pp. 176-183, ISBN 978-86-84289-65-2

Milošević R., Kašiković N., Pavlović Ž., Stanković Elesini U., Urbas R.: Microcapsules properties and their application using different printing techniques, 11. Savjetovanje hemičara i tehnologija Republike Srpske, Teslić: University of Banjaluka, Faculty of Technology, 18-19 Novembar, 2016, pp. 547-554

9. Индекс компетентности: (из КНР)
127,2 (задовољава услов избора)

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

/

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

/

VIII. ОСТАЛО

/

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат поседује, за место за које се бира, искуство у раду као асистент у извођењу вежби на предметима Департмана за Графичко инжењерство и дизајн. Радећи на предметима департмана, кандидат је кроз образовни процес стекао добра искуства у образовању студената на више предмета департмана Графичког инжењерства и дизајна што је од значаја за будући рад кандидата. Све образовне обавезе до стицања звања доктора наука кандидат је завршио са високим оценама. Кандидат је тренутно ангажован на предметима уже научне области Графичког инжењерства. Као асистент на предметима графичког инжењерства успоставио је добру комуникацију са студентима у наставном процесу и има високе оцене за свој рад од стране студената. Кандидат има велики број објављених научно стручних радова за избор. Кандидат је исказао жељу за напредовањем у струци завршетком докторских студија на департману Графичког инжењерства и дизајна. Кроз свој досадашњи рад кандидат је показао резултате у примени и продубљивању знања из области Графичког инжењерства и дизајна у коју се бира.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На основу наведених података и анализе рада кандидата, Комисија констатује да кандидат др **РАСТКО МИЛОШЕВИЋ** – испуњава све услове дефинисане конкурсом за избор у звање **асистента са докторатом**, јер:

- има звање – доктора наука – графичко инжењерство и дизајн,
- има одговарајућа искуства у наставном процесу,
- има велик број научних, стручних и истраживачких радова,
- испуњава све законске услове за избор.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу изложеног у реферату комисија констатује да кандидат др **РАСТКО МИЛОШЕВИЋ** има све услове да буде изабран у звање **асистента са докторатом** за ужу област Графичко инжењерство.

Комисија предлаже Наставно научног већу Факултета техничких наука да се кандидат:

др РАСТКО МИЛОШЕВИЋ

*изабере у звање **асистента са докторатом** за ужу област Графичко инжењерство и са њим заснује радни однос у складу са расписаним конкурсом.*

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Драгољуб Новаковић, редовни професор, ФТН,
Нови Сад - председник

др Бранко Шкорић, редовни професор, ФТН,
Нови Сад – члан

др Немања Кашиковић, ванредни професор, ФТН,
Нови Сад – члан

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.