

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Решење декана Факултета техничких наука у Новом Саду број: 01-1947/1 од 26.06.2026. године. 2. Датум и место објављивања конкурса 08.07.2026. у листу Националне службе за запошљавање „Послови” број 1204-1205 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Један сарадник у звање асистента са докторатом за ужу научну област Графичко инжењерство 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: 1. др Гојко Владић, редовни професор (Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, УНО Графичко инжењерство, 13.02.2024.), председник; 2. др Ивана Јурич, ванредни професор (Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, УНО Графичко инжењерство, 25.10.2024.), члан; 3. др Александар Анђелковић, редовни професор (Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, УНО Термотехника, термоенергетика и управљање енергијом, 25.09.2025.), члан. 5. Пријављени кандидати: др Гордана Бошњакловић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Гордана Радислав Бошњакловић 2. Звање: Доктор наука – графичко инжењерство и дизајн 3. Датум и место рођења: 10.3.1993., Зрењанин 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Асистент – мастер, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Депарتمان за графичко инжењерство и дизајн 5. Година уписа и завршетка основних студија: 2012-2016.

6. Студијска група, факултет и универзитет: Графичко инжењерство и дизајн, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама: 9,44
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Графички материјали – 10;
Принципи универзалног дизајна – 10;
Визуелне комуникације – 10;
Завршна графичка обрада -10;
Индустријски дизајн – 10;
Графички системи -10;
Наука о боји – 10;
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: „Дизајн затвореног типа музичких слушалица“, оцена 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Мастер студије: Графичко инжењерство и дизајн, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, успех у студијама 9,67
Докторске студије: Графичко инжењерство и дизајн, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, успех у студијама 10,00
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Мастер студије: 2016-2017.
Докторске студије: 2017-2025.

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
„Ергономија ручки амбалажних производа“, мастер рад, оцена 10
„Карактеризација параметара који утичу на ергономски квалитет амбалаже“, докторска дисертација, оцена 10
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
Óbuda University, Будимпешта, Мађарска, 02.03.2020. - 23.03.2020., CEEPUS short-term student mobility
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
Енглески – чита, пише, говори са оценом одлично
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Графичко инжењерство

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
 Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 01.11.2016-30.09.2018., сарадник у настави
 Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 01.10.2018-данас, асистент-мастер

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 сарадника у настави у току школске 2016/2017, 2017/2018
 Ангажовање као асистента - мастера у настави у току школске 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 (породиљско одсуство), 2022/2023, 2023/2024, 2025/2026 (породиљско одсуство)
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за графичко инжењерство и дизајн
 Предмети:
 - Индустријски дизајн
 - Основи просторног дизајна
 - Просторни дизајн
 - Наука о боји
 - Пројектовање графичких производа
 - Графички системи
 - Графичка амбалажа
 - Дизајн амбалаже
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
 16

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

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
 Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 01.10.2022. - 30.09.2025 – реизбор у звање асистент – мастер, анекс продужење због породилског одсуства 27.06.2025.-30.09.2026.
1. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): -
2. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: -
3. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:

Рад на развоју рачунарских вежби из предмета Индустријски дизајн, Основи просторног дизајна итд. у наставном процесу на Департману за графичко инжењерство и дизајн.

4. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.): Помоћ при изради већег броја семинарских и семестралних радова и дипломских радова студената основних студија.

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

- г) **Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):

Основи просторног дизајна – практикум, Аутори: Иван Пинђер, Дуња Брановачки, Гордана Делић, 2019., издавач: Факултет техничких наука - Универзитет у Новом Саду.

- д) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**

Просечна оцена од стране студената за школску годину 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 је 9.43 (девет и четрдесет три / 100).

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):
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

M22

Petrović S., Kašiković N., Novaković D., Pavlović Ž., **Bošnjaković G.**, Spiridonov I.: Exploitation influence on compressible polyurethane flexographic sleeve properties, Nordic Pulp and Paper Research Journal, 2020, Vol. 35, No. 3, pp. 440-456, ISSN 0283-2631

Bošnjaković G., Kašiković N., Vladić G., Banjanin B., Petrović S., Novaković D.: Tactile and mechanical investigation of screen printed specimens with puff effect, Industria textila, 2022, Vol. 73, No. 4, pp. 454-459, ISSN 1222-5347

Maričić Plcajkić K., Kašiković N., Miketić N., Gvoka T., **Bošnjaković G.**: The Influence of the Textile Substrate Colour on the Speed of Colour Change of Thermochromic Prints, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2024, Vol. 31, No. 6, pp. 2102-2109, ISSN 1330-3651

Pál (Apro) M., Cigula T., Jurič (Rilovski) I., Banjanin B., Miketić N., **Bošnjaković G.**, Golubović G.: Qualitative assessment on fold cracking of coated substrates: a digital image-based approach, Nordic Pulp and Paper Research Journal, 2026, Vol. 41, No. 1, pp. 161-180, ISSN 0283-2631

M23

Petrović S., Kašiković N., Novaković D., **Bošnjaković G.**, Arman Kandirmaz E., Ozcan A.: Influence of the Compressible Flexographic Sleeve Exploitation on Print Quality, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2021, Vol. 28, No. 2(2021), pp. 391-400, ISSN 1330-3651

Vladić G., **Bošnjaković G.**, Pál (Apro) M., Banjanin B., Petrović S., Kašiković N., Dimovski V.: Investigation of Factors Influencing Ergonomic Characteristics of Water Bottle Handles, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2022, Vol. 29, No. 5(2022), pp. 1545-1551, ISSN 1330-3651

Miketić N., Pinéjer I., Milić N., **Bošnjaković G.**: Search performance and aesthetics: Harmonious colours and grouping for a better user interface, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2023, Vol. 30, No. 2, ISSN 1330-3651

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим 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

Delić G., Tatović I., Petrović S., Banjanin B., Vasić J.: Resistance of screen-printed PVC foils to external influence, Machine Design, 2018, Vol. 10, No. 3, pp. 129-134, ISSN 1821-1259

M53

Delić G., Vladić G., Pál (Apro) M., Banjanin B., Dedijer S.: Performance evaluation of paper embossing tools produced by fused deposition modelling additive manufacturing technology, Journal of Graphic Engineering and Design, 2017, Vol. 8, No. 2, pp. 47-54, ISSN 2217-379X

Delić G., Vladić G., Pál (Apro) M.: Istraživanje ergonomije ručke PET boce 5-6 l, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2018, Vol. 33, No. 3, pp. 335-338, ISSN 0350-428X, UDK: 655:7.05

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

M33

Banjanin B., Vladić G., **Delić G.**, Adamović (Majkić) S., Kašiković N.: Influence of post-treatment methods on mechanical properties of PLA parts fabricated by fused deposition modeling, 5. International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering – ISCAME, Debrecen: Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, University of Debrecen, 12-14 October, 2017, pp. 41-47, ISBN 978-963-473-304-1

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 November, 2018, pp. 421-426, ISBN 978-86-6022-115-7

Banjanin B., Vladić G., Pál (Apro) M., Dimovski V., Adamović (Majkić) S., **Delić G.**: Production factors influencing mechanical and physical properties of FDM printed embossing

dies, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences, Department of graphic engineering and design, 8-10 November, 2018, pp. 225-236, ISBN 978-86-6022-115-7

Delić G., Vladić G., Banjanin B., Vasić J.: The influence of the type of a beverage on its packaging shape, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, 8-10 November, 2018, pp. 243-251, ISBN 978-86-6022-115-7

Vladić G., **Bošnjaković G.**, Kašiković N., Đurđević S., Banjanin B.: EYE TRACKING STUDY OF PACKAGING FORM JUDGMENT, 1. International Conference on Circular Packaging CPC, Ljubljana: Pulp and Paper Institute, 26-27 September, 2019, pp. 85-94, ISBN 978-961-90424-5-8

Bošnjaković G., Vladić G., Dedijer S., Petrović S., Milošević R.: The influence of colour on shape recognition, 7. IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Enviromental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, 21-22 November, 2019, pp. 192-201, ISBN 978-963-449-64-4

Petrović S., Dedijer S., Kašiković N., **Bošnjaković G.**, Milošević R.: ANALYSIS OF TOPOGRAPHIC AND OPTICAL CHARACTERISTICS OF TEXTILE PRINTS OVERPRINTED WITH PEDOT:PSS INK, 7. IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Enviromental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, 21-22 November, 2019, pp. 336-347, ISBN 978-963-449-64-4

Dedijer S., Tomić I., Pál (Apro) M., Pavlović Ž., **Bošnjaković G.**, Vladić G., Petrović S.: ASSESSMENT OF SHORT TERM REPEATABILITY IN ELECTROPHOTOGRAPHY IN DEPENDENCE OF COLOUR PROFILES, 7. IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Enviromental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, 21-22 November, 2019, pp. 118-125, ISBN 978-963-449-64-4

Vladić G., Mijatović S., **Bošnjaković G.**, Jurič (Rilovski) I., Dimovski V.: ANALYSIS OF THE LOADING ANIMATION PERFORMANCE AND VIEWER PERCEPTION, 10. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 12-14 November, 2020, pp. 667-674, ISBN 978-86-6022-303-8

Bošnjaković G., Vladić G.: RESEARCH METHODOLOGIES FOR ASSESSING THE ERGONOMICS OF PACKAGING PRODUCTS - A REVIEW, 10. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 12-14 November, 2020, pp. 335-345, ISBN 978-86-6022-303-8

Pál (Apro) M., Banjanin B., Dedijer S., Vladić G., **Bošnjaković G.**: Preliminary analysis of image processing-based evaluation of embossing quality, 10. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 12-14 November, 2020, pp. 269-278, ISBN 978-86-6022-303-8

Petrović S., Kašiković N., Pavlović Ž., Dedijer S., **Bošnjaković G.**, Lilić A.: Compressible flexographic sleeve exploitation influence on print uniformity and colour difference, 20. WPP PA - Wood, Pulp & Paper Polygrafia Academica 2020, Bratislava: Slovenská chemická knižnica FCHPT STU v Bratislave, 11-12 March, 2020, pp. 42-47, ISBN 978-80-8208-036-3

Pál (Apro) M., Dedijer S., Jurič (Rilovski) I., **Bošnjaković G.**, Kašiković N., Pavlović Ž.: STATISTICAL APPROACH IN FOLD CRACK DISTRIBUTION ANALYSIS, 11. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Grafičko inženjerstvo i dizajn, 3-5 November, 2022, pp. 677-684, ISBN 987-86-6022-533-9

Bošnjaković G., Vladić G., Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: Importance of cognitive ergonomics in packaging design, 11. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Grafičko inženjerstvo i dizajn, 3-5 November, 2022, pp. 527-532

Gvoka T., Vladić G., **Bošnjaković G.**, Maričić Plcajkić K.: WASTE PAPER MOLDING USING 3D PRINTED TOOLS, 11. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, Novi Sad: UNIVERSITY OF NOVI SAD, FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, DEPARTMENT OF GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, 3-5 November, 2022, pp. 173-180, ISBN 978-86-6022-533-9

Vladić G., Kašiković N., Pavlović Ž., Đurđević S., **Bošnjaković G.**, Gvoka T.: CONTEMPORARY APPLICATIONS OF PULP MOULDED PACKAGING, 14. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka: University in Banja Luka, Faculty of Technology, 21-22 October, 2022, pp. 184-189, ISBN 978-99938-54-98-2

Bošnjaković G., Vladić G., Kašiković N., Petrović S., Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: APPLICATION OF INK WITH PUFF EFFECT FOR IMPROVEMENT OF ERGONOMIC PROPERTIES OF PACKAGING, 3. International Conference on Circular Packaging CPC, Ljubljana: Pulp and Paper Institute & Faculty of Polymer Technology, Slovenia, 19-20 October, 2023, pp. 268-277, ISBN 978-961-90424-9-6

Pál (Apro) M., Banjanin B., Dedijer S., Jurič (Rilovski) I., Pavlović Ž., **Bošnjaković G.**, Gvoka T.: IMAGE PROCESSING-BASED EVALUATION OF BLIND EMBOSSEING QUALITY ON PULP-COLORED SUBSTRATES, 4. International Printing Technologies Symposium, Istanbul: Printing Industry Education Foundation (BASEV), 5-6 October, 2023, pp. 235-244, ISBN 978-605-70806-3-9

Gvoić V., Petrović S., Pavlović Ž., **Bošnjaković G.**, Prica M.: Adsorption mechanism of Magenta flexographic printing dye on activated carbon, 9. International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Obuda University, 10 November, 2023, pp. 54-62, ISBN 978-963-449-350-1

Gvoka T., Vladić G., **Bošnjaković G.**, Pál (Apro) M., Golubović G., Maričić Plcajkić K.: The influence of packaging on food product shelf life: Reducing food waste and exploring environmentally sustainable approaches, 9. International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Obuda University, 10 November, 2023, pp. 29-37, ISBN 978-963-449-350-1

Maričić Plcajkić K., Kašiković N., Gvoka T., **Bošnjaković G.**: The influence of the textile substrate color on the contrast of thermochromic prints, 16. INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE INNOVATIONS IN PUBLISHING, PRINTING AND MULTIMEDIA TECHNOLOGIES, Kaunas, 24-25 April, 2024

Gvoka T., Vladić G., **Bošnjaković G.**, Pál (Apro) M., Maričić Plcajkić K.: IDENTIFICATION OF GAZE PATTERNS IN THE OBSERVATION OF FONT WEIGHT AND ILLUSTRATION SIZE ON THE PACKAGING USING EYE TRACKING ANALYSIS, 12. 12th International Symposium on Graphic Engineering and Design, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad: UNIVERSITY OF NOVI SAD FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES DEPARTMENT OF GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, 14-16 November, 2024, pp. 515-524, ISBN 978-86-6022-699-2

Bošnjaković G., Vladić G., Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: IMPROVING PACKAGING ERGONOMICS THROUGH PUFFENHANCED SCREEN PRINTS, 12. 12th International Symposium on Graphic Engineering and Design, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad: UNIVERSITY OF NOVI SAD FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES DEPARTMENT OF GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, 14-16 November, 2024, pp. 491-496, ISBN 978-86-6022-699-2

Vladić G., Jovanović D., **Bošnjaković G.**, Gvoka T.: IMPLEMENTING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PACKAGING DESIGN FOR THE TASTE IMPRESSION , 12. 12th International Symposium on Graphic Engineering and Design, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad: UNIVERSITY OF NOVI SAD FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES DEPARTMENT OF GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, 14-16 November, 2024, pp. 507-513, ISBN 978-86-6022-699-2

Petrović S., Pavlović Ž., Kašiković N., Pinčjer I., **Bošnjaković G.**, Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: Analysis of the process of transforming a web application into mobile application, 9. Conference on Information and Graphic Arts Technology, Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering in Ljubljana Department of Textiles, Graphic Arts and Design Chair of Information and Graphic Arts Technology, 11-12 April, 2024, pp. 225-232, ISBN 978-961-7189-12-4

Gvoka T., Vladić G., **Bošnjaković G.**, Pál (Apro) M., Petrović S.: Identification of gaze patterns in the observation of graphic elements on the packaging using eye tracking analysis, 9. Conference on Information and Graphic Arts Technology, Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering in Ljubljana Department of Textiles, Graphic Arts and Design Chair of Information and Graphic Arts Technology, 11-12 April, 2024, pp. 34-41, ISBN 978-961-7189-12-4

Maričić Plcajkić K., Kašiković N., Gvoka T., Miketić N., **Bošnjaković G.**: THE INFLUENCE OF AMBIENT TEMPERATURE ON THE RATE OF COLOR CHANGE OF THERMOCHROMIC INKS, 7. International Scientific Conference Contemporary Trends And Innovations In The Textile Industry, Beograd: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia, 19-20 September, 2024, pp. 131-138

Vladić G., **Bošnjaković G.**, Kašiković N., Gvoka T., Pál (Apro) M., Dedijer S.: ERGONOMIC PACKAGING: JAR LID SHAPE DESIGN, 28. International Conference on Printing, Design and Graphic Communications -Blaž Baromić, Zagreb: University of Zagreb Faculty of Graphic Arts, Zagreb, Croatia, 8-9 May, 2025, pp. 41-47

Vladić G., Ađin M., Kašiković N., **Bošnjaković G.**, Pál (Apro) M.: ELECTRONIC PACKAGING MOVEMENT SENSOR IN AN INTELLIGENT 29. PACKAGING SYSTEM, 4. 4TH INTERNATIONAL CIRCULAR PACKAGING CONFERENCE, Ljubljana: Pulp and Paper Institute, 16-17 October, 2025, pp. 175-180

M34

Delić G., Vladić G., Pál (Apro) M., Banjanin B., Petrović S.: Ergonomics of handles for packaging products , 1. IJCELIT 2017 - International Joint Conference on Enviromental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, 23-24 November, 2017, pp. 22-22, ISBN 978-963-449-061-6

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

M63

Adamović (Majkić) S., Prica M., Gvoić V., Novaković D., Petrović S., **Delić G.**, Đurđević S.: Uklanjanje hroma iz otpadnog ofset razvijača 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

Vladić G., **Delić G.**, Kašiković N., Banjanin B., Pinčjer I., Dedijer S.: Percepcija revijalnog modnog oglasa, uticaj konvencionalne lepote modela, 1. Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem: Savremeni trendovi Iinovacije u tekstilnoj industriji, Beograd: Union of engineers and technicians of Serbia, 18 Maj, 2018, pp. 366-372

Vladić G., Kašiković N., Novaković D., **Delić G.**, Pavlović Ž.: UPOTREBA TEHNOLOGIJE PRAĆENJA POGLEDA ZA PROCENU MODNOG REVIJALNOG OGLASA, 6. Šesti naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem – DTM 2018 -Tendecije razvoja u tekstilnoj industiji Dizajn, tehnologija i menadžment, Beograd: Union of engineers and technicians of Serbia, 27 Jun, 2016, pp. 180-184, ISBN 978-86-87017-42-9

Banjanin B., Vladić G., Pál (Apro) M., **Delić G.**, Adamović (Majkić) S.: Definisane elementa alata za utiskivanje izrađenih FDM tehnikom 3D štampe, 12. International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences, Department of production engineering, Chair of metrology, Quality fixtures, tools and ecological engineering aspects, 6-8 Decembar, 2018, pp. 5-8, ISBN 978-86-6022-123-2, UDK: 621:658.562(082); 502.175(082)

Vladić G., Banjanin B., Kašiković N., **Delić G.**, Pál (Apro) M.: PREGLED MOGUĆNOSTI PRIMENE TEHNOLOGIJA ADITIVNE PROIZVODNJE ZA IZDRADU ALATA U GRAFIČKOJ INDUSTRIJI, 12. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Vrućica: University in Banjaluka, Faculty of Technology, 2-3 Novembar, 2018, pp. 602-609

Vladić G., Kašiković N., **Bošnjaković G.**, Dedijer S., Pavlović Ž.: DIZAJN AMBALAŽE ZA PROIZVODE TEKSTILNE INDUSTRIJE, 2. Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem: Savremeni trendovi Iinovacije u tekstilnoj industriji, Beograd: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia, 16-17 Maj, 2019, pp. 288-295

Vladić G., Kašiković N., **Bošnjaković G.**, Banjanin B., Zeljković Ž.: Primena kompjuterom

generisane grafike u dizajnu tekstilnih proizvoda, 3. Međunarodna naučna konferencija Savremeni trendovi i inovacije u tekstilnoj industriji, Beograd: Union of engineers and textile technicians of Serbia, 17-18 Septembar, 2020, pp. 102-109

Vladić G., Kašiković N., Pinčjer I., Pavlović Ž., **Bošnjaković G.:** Laser technology in textile manufacturing, 4. International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry, Beograd: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia, 16-17 Septembar, 2021, pp. 316-322, ISBN86-900426-3-0

Gvoka T., Vladić G., Kašiković N., Maričić Plcajkić K., **Bošnjaković G.:** Primena ambalaže od livenog kartona u tekstilnoj industriji, 5. V International Scientific Conference "Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry", Beograd: Union of engineers and textile technicians of Serbia, 15-16 Septembar, 2022, pp. 333-339, ISBN 978-86-900426-4-7

Gvoka T., Vladić G., Kašiković N., Maričić Plcajkić K., **Bošnjaković G.,** Adamović (Majkić) S.: THE UTILIZATION OF WASTE TEXTILE MATERIALS IN THE PACKAGING PRODUCTION, 6. VI International Scientific Conference "Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry", Beograd: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia, Belgrade, Serbia, 14-15 Septembar, 2023, pp. 186-193, ISBN 978-86-900426-6-1

Bošnjaković G., Vladić G., Kašiković N., Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: Tactile and mechanical properties of puffenhanced screen prints on offset paper , 15. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, 18-19 Oktobar, 2024, pp. 251-255, ISBN 978-99976-14-09-4

Maričić Plcajkić K., Kašiković N., Gvoka T., Miketić N., **Bošnjaković G.:** The influence of ambient temperature on the rate of color change of thermochromic inks, 7. International „Conference Contemporary Trends And Innovations In The Textile Industry” - CT&ITI 2024, Beograd: Union of Engineers and Textile Technicians of Serbia, 19-20 Septembar, 2024

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

M13

Bošnjaković G., Kašiković N., Vladić G., Petrović S., Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: CAD/CAM: Computer-Aided Design and Manufacturing, Chapter 8 - 3D printing-based applications, Berlin, De Gruyter, 2025, str. 165-172, ISBN 978-3111584676

M22

Bošnjaković G., Kašiković N., Vladić G., Banjanin B., Petrović S., Novaković D.: Tactile and mechanical investigation of screen printed specimens with puff effect, Industria textila, 2022, Vol. 73, No. 4, pp. 454-459, ISSN 1222-5347

M52

Delić G., Tatović I., Petrović S., Banjanin B., Vasić J.: Resistance of screen-printed PVC foils to external influence, Machine Design, 2018, Vol. 10, No. 3, pp. 129-134, ISSN 1821-1259

M53

Delić G., Vladić G., Pál (Apro) M., Banjanin B., Dedijer S.: Performance evaluation of paper embossing tools produced by fused deposition modelling additive manufacturing technology, Journal of Graphic Engineering and Design, 2017, Vol. 8, No. 2, pp. 47-54, ISSN 2217-379X

Delić G., Vladić G., Pál (Apro) M.: Istraživanje ergonomije ručke PET boce 5-6 l, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2018, Vol. 33, No. 3, pp. 335-338, ISSN 0350-428X, UDK: 655:7.05

M33

Delić G., Vladić G., Banjanin B., Vasić J.: The influence of the type of a beverage on its packaging shape, 9. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, 8-10 November, 2018, pp. 243-251, ISBN 978-86-6022-115-7

Bošnjaković G., Vladić G., Dedijer S., Petrović S., Milošević R.: The influence of colour on shape recognition, 7. IJCELIT 2019 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, 21-22 November, 2019, pp. 192-201, ISBN 978-963-449-64-4

Bošnjaković G., Vladić G.: RESEARCH METHODOLOGIES FOR ASSESSING THE ERGONOMICS OF PACKAGING PRODUCTS - A REVIEW, 10. INTERNATIONAL Symposium on Graphic Engineering and Design GRID, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Graphic Engineering and Design, 12-14 November, 2020, pp. 335-345, ISBN 978-86-6022-303-8

Bošnjaković G., Vladić G., Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: Importance of cognitive ergonomics in packaging design, 11. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Grafičko inženjerstvo i dizajn, 3-5 November, 2022, pp. 527-532

Bošnjaković G., Vladić G., Kašiković N., Petrović S., Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: APPLICATION OF INK WITH PUFF EFFECT FOR IMPROVEMENT OF ERGONOMIC PROPERTIES OF PACKAGING, 3. International Conference on Circular Packaging CPC, Ljubljana: Pulp and Paper Institute & Faculty of Polymer Technology, Slovenia, 19-20 October, 2023, pp. 268-277, ISBN 978-961-90424-9-6

Bošnjaković G., Vladić G., Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: IMPROVING PACKAGING ERGONOMICS THROUGH PUFFENHANCED SCREEN PRINTS, 12. 12th International Symposium on Graphic Engineering and Design, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad: UNIVERSITY OF NOVI SAD FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES DEPARTMENT OF GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, 14-16 November, 2024, pp. 491-496, ISBN 978-86-6022-699-2

M34

Delić G., Vladić G., Pál (Apro) M., Banjanin B., Petrović S.: Ergonomics of handles for packaging products , 1. IJCELIT 2017 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budimpešta: Óbuda University - Sándor Rejtő Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, 23-24 November, 2017, pp. 22-22, ISBN 978-963-449-061-6

M63

Bošnjaković G., Vladić G., Kašiković N., Maričić Plcajkić K., Gvoka T.: Tactile and mechanical properties of puffenhanced screen prints on offset paper , 15. Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, 18-19 Oktobar, 2024, pp. 251-255, ISBN 978-99976-14-09-4

9. Индекс компетентности: 95 (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 др Гордана Бошњаковић има 9 година радног искуства у наставном процесу на високошколској установи из уже научне области Графичко инжењерство. Кроз образовни процес је стекла релевантна искуства у образовању студената на више предмета Департмана Графичког инжењерства и дизајна што је од значаја за будући рад кандидата. О успешности наставног рада говоре високе оцене добијене од стране студената у претходне три године рада. Тренутно је ангажована на предметима Индустријски дизајн, Графичка амбалажа, Дизајн амбалаже и Пројектовање графичких производа на основним академским студијама Графичког инжењерства и дизајна. др Гордана Бошњаковић има бројне објављене научно-стручне радове, презентоване у часописима и научно-стручним скуповима националног и међународног значаја. Исказала је жељу за напредовањем у струци завршетком докторских студија на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Све образовне обавезе до стицања звања доктора наука завршила је са високим оценама. Кроз свој досадашњи рад др Гордана Бошњаковић је показала резултате у примени и продубљивању знања из уже научне области Графичко инжењерство.

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):

Комисија констатује да су досадашњи резултати др Гордане Бошњаковић у образовном и стручном погледу у потпуности сагласни са ужом научном области за коју је расписан конкурс и да кандидат др Гордана Бошњаковић испуњава све услове за избор у звање асистента са докторатом за ужу научну област Графичко инжењерство, јер:

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

Сходно наведеном, Комисија предлаже да др Гордана Бошњаковић буде изабрана у звање асистента са докторатом за ужу научну област Графичко инжењерство на Факултету техничких наука у Новом Саду, у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу изложеног у реферату комисија констатује да кандидат др ГОРДАНА БОШЊАКОВИЋ испуњава све услове да буде изабрана у звање асистента са докторатом за ужу научну област Графичко инжењерство.

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

др ГОРДАНА БОШЊАКОВИЋ

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

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Нови Сад, 20.07.2026.

Место и датум

др Гојко Владић, редовни
професор, ФТН, Нови Сад - председник

др Ивана Јурич, ванредни професор,
ФТН, Нови Сад - члан

др Александар Анђелковић, редовни
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.