

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 Одлука декана Факултета техничких наука у Новом Саду 01-1645/1 од 13. 07. 2021. године. 2. Датум и место објављивања конкурса 21. 07. 2021. године у листу „Послови“ 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Један (1) сарадник у настави (асистент са докторатом), Производни и услужни системи, организација и менаџмент 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: • Др Ненад Симеуновић, ванр. професор; УНО: Производни и услужни системи, организација и менаџмент; 25. 09. 2017.; Факултет техничких наука, Нови Сад; • Др Угљеша Марјановић, ванр. професор; УНО: Производни и услужни системи, организација и менаџмент; 25. 09. 2020.; Факултет техничких наука, Нови Сад; • Др Немања Кашиковић, ванр. професор; УНО: Графичко инжењерство; 25. 09. 2017.; Факултет техничких наука, Нови Сад; 5. Пријављени кандидати: Славко Ракић пријава на конкурс број 01-1645/1

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Славко, Велибор, Ракић

2. Звање:

Асистент-мастер

3. Датум и место рођења:

14.02.1994., Зрењанин (Република Србија)

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Асистент-мастер, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука.

5. Година уписа и завршетка основних студија:

ОАС - 2013. – 2017.

МАС – 2017. – 2018.

ДАС – 2018. – 2021.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Основне академске студије - Инжењерски менаџмент (Индустријски маркетинг и инжењерство медија), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

Мастер академске студије - Инжењерски менаџмент (Индустријски маркетинг и инжењерство медија), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

Докторске академске студије – Индустријско инжењерство/Инжењерски менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

7. Успех у студијама:

ОАС - 9,72

МАС – 10,00

ДАС – 10.00

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- **Електронско пословање – 10 (десет)**
- **Инжењерство услуга – 10 (десет)**
- **Принципи инжењерског менаџмента – 10 (десет)**

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Наслов дипломског рада: Стратегија дигиталног маркетинга

Оцена дипломског рада: 10 (десет)

Наслов мастер рада: Утицај употребе дигиталних образовних ресурса на учинак студената

Оцена мастер рада: 10 (десет)

Наслов докторског рада: Модел за утврђивање утицаја дигиталних услуга на учинак предузећа у прерађивачком сектору

Оцена докторског рада: 10 (десет)

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

/

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

/

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

/

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

/

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

Енглески - (чита - *одлично*, пише - *одлично*, говори – *одлично*)

Руски - (чита - *врло добро*, пише – *добро*, говори – *задовољавајуће*)

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

Област: Индустријско инжењерство и менаџмент.

Ужа област: Производни и услужни системи, организација и менаџмент.

Уска оријентација: Пројектни менаџмент

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Асистент-мастер (01.10.2019. – тренутно)

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:

- Демонстратор у настави, Катедра за производне системе, организацију и менаџмент, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 28.12.2016 – 30.09.2017.
- Сарадник у настави, Катедра за производне системе, организацију и менаџмент, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 01.12.2017 – 30.09.2019.
- Асистент-мастер, Катедра за производне системе, организацију и менаџмент, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 01.10.2019 – тренутно.

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

- Електронско пословање (ОАС Инжењерски менаџмент, шифра предмета 13.ИМ1026), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.
- Стратешки менаџмент (ОАС Инжењерски менаџмент, шифра предмета 13.ИМ1104), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Инжењерство услуга (ОАС Инжењерски менаџмент и индустријско инжењерство, шифра предмета 13.ИМ1103), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

- Принципи инжењерског менаџмента (ОАС Инжењерски менаџмент, шифра предмета 20.ИМ1007), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Управљање трошковима на пројекту (ОАС Инжењерски менаџмент, шифра предмета 13.ИМ1313), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

- Електронско пословање (ОАС Инжењерски менаџмент, шифра предмета 13.ИМ1026), фонд часова 2+3
- Стратешки менаџмент (ОАС Инжењерски менаџмент, шифра предмета 13.ИМ1104), фонд часова 3+2
- Инжењерство услуга (ОАС Инжењерски менаџмент и индустријско инжењерство, шифра предмета 13.ИМ1103), фонд часова 3+2
- Принципи инжењерског менаџмента (ОАС Инжењерски менаџмент, шифра предмета 20.ИМ1007), фонд часова 3+3
- Управљање трошковима на пројекту (ОАС Инжењерски менаџмент, шифра предмета 13.ИМ1313), фонд часова 2+2

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:

/

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

/

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

- Фонд за младе таленте Републике Србије - стипендија „Доситеја“ (школска година 2016/2017, 2017/2018)
- Стипендија министарства просвете, науке и технолошког развоја (школска година 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017, 2017/2018)
- Награда Универзитета за постигнут успех у току студија (школска година 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017)

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

- Marjanović U., Rakić S: Priručnik za vežbe – Elektronsko poslovanje, Fakultet tehničkih nauka, 2018, ISBN: 978-86-6022-036-5

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

Славко Ракић је оцењен од стране студената за школске 2017/18, 2018/19, 2019/20 и 2020/21 просечном оценом 9.87.

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

Rakić S., Pavlović M., Marjanović U.: A Precondition of Sustainability: Industry 4.0 Readiness. Sustainability. 2021; 13(12):6641. <https://doi.org/10.3390/su13126641>

Lalić B., **Rakić S.**, Marjanović U.: Use of Industry 4.0 and organizational innovation concepts in Serbian textile and apparel industry, Fibres and Textiles in Eastern Europe, 2019, Vol. 133, No. 3, pp. 10-18, ISSN: 1230-3666

M24

Rakic S., Tasic N, Marjanovic U., Softic S., Lüftenegger E., Turcin I.: Student Performance on an E-Learning Platform: Mixed Method Approach, Int. J. Emerg. Technol. Learn. IJET, vol. 15, no. 02, pp. 187–203, Jan. 2020, doi: 10.3991/ijet.v15i02.11646.

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:

M53

Rakić S., Marjanović U.: Uticaj upotrebe digitalnih obrazovnih resursa na učinak studenata (The impact of the use of digital educational resources on student performance), Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, pp. 321-324, ISSN: 0350-428X

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

M31

Rakić S., Softić S., Vilkas M., Lalić B., Marjanović U.: Key indicators for student performance at the e-learning platform: An SNA approach, International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications – ICETA, pp. 463-468, 2018, ISBN: 978-1-5386-7914-2

M33

Rakic S., Lolic T., Lalic B., Stefanovic D., Marjanovic U: The acceptance of electronic learning in transition economies: evidence from the Republic of Serbia, 2020 18th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), 2020, pp. 552-557, doi: 10.1109/ICETA51985.2020.9379173.

Rakic S., Simeunovic N., Medic N., Pavlovic M., Marjanovic U.: The Role of Service Business Models in the Manufacturing of Transition Economies. In: Lalic B., Majstorovic V., Marjanovic U., von Cieminski G., Romero D. (eds) Advances in Production Management Systems. Towards Smart and Digital Manufacturing. APMS 2020. IFIP Advances in Information and Communication Technology, 2020, vol 592. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-57997-5_35

Pavlović M., Marjanović U., **Rakić S.**, Tasić N., Lalić B.: The Big Potential of Big Data in Manufacturing: Evidence from Emerging Economies. In: Lalic B., Majstorovic V., Marjanovic U., von Cieminski G., Romero D. (eds) Advances in Production Management Systems. Towards Smart and Digital Manufacturing. APMS 2020. IFIP

Advances in Information and Communication Technology, 2020, vol 592. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-57997-5_12

Lalic B., Marjanovic U., **Rakić S.**, Pavlovic M., Todorovic T., and Medic N., "Big Data Analysis as a Digital Service: Evidence Form Manufacturing Firms," in Proceedings of 5th International Conference on the Industry 4.0 Model for Advanced Manufacturing, L. Wang, V. D. Majstorovic, D. Mourtzis, E. Carpanzano, G. Moroni, and L. M. Galantucci, Eds. Cham: Springer International Publishing, 2020, pp. 263–269.

Marjanović U., **Rakić S.**, Lalić B.: Digital Servitization: The Next "Big Thing" in Manufacturing Industries, Advances in Production Management Systems, Austin, 2019, pp. 510-517.

Janković A., Tomić N., Simeunović N., **Rakić S.**, Stefanović D., Lolić T.: User experience and customer experience as a solution for gaining competitive advantages of the company, XXIV International Scientific Conference Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management (SM 2019), pp. 437 – 441, 2018, Subotica, ISBN 978-86-7233-380-0.

Janković A., Simeunović N., Kostić-Zobenica A., Markoski B., **Rakić S.**: Measuring student satisfaction and service quality in higher education, International Symposium Engineering Management and Competitiveness – EMC, pp. 102-106, 2019, Zrenjanin, ISBN 978-86-7672-321-8

Rakić S., Simeunović N., Kostić-Zobenica A., Markoski B., Marjanović U.: Application of digital solutions in manufacturing firms: a research proposal, International Symposium Engineering Management and Competitiveness – EMC, pp. 191-195, 2019, Zrenjanin, ISBN 978-86-7672-321-8

Rakić S., Pavlović M., Markoski B., Kostić-Zobenica A.: Student performance analysis using SNA method, 9th International Conference Life Cycle Engineering and Managament – ICDQM-2018, pp. 158 – 169, 2018, Prijedor, ISBN 978-86-86355-37-9

Radojčić N., Bradić M., Medvecki D., **Rakić S.**, Simeunović N.: User experience in e-services, XXIII International Scientific Conference Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management (SM 2018), pp. 424 – 429, 2018, Subotica, ISBN 978-86-7233-372-5

Bradić M., Radojčić N., **Rakić S.**, Medvecki D., Simeunović N.: The influence of the servicescape on the relationship with customers, XXIII International Scientific Conference Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management (SM 2018), pp. 415 – 421, 2018, Subotica, ISBN 978-86-7233-372-5

Rakić S., Medvecki D., Markoski B., Kostić-Zobenica A.: Application of the SERVQUAL method in medical institutions in Serbia, International Symposium Engineering Management and Competitiveness - EMC "Engineering Management and Competitiveness", pp. 264 – 268, 2018, Zrenjanin, ISBN 978-86-7672-307-2

Rakić S., Marjanović U., Lalić B.: Application of the social network analysis in e-learning: a research proposal, International Symposium Engineering Management and Competitiveness - EMC "Engineering Management and Competitiveness", pp. 222 – 228, 2018, Zrenjanin, ISBN 978-86-7672-307-2

Rakić S., Čelić Đ., Stanković J.: Analysis of market and competition in the digital world on the example of one higher education institution, International Scientific Conference on INDUSTRIAL SYSTEMS - IS (17 ; Novi Sad ; 2017), pp. 338 – 343, 2017, Novi Sad, ISBN 978-86-7892-978-6

Stanković J., Medvecki D., **Rakić S.**, Ćurčić J., Gračanin D: How to create attractive customer experience: Implementation of Kano's theory in higher education, 8 International Conference on Mass Castumization and Personalization, Novi sad, 19-21 septembar, pp 275 – 280, ISBN 978-86-6022-080-8.

Radojčić N., Simeunović N., Cvetković N., Ćurčić J., **Rakić S.**: Measuring student performance with e-learning platform, 9 International Scientific and Expert Conference – TEAM 2018, Novi Sad, 10-12 oct, 2018, pp 211 – 215, ISBN 978-86-6022-098-3

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

M63

Stojanović G., Medvecki D., Janković A., **Rakić S.**, Simeunović N.: Analiza kvaliteta usluge u visokom obrazovanju i povećanje motivacije studenata u cilju unapređenja njihovog zadovoljstva (Analyzing the quality of

service in higher education and increasing students' motivation to improve their satisfaction), TREND - Trendovi razvoja, Kopaonik 2019, pp. 93-97, ISBN 978-86-6022-140-9.

Abadžić M., Simeunović N., Pavlović M., Janković A., **Rakić S.**: Uticaj marketing alata na kvalitet usluga u visokoškolskim ustanovama (The impact of marketing tools on the quality of service in higher education institutions), TREND - Trendovi razvoja, Kopaonik 2019, pp. 101-105, ISBN 978-86-6022-140-9.

Rakić S., Lalić B., Medić N., Tasić N., Marjanović U.: Primena digitalnih usluga u prerađivačkom sektoru u Srbiji (Application of digital services in the manufacturing sector in Serbia), TREND - Trendovi razvoja, Kopaonik 2019, pp. 289-293, ISBN 978-86-6022-140-9.

Rakić S., Ćelić Đ., Nikolić S.: Primena tehnika digitalnog marketinga na primeru "Poslovnog Inkubatora" iz Novog Sada (Application of digital marketing techniques on the example of "Business Incubator" from Novi Sad), XXII International Scientific Conference Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management (SM 2017), pp. 222 – 228, 2017, Subotica, ISBN 978-86-7233-362-6

Rakić S., Marjanović U.: Primena analize društvenih mreža u obrazovanju (Application of social network analysis in education), XXIV Skup Trendovi razvoja: „Digitalizacija visokog obrazovanja“, Kopaonik, 2018, pp. 29 – 33, ISBN 978-86-6022-031-0

Rakić S., Medvecki D., Simeunović N., Stanković J.: Uporedna analiza internet prezentacija univerziteta u Srbiji (Comparative analysis of web sites of universities in Serbia), XXIV Skup Trendovi razvoja: „Digitalizacija visokog obrazovanja“, Kopaonik, 2018, pp. 44 – 48, ISBN 978-86-6022-031-0

Medvecki D., **Rakić S.**, Stanković J., Gračanin D., Simeunović N. : Komuniciranje na društvenim mrežama kao element procesa izgradnje brendna Fakulteta tehničkih nauka (Communication on social networks as an element of the Faculty of Technical Sciences brand building process), XXIV Skup Trendovi razvoja: „Digitalizacija visokog obrazovanja“, Kopaonik, 2018, pp. 29 – 33, ISBN 978-86-6022-031-0

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

/

9. Индекс компетентности:

36,5 бодова.

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

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

За кандидата: **Славка Ракића**

Славко Ракић се школске 2013/2014. године уписао на основне академске студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, на студијски програм Инжењерски менаџмент. Основне академске студије је завршио са просечном оценом 9,72, уз укупно освојених 240 ЕСПБ. Наставио је школске 2017/2018. године мастер академске студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, на студијском програму Инжењерски менаџмент. Мастер академске студије је завршио са просечном оценом 10,00, уз укупно освојених 60 ЕСПБ. Школске 2018/2019. године уписао се на Докторске академске студије на Факултету техничких наука, Универзитета

у Новом Саду, на студијски програм Индустрijско инжењерство/Инжењерски менаџмент. Докторске академске студије је је завршио са просечном оценом 10,00, уз укупно освојених 180 ЕСПБ. Дипломски рад под називом „Стратегија дигиталног маркетинга“ одбранио је 01.07.2017. са оценом 10. Мастер рад под називом „ Утицај употребе дигиталних образовних ресурса на учинак студената“ одбранио је 02.10.2018. са оценом 10. Докторску дисертацију под називом „Модел за утврђивање утицаја дигиталних услуга на учинак предузећа у прерађивачком сектору“ одбранио је 05.07.2021. године са оценом 10. Од децембра 2017. године био је ангажован као сарадник у настави, на Катедри за производне системе, организацију и менаџмент, на Департману за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду. Потом је 01.10.2019. биран у звање асистент-мастер на Катедри за производне системе, организацију и менаџмент, на Департману за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

Досада је објавио:

- Два рада у истакнутим међународним часописима (категирија М22 – 10 бодова)
- Један рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (категирија М24 – 3 бода)
- Једно предавање по позиву на међународном скупу (категирија М31 – 3 бода)
- Један рад у домаћем часопису (категирија М53 – 1 бод)
- Шеаснаест саопштења са међународних научних скупова штампаних у целини (категирија М33 – 16 бодова)
- Седам саопштења са домаћих научних скупова штампаних у целини (категирија М63 – 3.5 бода)

Укупно остварених 36,5 бодова.

Х. 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 конкурс за избор сарадника у звање асистента са доктораом за ужу област Производни и услужни системи, организација и менаџмент, објављеног 21.07.2021. године у листу „Послови“, пријавио се кандидат Славко Ракић.

На основу изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да кандидат Славко Ракић испуњава све критеријуме о Закону о високом образовању и Правилнику о минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду, односно да кандидат има просечну оцену од **најмање 8 (осам)** на основним, мастер и докторским академским студијама, као и да је **завршио докторске академске студије** на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, на студијском програму Индустрijско инжењерство/Инжењерски менаџмент. Кандидат испуњава све услове за избор у звање асистента са докторатом за ужу област Производни и услужни системи, организација и менаџмент.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу анализе и изнетих података и резултата, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидат: **др Славко Ракић, Индустријско инжењерство/Инжењерски менаџмент** изабере у звање **асистента са докторатом** за ужу област **Производни и услужни системи, организација и менаџмент** и да се са њим у том својству заснује радни однос.

Комисија је донела одлуку на основу прегледа целокупне документације у којој је закључено да кандидат испуњавају све критеријуме о Закону о високом образовању и Правилнику о минималним критеријумима за избор наставника и сарадника.

Датум 23.08.2021.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др **Ненад Симеуновић**, ванр.проф, ФТН, Нови Сад, (Производни и услужни системи, организација и менаџмент)

Др **Угљеша Марјановић**, ванр.проф, ФТН, Нови Сад, (Производни и услужни системи, организација и менаџмент)

Др **Немања Кашиковић**, ванр. проф ФТН, Нови Сад, (Графичко инжењерство)

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.