



Универзитет у Новом Саду

Факултет техничких наука

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: В.Д. декана Факултета техничких наука у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 11.03.2024.

Место и датум објављивања конкурса: Лист "Послови" 20.03.2024.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: Ванредни или Редовни професор

Ужа научна област: Квалитет, ефективност и логистика

1.1 Састав комисије

(5)

|    |  |                  |                                   |
|----|--|------------------|-----------------------------------|
| 1. | Милисављевић Стеван                        | редовни професор | Квалитет, ефективност и логистика |
|    | Презиме и име                              | Звање            | Ужа научна / уметничка област     |
|    | Факултет техничких наука, Нови Сад         |                  | председник                        |
|    | Установа у којој је запослен(а)            |                  | Функција у комисији               |
| 2. | Бекер Иван                                 | редовни професор | Квалитет, ефективност и логистика |
|    | Презиме и име                              | Звање            | Ужа научна / уметничка област     |
|    | Факултет техничких наука, Нови Сад         |                  | члан                              |
|    | Установа у којој је запослен(а)            |                  | Функција у комисији               |
| 3. | Јоцановић Митар                            | редовни професор | Квалитет, ефективност и логистика |
|    | Презиме и име                              | Звање            | Ужа научна / уметничка област     |
|    | Факултет техничких наука, Нови Сад         |                  | члан                              |
|    | Установа у којој је запослен(а)            |                  | Функција у комисији               |
| 4. | Делић Милан                                | редовни професор | Квалитет, ефективност и логистика |
|    | Презиме и име                              | Звање            | Ужа научна / уметничка област     |
|    | Факултет техничких наука, Нови Сад         |                  | члан                              |
|    | Установа у којој је запослен(а)            |                  | Функција у комисији               |
| 5. | Ђоћкало Драган                             | редовни професор | Менаџмент                         |
|    | Презиме и име                              | Звање            | Ужа научна / уметничка област     |
|    | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин |                  | члан                              |
|    | Установа у којој је запослен(а)            |                  | Функција у комисији               |

## 1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Срђан В. Вулановић

## 2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Срђан В. Вулановић Датум рођења: 13.08.1970.

ORCID: 0000-0002-0527-505X Место и држава рођења: Нови Сад, Србија

Ужа научна област: Квалитет, ефективност и логистика доктор наука

### 2.1. образовање и професионална каријера

#### 2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

|   |  |                         |                       |
|---|--|-------------------------|-----------------------|
| <u>Универзитет у Новом Саду</u>   | <u>Факултет техничких наука</u>                        |                         |                       |
| <u>Универзитет</u>  | <u>Факултет</u>  |                         |                       |
| <u>Студијски програм</u>  | <u>Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент</u> |                         |                       |
| <u>Доктор техничких наука из области индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент</u>  | <u>Научна област</u>                                   | <u>2014</u>             |                       |
| <u>Звање</u>  | <u>Година уписа</u>                                    | <u>Година завршетка</u> | <u>Просечна оцена</u> |
| <u>Развој општег модела за имплементацију интегрисаног система менаџмента на основу процене ризика у процесима организација</u> |  |                         |                       |
| <u>Наслов завршног рада</u>   |  |                         |                       |

#### 2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

|   |  |                         |                       |
|---|--|-------------------------|-----------------------|
| <u>Универзитет у Новом Саду</u>   | <u>Факултет техничких наука</u>                        |                         |                       |
| <u>Универзитет</u>  | <u>Факултет</u>  |                         |                       |
| <u>Инжењерски менаџмент, менаџмент квалитетом</u>   | <u>Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент</u> |                         |                       |
| <u>Студијски програм</u>  | <u>Научна област</u>                                   |                         |                       |
| <u>Магистар техничких наука из области индустријског инжењерства и менаџмента</u>   | <u>2005</u>  | <u>2009</u>             | <u>9.75</u>           |
| <u>Звање</u>  | <u>Година уписа</u>                                    | <u>Година завршетка</u> | <u>Просечна оцена</u> |
| <u>Развој општег модела за процену ризика на радном месту у складу са законском регулативом и захтевима стандарда OHSAS 18001</u> |  |                         |                       |
| <u>Наслов завршног рада</u>   |  |                         |                       |

#### 2.1.3. Подаци о основним студијама

|  |   |                         |                       |
|--|---|-------------------------|-----------------------|
| <u>Универзитет у Новом Саду</u>                                      | <u>Факултет техничких наука</u>             |                         |                       |
| <u>Универзитет</u>   | <u>Факултет</u>                             |                         |                       |
| <u>Индустријско инжењерство и менаџмент</u>                          | <u>Индустријско инжењерство и менаџмент</u> |                         |                       |
| <u>Студијски програм</u>   | <u>Научна област</u>                        |                         |                       |
| <u>Дипломирани инжењер менаџмента</u>                                | <u>2001</u>                                 | <u>2005</u>             | <u>8.64</u>           |
| <u>Звање</u>   | <u>Година уписа</u>                         | <u>Година завршетка</u> | <u>Просечна оцена</u> |
| <u>Маркетинг функција у ИИС - Истраживачком и технолошком центру</u> |   |                         |                       |
| <u>Наслов завршног рада</u>  |   |                         |                       |

#### 2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (5)

| <u>Установа, факултет, фирма</u>                           | <u>Трајање запослења</u>         | <u>Звање</u>      |
|--|----------------------------------|-------------------|
| <u>1. ИИС - Истраживачки и технолошки центар, Нови Сад</u> | <u>01.10.1999. - 17.11.2009.</u> | <u>Консултант</u> |

|   |  |  |                   |        |
|---|--|--|-------------------|--------|
| 2.  | Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука | 18.11.2009. - 23.09.2012.  | Асистент          |        |
| 3.  | Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука | 24.09.2012. - 31.01.2015.  | Асистент          |        |
| 4.  | Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука | 01.02.2015. - 31.01.2020.  | Доцент            |        |
| 5.  | Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука | 01.02.2020. - тренутно   | Ванредни професор |        |
| 2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству |  |  | (0)               |        |
| 2.1.6. Стипендије министарстава надлежних за науку или културу              |  |  | (0)               |        |
| 2.1.7. Знање страних језика   |  |  | (1)               |        |
|   | Страни језик                                       | Чита   | Пише              | Говори |
| 1.  | Енглески   | да   | да                | да     |
| <b>2.2. Научно-истраживачки рад</b>   |  |  |                   |        |
| 2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду                      |  |  |                   |        |
| M10   | (0)  | Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја  |                   |        |
| M20   | (3)  | Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја   |                   |        |
|   |  | Библиографски подаци о публикацији   | Категорија        |        |
| 1.  |  | Žižakov M., Vučković T., <b>Vulanović S. (corresponding author)</b> , Dakić D., Delić M.: Investigating the Key Factors Influencing the Process Innovation Capability in Organizations: Evidence from the Republic of Serbia, Sustainability 2023, Vol. 15, 8158, ISSN 2071-1050, doi: 10.3390/su15108158 (Environmental studies; 48/129; IF 2022 = 3,9)   | M22               |        |
| 2.  |  | Dudić Ž., Vrhovac V., <b>Vulanović S.</b> , Dakić D., Erdeji I., Perović V.: A Risk-Aware Approach to Digital Procurement Transformation, Sustainability 2024, Vol. 16, 1283, ISSN 2071-1050, doi: 10.3390/su16031283 (Environmental studies; 48/129; IF 2022 = 3,9)   | M22               |        |
| 3.  |  | Orošnjak M., Štrbac B., <b>Vulanović S.</b> , Runje B., Horvatić Novak A., Razumić A.: RCE (Rationale-Cogency-Extent) Criterion Unravels Features Affecting Citation Impact Of Top-Ranked Systematic Literature Reviews: Leaving The Impression... Is All You Need, Scientometrics 2024, Vol. 129, 1891–1947, doi: 10.1007/s11192-024-04935-2, ISBN 1588-2861 (Information Science & Library Science; 30/84; IF 2022 = 3,9)    | M22               |        |
| M30   | (2)  | Научни скупови међународног значаја  |                   |        |
|   |  | Библиографски подаци о публикацији   | Категорија        |        |
| 1.  |  | <b>Vulanović S.</b> , Kamberović B., Delić M., Žižakov M.: SYSTEMIC OPPORTUNITY MANAGEMENT IN MANAGEMENT SYSTEMS, 13. International Conference Life Cycle Engineering and Management - ICDQM, Prijevor: DQM Research Center - Prijevor, 23-24 June, 2022, pp. 47-56, ISBN 978-86-86355-48-5  | M31               |        |
| 2.  |  | Žižakov M., Vasić S., Delić M., Orošnjak M., <b>Vulanović S.</b> : The Interdependencies of Quality Management, Knowledge Management and Innovation Performance. A Literature Review, IFIP Advances in Information and Communication Technology, Vol. 591, pp. 575-582, ISSN 1868-4238, 25. Advances in Production Management Systems (APMS), Novi Sad: Springer, Cham, 30-3 August, 2020, pp. 575-582, ISBN 978-3-030-57992-0 | M33               |        |
| M40   | (0)  | Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја   |                   |        |
| M50   | (0)  | Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја   |                   |        |
| M60   | (2)  | Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције   |                   |        |
|   |  | Библиографски подаци о публикацији   | Категорија        |        |

1. Žižakov M., Vasić S., Delić M., **Vulanović S.**: UTICAJ MENADŽMENTA KVALITETOM NA PERFORMANSE ORGANIZACIJE: PREGLED LITERATURE I KLJUČNIH STAVOVA U OBLASTI, 13. International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, 2-4 Decembar, 2021, pp. 49-52, ISBN 978-86-6022-387 M63
2. Vasić S., Žižakov M., Delić M., **Vulanović S.**: RELATIONSHIP BETWEEN QUALITY 4.0, QUALITY MANAGEMENT PRACTICES AND INDUSTRY 4.0: THE VITAL ROLE OF IMPLEMENTATION BARRIERS, 13. International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, 2-4 Decembar, 2021, pp. 53-56, ISBN 978-86-6022-387 M63

M70 (0) Дисертације

M80 (0) Техничка решења

M90 (0) Патенти

M100 (0) Изведена дела, награде, студије, изложбе

M120 (0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

### 2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

| категорија                              | M22 | M31 | M33 | M63 |  |  |  |  |  |  |  |         |      |  |
|---|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|---------|------|--|
| бр. публикација                         | 3   | 1   | 1   | 2   |  |  |  |  |  |  |  |         |      |  |
| бр. бодова                              | 5   | 3.5 | 1   | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |         |      |  |
| Техничко-технолошке и биотехничке науке |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  | Укупно: | 20.5 |  |

### 2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

|    | Библиографски подаци о публикацији  | Категорија |
|----|---|------------|
| 1. | <b>Vulanović, S.</b> , Delić, M., Kamberović, B., Beker, I., Lalić, B. - <i>Design of integrated management systems based on risk assessment</i> , Advances in Production Engineering and Management, ISS 1854-6250, Paper ID: APEM-1302-2019 (Engineering, Manufacturing; 23/50; IF 2020 = 3,382)  | M22        |
| 2. | <b>Vulanović S.</b> , Delić M., Ćosić I., Žižakov M., Vasić S.: Influence of occupational stress on organisational performance, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2020, Vol. 27, No. 3(2020), pp. 835-841, ISSN 1330-3651 <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20190602145208">https://doi.org/10.17559/TV-20190602145208</a> (Engineering, Multidisciplinary; 81/91; IF 2020 = 0,783)  | M23        |
| 3. | <b>Vulanović, S.</b> , Beker, I., Delić, M. - <i>PROJEKTOVANJE INTEGRISANOG SISTEMA MENADŽMENTA NA OSNOVU RIZIKA</i> , Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Edicija Tehničke nauke - monografije, 2016., ISBN 978-86-7892-846-8  | M41        |
| 4. | Brkljač, N., Beker, I., Delić, M., Kamberović, B., <b>Vulanović, S.</b> - <i>Lean system as the basis of business excellence and competitiveness of local organizations</i> , Advanced Quality: international journal, Vol. 45, No. 4, pp. 17-21, ISSN: 2217-8155, UASQ - United Association of Serbia for Quality, 2017.   | M53        |
| 5. | Delić, M., Slatten, T., Milić, B., Marjanović, U., <b>Vulanović, S.</b> , <i>Fostering learning organisation in transitional economy – The role of authentic leadership and employee affective commitment</i> , <a href="https://doi.org/10.1108/IJQSS-02-2017-0012">https://doi.org/10.1108/IJQSS-02-2017-0012</a> , International Journal of Quality and Service Sciences ISSN: 1756-669X, Emerald Group Publishing Limited, Vol.: 9, No: 3/4, pp. 441 - 455, 2017. | M53        |
| 6. | Šević, D., Delić, M., Brkljač, N., <b>Vulanović, S.</b> - <i>Enviromental management system as the basis of integrated management system - possibility, advantage or necessity</i> , Advanced Quality: international journal ISSN: 2217-8155, UASQ - United Association of Serbia for Quality, Vol.: 44, No. 4, pp. 49 - 52, 2016.  | M53        |
| 7. | <b>Vulanović, S.</b> , Kamberović, B., Delić, M., Brkljač, N., Žižakov, M. - <i>PERFORMANCE INDICATORS AS GUIDELINES FOR RISK MANAGEMENT ACCORDING TO STANDARD ISO 9001:2015</i> , Advanced Quality: international journal ISSN: 2217-8155, UASQ - United Association of Serbia for Quality, Vol.: 46, No: 3-4, pp. 19 - 22, 2018.  | M53        |
| 8. | <b>Vulanović, S.</b> , Morača, S., Kamberović, B., Radlovački, V., Beker, I., Šević, D., Milisavljević, S., Delić, M., Brkljač, N. - <i>ITC metoda procene rizika na radnom mestu i u radnoj okolini</i> , 2016.  | M85        |

## 2.2.4. Цитираност

## Три најцитираније публикације кандидата

|    | Библиографски подаци о публикацији  | Бр. цитата |
|----|---|------------|
| 1. | <b>Vulanović, S.,</b> Delić, M., Kamberović, B., Beker, I., Lalić, B. - <i>Design of integrated management systems based on risk assessment</i> , Advances in Production Engineering and Management, ISSN 1854-6250, Paper ID: APEM-1302-2019 (Engineering, Manufacturing; 23/50; IF 2020 = 3,382)  | 7          |
| 2. | Delic M., Radlovacki V., Kamberovic B., <b>Vulanovic S.</b> , Hadzistevic M.: Exploring the impact of quality management and application of information technologies on organisational performance - the case of Serbia and the wider region, Total Quality Management & Business Excellence, 2014, Vol. 25, No. 7-8, pp. 776-789, DOI: 10.1080/14783363.2014.904566, ISSN: 1478-3363 (Management; 84/185; IF 2014 = 1,323) | 6          |
| 3. | <b>Vulanović S.,</b> Delić M., Ćosić I., Žižakov M., Vasić S.: Influence of occupational stress on organisational performance, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2020, Vol. 27, No. 3(2020), pp. 835-841, ISSN 1330-3651 <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20190602145208">https://doi.org/10.17559/TV-20190602145208</a> (Engineering, Multidisciplinary; 81/91; IF 2020 = 0,783)                                   | 1          |

## Десет чланака и/или монографија у којима су цитиране публикације кандидата

|    | Библиографски подаци о публикацији   | Категорија |
|----|--|------------|
| 1. | Item response theory-based validation of an integrated management system measurement instrument<br>Author(s): Barbosa, AD (Barbosa, Anrafel de Souza); da Silva, LB (da Silva, Luiz Bueno); Morioka, SN (Morioka, Sandra Naomi); da Silva, JMN (Norte da Silva, Jonhatan Magno); de Souza, VF (de Souza, Vinicius Fernandes)<br>Source: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, ISSN 0959-6526, Volume: 328 Article Number: 129546 DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.129546 Early Access Date: NOV 2021 Published: DEC 15 2021, (Engineering, Environmental; 9/55; IF 2021 = 11,072)            | M21a       |
| 2. | The Effect of Manufacturing Quality on Rocket Precision<br>Author(s): Trzun, Z (Trzun, Zvonko); Vrdoljak, M (Vrdoljak, Milan); Cajner, H (Cajner, Hrvoje)<br>Source: AEROSPACE, ISSN 2226-4310, Volume: 8 Issue: 6 Article Number: 160 DOI: 10.3390/aerospace8060160 Published: JUN 2021 (Engineering, Aerospace; 8/34; IF = 2,660)  | M21        |
| 3. | Title: Latent class analysis for identification of occupational accident casualty profiles in the selected Polish manufacturing sector<br>Author(s): Nowakowska, M (Nowakowska, M.); Pajecki, M (Pajecki, M.)<br>Source: ADVANCES IN PRODUCTION ENGINEERING & MANAGEMENT, ISSN 1854-6250, Volume: 16 Issue: 4 Pages: 485-499 DOI: 10.14743/apem2021.4.415 Published: DEC 2021 (Engineering, Manufacturing; 28/51; IF 2021 = 3,419)   | M22        |
| 4. | Title: Integrated management systems and organizational performance: a multidimensional perspective<br>Author(s): Barbosa, AD (Barbosa, Anrafel de Souza); da Silva, LB (da Silva, Luiz Bueno); Morioka, SN (Morioka, Sandra Naomi); da Silva, JMN (da Silva, Jonhatan Magno Norte); de Souza, VF (de Souza, Vinicius Fernandes)<br>Source: TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, ISSN: 1478-3363, Volume: 34 Issue: 11-12 Pages: 1469-1507 DOI: 10.1080/14783363.2023.2181153 Early Access Date: FEB 2023 Published: AUG 18 2023 (Management; 134/227; IF 2022 = 3,9) | M22        |
| 5. | Title: Modeling the Influence of Information Systems on Sustainable Business Performance and Competitiveness<br>Author(s): Djalic, N (Djalic, Natasa); Nikolic, M (Nikolic, Milan); Bakator, M (Bakator, Mihalj); Erceg, Z (Erceg, Zivko)<br>Source: SUSTAINABILITY, ISSN 2071-1050, Volume: 13 Issue: 17 Article Number: 9619 DOI: 10.3390/su13179619 Published: SEP 2021 (Environmental studies; 57/128; IF 2021 = 3,889)  | M22        |
| 6. | Title: Causes of delays in construction projects in the Province of Aceh, Indonesia<br>Author(s): Rauzana, A (Rauzana, Anita); Dharma, W (Dharma, Wira)<br>Source: PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, Volume: 17 Issue: 1 Article Number: e0263337 DOI: 10.1371/journal.pone.0263337 Published: JAN 28 2022 (Multidisciplinary Sciences; 26/73; IF 2022 = 3,7)   | M22        |
| 7. | Integrated Management Systems: their organizational impacts<br>Author(s): Barbosa, AD (Barbosa, Anrafel de Souza); da Silva, LB (Bueno da Silva, Luiz); de Souza, VF (de Souza, Vinicius Fernandes); Morioka, SN (Morioka, Sandra Naomi)<br>Source: TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, ISSN: 1478-3363, Volume: 33 Issue: 7-8 Pages: 794-817 DOI: 10.1080/14783363.2021.1893685 Early Access Date: MAR 2021 Published: MAY 19 2022 (Management; 134/227; IF 2022 = 3,9)   | M22        |

|                     |  |     |
|---------------------|--|-----|
| 8.                  | Title: Quality 4.0: The EFQM 2020 Model and Industry 4.0 Relationships and Implications<br>Author(s): Fonseca, L (Fonseca, Luis); Amaral, A (Amaral, Antonio); Oliveira, J (Oliveira, Jose)<br>Source: SUSTAINABILITY, ISSN 2071-1050, Volume: 13 Issue: 6 Article Number: 3107 DOI: 10.3390/su13063107 Published: MAR 2021 (Environmental studies; 57/128; IF 2021 = 3,889)                               | M22 |
| 9.                  | Title: Integration of the ISO 9001 QMS with the company's IT business system<br>Author(s): Alic, M (Alic, Milena)<br>Source: TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, ISSN: 1478-3363, Volume: 29 Issue: 9-10<br>Pages: 1143-1160 DOI: 10.1080/14783363.2018.1487216 Published: 2018 (Management; 113/217; IF 2018 = 2,181)   | M22 |
| 10.                 | Title: Synergies between quality management and information systems: a literature review and map for further research<br>Author(s): Barata, J (Barata, Joao); Cunha, PR (Cunha, Paulo Rupino)<br>Source: TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, SSN: 1478-3363, Volume: 28 Issue: 3-4<br>Pages: 282-295 DOI: 10.1080/14783363.2015.1080117 Published: 2017 (Management; 130/210; IF 2017 = 1,526) | M22 |
| Укупан број цитата: |  | 14  |
| Број хетероцитата:  |  | 14  |

## 2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад

(0)

## 2.3. Рад у настави

## 2.3.1. Подаци о приступном предавању

## 2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета

(20)

| Квалитет и набавка           |  | изборни                   |                |
|------------------------------|--|---------------------------|----------------|
| Предмет                      |  | Тип предмета              |                |
| 1.                           | Инжењерски менаџмент                               | Основне академске студије |                |
|                              | Студијски програм                                  | Ниво студија              |                |
|                              | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду | 8                         | 10             |
|                              | Установа   | Број студената            | Просечна оцена |
| Процесни прилази и квалитет  |  | изборни                   |                |
| Предмет                      |  | Тип предмета              |                |
| 2.                           | Индустријско инжењерство                           | Мастер академске студије  |                |
|                              | Студијски програм                                  | Ниво студија              |                |
|                              | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду | 11                        | 9,82           |
|                              | Установа   | Број студената            | Просечна оцена |
| Систем менаџмента квалитетом |  | обавезан                  |                |
| Предмет                      |  | Тип предмета              |                |
| 3.                           | Инжењерски менаџмент                               | Основне академске студије |                |
|                              | Студијски програм                                  | Ниво студија              |                |
|                              | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду | 35                        | 8,97           |
|                              | Установа   | Број студената            | Просечна оцена |

|    |  |                |                           |
|----|--|----------------|---------------------------|
|    | Методе и технике унапређења квалитета                              |                | изборни                   |
|    | Предмет  |                | Тип предмета              |
| 4. | Индустријско инжењерство   |                | Основне академске студије |
|    | Студијски програм  |                | Ниво студија              |
|    | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду                 | 45             | 9,45                      |
|    | Установа   | Број студената | Просечна оцена            |
|    | Пројектовање, провера и анализа система квалитета                  |                | изборни                   |
|    | Предмет  |                | Тип предмета              |
| 5. | Индустријско инжењерство   |                | Основне академске студије |
|    | Студијски програм  |                | Ниво студија              |
|    | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду                 | 37             | 9,38                      |
|    | Установа   | Број студената | Просечна оцена            |
|    | Пројектовање, провера и анализа система квалитета                  |                | обавезан                  |
|    | Предмет  |                | Тип предмета              |
| 6. | Инжењерски менаџмент   |                | Основне академске студије |
|    | Студијски програм  |                | Ниво студија              |
|    | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду                 | 27             | 9,33                      |
|    | Установа   | Број студената | Просечна оцена            |
|    | Интегрисани системи менаџмента                                     |                | изборни                   |
|    | Предмет  |                | Тип предмета              |
| 7. | Индустријско инжењерство   |                | Мастер академске студије  |
|    | Студијски програм  |                | Ниво студија              |
|    | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду                 | 15             | 9,8                       |
|    | Установа   | Број студената | Просечна оцена            |
|    | Интегрисани системи менаџмента                                     |                | изборни                   |
|    | Предмет  |                | Тип предмета              |
| 8. | Инжењерски менаџмент   |                | Мастер академске студије  |
|    | Студијски програм  |                | Ниво студија              |
|    | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду                 | 19             | 9,47                      |
|    | Установа   | Број студената | Просечна оцена            |
|    | Пројектовање, провера и анализа система управљања заштитом на раду |                | изборни                   |
|    | Предмет  |                | Тип предмета              |
| 9. | Инжењерски менаџмент   |                | Мастер академске студије  |
|    | Студијски програм  |                | Ниво студија              |
|    | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду                 | 12             | 9,5                       |
|    | Установа   | Број студената | Просечна оцена            |



|     |  |                |                          |
|-----|--|----------------|--------------------------|
| 10. | Управљање ризиком                                  |                | изборни                  |
|     | Предмет  |                | Тип предмета             |
|     | Индустрijско инжењерство                           |                | Мастер академске студије |
|     | Студијски програм                                  |                | Ниво студија             |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду | 1              | 10                       |
|     | Установа   | Број студената | Просечна оцена           |
| 11. | Управљање ризиком                                  |                | изборни                  |
|     | Предмет  |                | Тип предмета             |
|     | Инжењерски менаџмент                               |                | Мастер академске студије |
|     | Студијски програм                                  |                | Ниво студија             |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду | 5              | 9,4                      |
|     | Установа   | Број студената | Просечна оцена           |
| 12. | LEAN 6 sigma                                       |                | изборни                  |
|     | Предмет  |                | Тип предмета             |
|     | Инжењерски менаџмент                               |                | Мастер академске студије |
|     | Студијски програм                                  |                | Ниво студија             |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду | 5              | 10                       |
|     | Установа   | Број студената | Просечна оцена           |
| 13. | Модели изврсности система менаџмента квалитетом    |                | изборни                  |
|     | Предмет  |                | Тип предмета             |
|     | Индустрijско инжењерство                           |                | Мастер академске студије |
|     | Студијски програм                                  |                | Ниво студија             |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду | 16             | 9,37                     |
|     | Установа   | Број студената | Просечна оцена           |
| 14. | Модели изврсности система менаџмента квалитетом    |                | изборни                  |
|     | Предмет  |                | Тип предмета             |
|     | Инжењерски менаџмент                               |                | Мастер академске студије |
|     | Студијски програм                                  |                | Ниво студија             |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду | 18             | 9,78                     |
|     | Установа   | Број студената | Просечна оцена           |
| 15. | Систем менаџмента квалитетом                       |                | изборни                  |
|     | Предмет  |                | Тип предмета             |
|     | Индустрijско инжењерство                           |                | Мастер академске студије |
|     | Студијски програм                                  |                | Ниво студија             |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду | 46             | 9,31                     |
|     | Установа   | Број студената | Просечна оцена           |

|     |   |                |                           |
|-----|---|----------------|---------------------------|
| 16. | Систем менаџмента квалитетом                            |                | обавезан                  |
|     | Предмет   |                | Тип предмета              |
|     | Индустрijско инжењерство                                |                | Основне академске студије |
|     | Студијски програм                                       |                | Ниво студија              |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду      | 19             | 9,0                       |
|     | Установа  | Број студената | Просечна оцена            |
| 17. | Систем менаџмента квалитетом                            |                | обавезан                  |
|     | Предмет   |                | Тип предмета              |
|     | Инжењерски менаџмент                                    |                | Основне академске студије |
|     | Студијски програм                                       |                | Ниво студија              |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду      | 27             | 9,04                      |
|     | Установа  | Број студената | Просечна оцена            |
| 18. | Систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду |                | изборни                   |
|     | Предмет   |                | Тип предмета              |
|     | Инжењерски менаџмент                                    |                | Основне академске студије |
|     | Студијски програм                                       |                | Ниво студија              |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду      | 51             | 9,23                      |
|     | Установа  | Број студената | Просечна оцена            |
| 19. | Тотално управљање квалитетом (TQM)                      |                | изборни                   |
|     | Предмет   |                | Тип предмета              |
|     | Инжењерство иновација                                   |                | Мастер академске студије  |
|     | Студијски програм                                       |                | Ниво студија              |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду      | 11             | 8,64                      |
|     | Установа  | Број студената | Просечна оцена            |
| 20. | Пројектовање, провера и анализа система квалитета       |                | обавезан                  |
|     | Предмет   |                | Тип предмета              |
|     | Инжењерски менаџмент, Индустрijско инжењерство          |                | Основне академске студије |
|     | Студијски програм                                       |                | Ниво студија              |
|     | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду      | 49             | 9,37                      |
|     | Установа  | Број студената | Просечна оцена            |

## 2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства

(1)

|    |                                    |  |                   |
|----|------------------------------------|--|-------------------|
| 1. | Систем менаџмента квалитетом       |  |                   |
|    | Наслов                             | В. Вулановић, Д. Станивуковић, Б. Камберовић, Р. Максимовић, Н. Радаковић, В. Радловачки, М. Шилобад, И. Бекер, Д. Шевић, С. Морача, С. Вулановић, С. Милисављевић, И. Кесић, М. Делић, Н. Бркљач, | Уџбеник           |
|    | Факултет техничких наука, Нови Сад |  | Врста публикације |
|    | Издавач                            |  | 978-86-907041-5-6 |
|    |                                    |  | ISBN              |

## 2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље

(0)

## 2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад

(0)

## 2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

## 2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова

|                          | Студије | Основне | Мастер | Специјалистичке | Докторске | Укупно |
|--------------------------|---------|---------|--------|-----------------|-----------|--------|
| Број менторстава         |         | 9       | 5      | 1               | 1         | 16     |
| Број учешћа у комисијама |         | 88      | 14     | 1               | 0         | 103    |

Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

## 2.4.2. Менторство у завршним радовима

|  |  |  |                                    |  |               |  |
|--|--|--|------------------------------------|--|---------------|--|
| Uticaј menadžmenta kvalitetom i menadžmenta znanјem na razvoj inovacija procesa                          |  |  |                                    |  |               |  |
| Наслов рада  |  |  |                                    |  |               |  |
| 1.   | Јанковић Марина                                    |  | Индустријско инжењерство и Инжењер |  | докторске     |  |
|  | Презиме и име студента                             |  | Област                             |  | Ниво студија  |  |
|  | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду |  |                                    |  | 11.12.2023.   |  |
|  | Факултет (универзитет)                             |  |                                    |  | Датум одбране |  |
| Unapređenje integrisanog sistema menadžmenta u preduzeću "Neoplanta" D.O.O                               |  |  |                                    |  |               |  |
| Наслов рада  |  |  |                                    |  |               |  |
| 2.   | Квргић Кристина                                    |  | Индустријско инжењерство и Инжењер |  | мастерске     |  |
|  | Презиме и име студента                             |  | Област                             |  | Ниво студија  |  |
|  | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду |  |                                    |  | 05.10.2021.   |  |
|  | Факултет (универзитет)                             |  |                                    |  | Датум одбране |  |
| Unapređenje sistema menadžmenta kvalitetom po modelu samoocenjivanja ISO 9004 u mesari "Štrand" Novi Sad |  |  |                                    |  |               |  |
| Наслов рада  |  |  |                                    |  |               |  |
| 3.   | Бијелић Драгана                                    |  | Индустријско инжењерство и Инжењер |  | мастерске     |  |
|  | Презиме и име студента                             |  | Област                             |  | Ниво студија  |  |
|  | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду |  |                                    |  | 31.10.2017.   |  |
|  | Факултет (универзитет)                             |  |                                    |  | Датум одбране |  |
| Unapređenje integrisanog sistema menadžmenta u preduzeću "Agrium" D.O.O.                                 |  |  |                                    |  |               |  |
| Наслов рада  |  |  |                                    |  |               |  |
| 4.   | Жижак Марина                                       |  | Индустријско инжењерство и Инжењер |  | мастерске     |  |
|  | Презиме и име студента                             |  | Област                             |  | Ниво студија  |  |
|  | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду |  |                                    |  | 11.09.2017.   |  |
|  | Факултет (универзитет)                             |  |                                    |  | Датум одбране |  |

Primena metoda i tehnika za izradu mera unapređenja odbrane od poplava preduzeća "Vode Vojvodine" Novi Sad

Наслов рада

|    |  |                                    |               |
|----|--|------------------------------------|---------------|
| 5. | Јовановић Марина                                   | Индустријско инжењерство и Инжењер | мастерске     |
|    | Презиме и име студента                             | Област                             | Ниво студија  |
|    | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду |                                    | 31.10.2016 .  |
|    | Факултет (универзитет)                             |                                    | Датум одбране |

Implementacija zahteva standarda ISO 9001:2015 u preduzeću Megaplast Sombor

Наслов рада

|    |  |                                    |               |
|----|--|------------------------------------|---------------|
| 6. | Маглић Стефан                                      | Индустријско инжењерство и Инжењер | мастерске     |
|    | Презиме и име студента                             | Област                             | Ниво студија  |
|    | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду |                                    | 29.10.2021.   |
|    | Факултет (универзитет)                             |                                    | Датум одбране |

## 2.5. Стручно-професионални допринос

### 2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (1)

Иновативна научна и уметничка истраживања из домена делатности Факултета техничких наука

Назив пројекта

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

институционални

|    |  |                |
|----|--|----------------|
| 1. | Установа која је финансирала пројекат            | Врста пројекта |
|    | Раде Дорословачки, Срђан Колаковић, Борис Думнић | 2020-2023      |
|    | Руководилац                                      | Период         |

Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

### 2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (2)

|    | Назив скупа, конференције, манифестације   | Функција                    | Година |
|----|--|-----------------------------|--------|
| 1. | IS 23 - 19th International Scientific Conference on Industrial Systems                         | Programme committee member  | 2023   |
| 2. | 13th DQM International Conference on Life Cycle Engineering and Management - DQM-Polytech-2022 | Scientific committee member | 2022   |

### 2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (0)

### 2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (0)

## 2.6. Допринос академској и широј заједници

### 2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (0)

### 2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (0)

### 2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (0)

### 2.6.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично (0)

### 2.6.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике (0)

|   |     |
|---|-----|
| 2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања  | (1) |
| 2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности  | (0) |
| 2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи) | (0) |

## 2.7. Анализа рада кандидата

На основу биографских података, увида у цитиране референце, приказане радове и укупан рад кандидата др Срђана Вулановића, Комисија је била у могућности да изведе анализу наведену у наставку текста.

Из биографских података се види да је кандидат, др Срђан Вулановић, завршио основне дипломске студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, са просеком 8,64. На Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду је завршио и магистарске академске студије, са просечном оценом 9,75 где је стекао звање магистра техничких наука из области индустријског инжењерства и менаџмента, а одбраном докторске дисертације и титулу доктора техничких наука из области индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент.

Др Срђан Вулановић је досадашње радно ангажовање имао у ИИС - Истраживачком и технолошком центру, у трајању од 10 година, а преостало радно искуство је стекао на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, на Катедри за квалитет, ефективност и логистику, где је у континуираном радном односу од 2009. године, у својству асистента, доцента, а затим и ванредног професора, што је звање кандидата др Срђана Вулановића и у тренутку писања овог извештаја.

Кандидат, др Срђан Вулановић је постигао видљиве и значајне резултате у области квалитета, ефективности и логистике у начно-истраживачком раду, извођењу наставе, обезбеђивању научно-наставног подмлатка, као и стручно-професионалном доприносу, кроз учешће у научним пројектима, путем чланства у одборима научних конференција, као и кроз допринос широј академској заједници.

Од претходног избора у звање, кандидат др Срђан Вулановић је активним учешћем у извођењу и припреми наставе, на катедри за Квалитет, ефективност и логистику, остварио значајне резултате у погледу искуства у педагошком раду са студентима, о чему говори и просечна оцена од стране студената: 9,37 (девет и тридесетседам/100).

У погледу обезбеђивања наставно-научног подмлатка, кандидат, др Срђан Вулановић је као ментор учествовао у једној одбрањеној докторској дисертацији и петнаест одбрањених завршних радова на осталим нивоима студија, док је у својству члана или председника комисије био укупно у још 103 одбрањена завршна рада.

У погледу научно-истраживачког рада, кандидат др Срђан Вулановић је остварио значајне резултате. Од 7 објављених публикација у последњем изборном периоду, 3 рада су категорије М20, 2 публикације су категорисане као М30, и 2 публикације су категорије М60. Узимајући у обзир и научно-истраживачки рад кандидата др Срђана Вулановића, који је остварен у претходном изборном периоду, закључује се да постоји континуитет у доприносу развоја научне области квалитета, ефективности и логистике.

Стручно-професионални допринос кандидата, др Срђана Вулановића се огледа кроз чланство у програмском и научном одбору две научне конференције и учешће на 2 научна пројекта.

Допринос академској и широј заједници кандидата др Срђана Вулановића, огледа се у једном учешћу у комисији за избор у звање доцента.

На основу наведених података и изведене анализе делатности кандидата, Комисија констатује да др Срђан Вулановић испуњава све услове и утврђене критеријуме за избор у звање редовног професора на Универзитету у Новом Саду, Факултета техничких наука за ужу научну област: Квалитет, ефективност и логистика, а који су дефинисани путем: Закона о високом образовању, Минималним условима за избор у звања наставника на Универзитету, Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, Правилником о ближним минималним условима за избор наставника Универзитета у Новом Саду и Правилником о минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду, као и Статутом Факултета техничких наука у Новом Саду, јер:

- \* има академско звање доктора техничких наука из одговарајуће научне области за коју се бира,
- \* има објављене релевантне научно-истраживачке радове у часописима са SCle листе,
- \* има одржана релевантна предавања на конференцијама међународног и националног значаја,
- \* има објављен уџбеник и монографију националног значаја (у претходном изборном периоду),
- \* има менторство у одбрањеној докторској дисертацији,
- \* има учешће у вођењу великог броја завршних радова на основним-бечелор студијама, специјалистичким академским и струковним студијама, и академским-мастер студијама, као ментор или члан комисије,
- \* има 14 хетероцитата у релевантним радовима објављеним у међународним часописима,

- \* има учешће као члан тима у научно-истраживачком пројекту,
- \* има учешће у програмском и научном одбору научних конференција,
- \* има учешће у комисији за избор у звања наставника,
- \* има одговарајуће педагошко искуство стечено у раду са студентима,
- \* има позитивну педагошку оцену од стране студената добијену у претходном раду у наставном процесу.

### 3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Срђан В. Вулановић

Звање у које се бира: редовни професор

Поље: Техничко-технолошке науке

#### 1. ОПШТИ УСЛОВ

- Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

#### 2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- Искуство у педагошком раду са студентима
- Позитивна оцена претходног педагошког рада
- Три рада из категорија М21, М22 или М23
- Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум
- Пленарно предавање или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу
- Менторство у одбрањеној докторској дисертацији
- Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким или мастер студијама
- Најмање 10 хетероцитата у научним часописима или монографијама

#### 3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- Учешће у програмима наставне и научне размене
- Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- Гостујући професор на другим универзитетима
- Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- Постдокторске студије у иностранству

### 4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На основу увида у достављену документацију, Комисија је мишљења да, др Срђан Вулановић, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета техничких наука у Новом Саду, Минималним условима за избор у звања наставника на Универзитету, Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, Правилником о ближим минималним условима за избор наставника Универзитета у Новом Саду, Правилником о поступку за стицање звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Факултету техничких наука и Правилником о минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду за избор у звање

редовног професора и заснивање радног односа за ужу научну области Квалитет, ефективност и логистика. Имајући све наведено у виду, комисија предлаже органима Факултета техничких наука и Универзитета у Новом Саду да кандидат др Срђан Вулановић, ванредни професор, буде изабран у звање редовног професора за ужу научну област Квалитет, ефективност и логистика, и да заснује радни однос на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду.

Нови Сад, 07.05.2024.

Место и датум

Проф. др Милисављевић Стеван

Проф. др Бекер Иван

Проф. др Јоцановић Митар

Проф. др Делић Милан

Проф. др Ћоћкало Драган