

## В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**  
 Ужа научна, односно уметничка област: **Операциона истраживања**  
 Број кандидата који се бирају: **1**  
 Број пријављених кандидата: **1**  
 Имена пријављених кандидата:  
 1. **Драган Памучар**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Драган С. Памучар**  
 - Датум и место рођења: **26.11.1978. Ријека**  
 - Установа где је запослен: **Војна академија, Универзитет одбране у Београду**  
 - Звање/радно место: **ванредни професор**  
 - Научна, односно уметничка област: **Транспорт и организација рада**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Војнотехничка академија**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 2003.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 2009.**

Докторат:

- Назив установе: **Војна академија, Универзитет одбране у Београду**  
 - Место и година одбране: **Београд, 2013.**  
 - Наслов дисертације: **Дизајнирање организационе структуре управних органа логистике коришћењем fuzzy приступа**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Транспорт и организација рада**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 8.5.2005. године – **асистент приправник** на Војнотехничкој академији, ужа научна област: Организација рада;  
 - 14.6.2007. године – **асистент** на Војној академији, ужа научна област: Организација рада;  
 - 08.05.2014. – **доцент** на Војној академији Универзитета одбране у Београду, ужа научна област: Транспорт и организација рада;  
 - 01.03.2019. – **ванредни професор** на Војној академији Универзитета одбране у Београду, ужа научна област: Транспорт и организација рада

### 3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није примењиво
<u>2</u>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Укупна просечна оцена кандидата на студентским анкетама у последњих 5 година, на скали од 1 до 5 износи: 4.75. По школским годинама, просечне оцене су: 2020/2021. – 4.84, 4.98, 5.00; 2019/2020. – 5.00, 4.97; 2018/2019. – 4.71, 4.97; 2017/2018. – 4.70; 2017/2018. – 4.51;
<u>3</u>	Искуство у педагошком раду са студентима	17 године радног искуства у настави на свим нивоима студија.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
<u>4</u>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Др Драган Памучар је био ментор 13 завршних (дипломских) радова, четири мастер академска рада и две одбрањене докторске дисертације. Такође био је члан комисије за преглед и одбрану 47 завршних радова, два мастер академска рада, пет докторских дисертација, као и члан већег броја комисија за избор у звања научно-наставног подмлатка на Војној академији и члан једне комисије за избор у звање научни сарадник на Економском институту у Београду.
<u>5</u>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Др Драган Памучар је био ментор: <ul style="list-style-type: none"> <li>• две одбрањене докторске дисертације</li> <li>• четири мастер академска рада,</li> <li>• 13 завршних радова на основним академским студијама,</li> </ul> Био је члан комисије за преглед и одбрану: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 47 завршних радова на основним академским студијама,</li> <li>• два завршна рада на мастер академским студијама,</li> <li>• пет докторских дисертација.</li> </ul>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	/	Није примењиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	/	Није примењиво

<b>8</b>	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	182	М21а – 44 рада, М21 – 36 радова, М22 – 73 рада, М23 – 29 радова.
<b>9</b>	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	43	М33 – 29 рада, М63 – 15 радова.
<b>10</b>	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	5	др Драган Памучар је био руководилац једног научног пројекта и као члан тима учествовао је на 4 научна пројекта. * листа пројеката приказана је испод табеле
<b>11</b>	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Памучар, Д., <i>Операциона истраживања</i>, Војна академија, Универзитет одбране у Београду, 2018. ISBN 978-86-355-0578-9.</li> <li>Ђоровић, Б., Памучар, Д., <i>Пројектовање организационих структура - методе и модели</i>, Универзитет одбране у Београду, 2016. ISBN 978-86-335-0488-1.</li> </ul>
<b>12</b>	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. ( <i>за поновни избор ванр. проф</i> )	137	М21а – 36 радова, М21 – 27 радова, М22 – 51 рад, М23 – 23 рада. * извод из листе радова приказан је испод табеле
<b>13</b>	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. ( <i>за поновни избор ванр. проф</i> )	6	М31 – 1 рад, М33 – 2 рада, М63 – 4 рада, * извод из листе радова приказан је испод табеле
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/	Није примењиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	/	Није примењиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	/	Није примењиво

17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	/	Није примењиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	/	Није примењиво

### Извод из списка објављених радова категорије M21, M22 и M23:

- Yazdani, M., Pamucar, D., Chatterjee, P., Chakraborty, S. (2020). Development of a Decision Support Framework for Sustainable Freight Transport System Evaluation using Rough Numbers. *International Journal of Production Research*, 58(14), 4325-4351; <https://doi.org/10.1080/00207543.2019.1651945> . (M21, IF=3.199 (19/84), 2018), ISSN 0020-7543.
- Stevic, Z., Pamucar, D., Puška, A., Chatterjee, P. (2020). Sustainable supplier selection in healthcare industries using a new MCDM method: Measurement of Alternatives and Ranking according to COmpromise Solution (MARCOS). *Computers and Industrial Engineering*, 140, 106231. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.106231> (M21, IF= 3.518 (24/106), 2018), ISSN 0360-8352.
- Yazdani, M., Tavana, M., Pamucar, D., Chatterjee, P. (2020). A Rough Based Multi-Criteria Evaluation Method for Healthcare Waste Disposal Location Decisions. *Computers and Industrial Engineering*, 143, 106394. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2020.106394> (M21, IF= 3.518 (24/106), 2018), ISSN 0360-8352.
- Pamucar, D., Deveci, M., Canitez, F., Lukovac, V. (2020). Selecting an Airport Ground Access Mode Using Novel Fuzzy LBWA-WASPAS-H Decision Making Model. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 93, 103703. <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2020.103703> (M21, IF= 3.526 (36/134), 2018), ISSN 0952-1976.
- Deveci, M., Özcan, E., John, R., Covrig, C.-F., Pamucar, D. (2020). A Study on Offshore Wind Farm Siting Criteria Using a Novel Interval-valued Fuzzy-rough based Delphi Method. *Journal of Environmental Management*, 270, 110916. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110916> (M21, IF= 5.667 (35/265), 2018), ISSN 0301-4797.
- Das, S., Roy, B.K., Kar, M.B., Kar, S., Pamucar, D. (2020). Neutrosophic fuzzy set and its application in decision making. *Ambient Intelligence and Humanized Computing*, 11, 5017–5029. (M21, IF= 4.594 (26/136)), ISSN 1868-5137. doi: 10.1007/s12652-020-01808-3.
- Yazdani, M., Chatterjee, P., Pamucar, D., Chakraborty, S. (2020). Development of an integrated decision making model for location selection of logistics centers in the Spanish autonomous communities, *Expert Systems with Applications*, 148, 13208. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113208> (M21a, IF= 4.292 (7/84), 2018), ISSN 0957-4174.
- Ecer, F., Pamucar, D. (2020). Sustainable supplier selection: A novel integrated fuzzy best worst method (F-BWM) and fuzzy CoCoSo with Bonferroni (CoCoSo'B) multi-criteria model. *Journal of Cleaner Production*, 266, 121981. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.121981> (M21a, IF= 6.395 (15/250), 2018), ISSN 0959-6526.
- Behzad, M., Hashemkhani Zolfani, S., Pamucar, D., Behzad, M. (2020). A Comparative Assessment of Solid Waste Performance Management in the Nordic Countries based on BWM-EDAS. *Journal of Cleaner Production*, 266, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122008> (M21a, IF= 6.395 (15/250), 2018), ISSN 0959-6526.
- Pamucar, D., Yazdani, M., Obradovic, R., Kumar, A., Torres-Jiménez, M. (2020). A Novel fuzzy hybrid Neutrosophic decision-making approach for the resilient supplier selection problem. *International Journal of Intelligent Systems*, 1-53. <https://doi.org/10.1002/int.22279>. (M21a, IF= 10.312 (6/136), 2019), ISSN 0884-8173.
- Pamucar, D., Behzad, M., Bozanic, D., Behzad, M. (2020). Decision making to support sustainable energy policies corresponding to agriculture sector: Case study in Iran's Caspian Sea coastline. *Journal of Cleaner Production*, 292(10), 125302. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.125302>. (M21a, IF= 6.395 (15/250), 2018), ISSN 0959-6526.

- Pamucar, D., Yazdani, M., José Montero-Simo, M., Araque-Padilla, R.A., Mohammed, A. (2021). Multi-criteria decision analysis towards robust service quality measurement, *Expert Systems with Applications*, 170, 114508. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.114508> (M21a, IF= 6.954 (24/273), 2020), ISSN 0957-4174.
- Rani, P., Mishra, A.R., Saha, A., Pamucar, D. (2020). Pythagorean Fuzzy Weighted Discrimination-Based Approximation Approach to the Assessment of Sustainable Bioenergy Technologies for Agricultural Residues. *International Journal of Intelligent Systems*, 1-27. <https://doi.org/10.1002/int.22408>. (M21a, IF= 10.312 (6/136), 2019), ISSN 0884-8173.
- Pamucar, D., Deveci, M., Canitezd, F., Bozanic, D. (2020). A Fuzzy Full Consistency Method-Dombi-Bonferroni Model for Prioritizing Transportation Demand Management Measures. *Applied Soft Computing*, 87, pp. 105952. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2019.105952> (M21a, IF= 5.472 (20/137), 2019), ISSN 1568-4946.
- Torkayesh, A.E., Pamucar, D., Ecer, F., Chatterjee, P. (2021). An integrated BWM-LBWA-CoCoSo framework for evaluation of healthcare sectors in Eastern Europe. *Socio-Economic Planning Sciences*, 78, 101052. <https://doi.org/10.1016/j.seps.2021.101052> (M21a, IF= 4.149 (23/373), 2020), ISSN 0038-0121.
- Pamucar, D., Puška, A., Stević, Ž., Ćirović, G., (2021). A New Intelligent MCDM Model for HCW Management: The Integrated BWM-MABAC Model Based on D numbers, *Expert Systems with Applications*, 175, 114862. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.114862> (M21a, IF= 6.954 (24/273), 2020), ISSN 0957-4174.
- Deveci, M., Pamucar, D., Gokasar, I. (2021). Fuzzy Power Heronian function based CoCoSo method for the advantage prioritization of autonomous vehicles in real-time traffic management, *Sustainable Cities and Society*, 69, 102846. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.102846> (M21a, IF= 5.268 (5/63), 2019), ISSN 2210-6707.
- Torkayesh, A.E., Ecer, F., Pamucar, D., Karamaşa, C. (2021). Comparative Assessment of Social Sustainability Performance: Integrated Data-Driven Weighting System and CoCoSo Model, *Sustainable Cities and Society*, 71, 102975. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.102975> (M21a, IF= 5.268 (5/63), 2019), ISSN 2210-6707.
- Mahmood, T., Warraich, M.S., Ali, Z., Pamucar, D. (2021). Generalized Multi Moora Method and Dombi Prioritized Weighted Aggregation Operators Based on T-Spherical Fuzzy Sets and Their Applications. *International Journal of Intelligent Systems*, 36, 4659–4692. <https://doi.org/10.1002/int.22474>. (M21a, IF= 10.312 (6/136), 2019), ISSN 0884-8173.
- Pamucar, D., Ecer, F., Deveci, M. (2021). Assessment of alternative fuel vehicles for sustainable road transportation of United States using integrated fuzzy FUCOM and neutrosophic fuzzy MARCOS methodology. *Science of the Total Environment*. 788, 147763, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147763> (M21a, IF= 7.963 (25/274), 2020), ISSN 0048-9697.
- Panchal, D., Chatterjee, P., Pamucar, D., Yazdani, M. (2021). A novel fuzzy-based structured framework for sustainable operation and environmental friendly production in coal fired power industry. *International Journal of Intelligent Systems*, <https://doi.org/10.1002/int.22507>. (M21a, IF= 10.312 (6/136), 2019), ISSN 0884-8173.
- Pamucar, D., Macura, D., Tavana, M., Božanić, D., Knežević, N. (2022). An Integrated Rough Group Multicriteria Decision-Making Model for the Ex-Ante Prioritization of Infrastructure Projects: The Serbian Railways Case. *Socio-Economic Planning Sciences*, 79, 101098. <https://doi.org/10.1016/j.seps.2021.101098> (M21a, IF= 4.149 (23/373), 2020), ISSN 0038-0121.
- Krishankumara, R., Pamucar, D., Deveci, M., Ravichandran, K.S. (2021). Prioritization of Zero-Carbon Measures for Sustainable Urban Mobility Using Integrated Double Hierarchy Decision Framework and EDAS Approach. *Science of the Total Environment*. 149068. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149068> (M21a, IF= 7.963 (25/274), 2020), ISSN 0048-9697.
- Mahmood, T., Waqas, H.M., Ali, Z., Ullah, K., Pamucar, D. (2021). Frank Aggregation Operators and Analytic Hierarchy Process Based on Interval-Valued Picture Fuzzy Sets and Their Applications. *International Journal of Intelligent Systems*, 36(12), 7925-7962. <https://doi.org/10.1002/int.22614>. (M21a, IF= 8.709 (12/139), 2020), ISSN 0884-8173.
- Pamucar, D., Deveci, M., Gokasar, I., Işık, M., Zizivic, M. (2021). Circular economy concepts in urban mobility alternatives using integrated DIBR method and fuzzy Dombi CoCoSo model. *Journal of Cleaner Production*, 323 129096. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.129096>, (M21a, IF= 9.297 (4/50), 2020), ISSN 0959-6526.
- Erdogan, N., Pamucar, D., Kucuksari, S., Deveci, M. (2021). An integrated multi-objective optimization and multi-criteria decision-making model for optimal planning of workplace charging stations, *Applied Energy*, 304, 117866, <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.117866>, (M21a, IF= 9.746 (9/114), 2020), ISSN 0306-2619.
- Ecer, F., Pamucar, D. (2021). MARCOS technique under intuitionistic fuzzy environment for determining the COVID-19 pandemic performance of insurance companies in terms of healthcare services. *Applied Soft Computing*, 104, 107199. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2021.107199> (M21a, IF= 6.725 (11/112), 2020), ISSN 1568-4946.

- Deveci, M., Ozcana, E., Johna, R., Pamucar, D., Karaman, H. (2021). Offshore Wind Farm Site Selection Using interval Rough Numbers based Best Worst Method and MARCOS. *Applied Soft Computing*, 109, 107532. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2021.107532> (M21a, IF= 6.725 (11/112), 2020), ISSN 1568-4946.
- Deveci, D., Öner, S.C., Ciftci, M.E., Özcan, E., Pamucar, D. (2022). Interval type-2 hesitant fuzzy Entropy-based WASPAS approach for aircraft type selection. *Applied Soft Computing*, 114, 108076. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2021.108076> (M21a, IF= 6.725 (11/112), 2020), ISSN 1568-4946.
- Al-Samarraay, M.S., Zaidan, A., Albahri, O.S., Pamucar, D., AlSattar, H.A., Alamoodi, A.H., Zaidan, B.B., Albahri, A.S. (2022). Extension of Interval-valued Pythagorean FDOSM for Evaluating and Benchmarking Real-time SLRSs Based on Multidimensional Criteria of Hand Gesture Recognition and Sensor Glove Perspectives. *Applied Soft Computing*, 116, 108284. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2021.108284> (M21a, IF= 6.725 (11/112), 2020), ISSN 1568-4946.
- Rani, P., Mishra, A.R., Saha, A., Hezam, I.M., Pamucar, D. (2022). Fermatean Fuzzy Heronian Mean Operators and MEREC-Based Additive Ratio Assessment Method: An Application to Food Waste Treatment Technology Selection. *International Journal of Intelligent Systems*, 37, 2612–2647. <https://doi.org/10.1002/int.22787>. (M21a, IF= 8.709 (12/139), 2020), ISSN 0884-8173.
- Baydas, M., Elma, O.E., Pamucar, D. (2022). Exploring the Specific Capacity of Different Multi Criteria Decision Making Approaches under Uncertainty using Data from Financial Markets, *Expert Systems with Applications*, 197, 116755. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.116755> (M21a, IF= 6.954 (24/273), 2020), ISSN 0957-4174.
- Deveci, M., Gokasar, I., Pamucar, D., Coffman, D., Papadonikolaki, E. (2022). Safe E-scooter Operation Alternative Prioritization Using a q-Rung Orthopair Fuzzy Einstein Based WASPAS Approach. *Journal of Cleaner Production*, 347, 131239. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.131239>, (M21a, IF= 9.297 (4/50), 2020), ISSN 0959-6526.
- Karataş, M., Erişkin, L., Deveci, M., Pamucar, D., (2022). Big Data for Healthcare Industry 4.0: Applications, Challenges and Future Perspectives, *Expert Systems with Applications*, 200, 116912. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.116912> (M21a, IF= 6.954 (24/273), 2020), ISSN 0957-4174.

#### **Извод из списка објављених радова категорије М30 и М60:**

- Pamučar, D. (2020). Multi-criteria decision making and validation of the results. *International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2020*, Organized by Management Department of Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, 25-27 May, Bor, Serbia. pp 11-26. ISSN 2620-0597.
- Chatterjee, P., Blagojević, A., Stević, Ž., Badi, I., Pamucar, D. (2020). A novel Critic-FUCOM-DEA model for evaluation level of safety of railway sections, 6th International Conference “Security and Crises Management– Theory and Practice (SeCMan 2020)”, 30. September - 1. October, 2020, Organizing by Regional association for security and crisis management: S4 GLOSEC Global security, 216-222. ISBN 978-86-80692-06-7, COBBISS.SR.ID 220337257.
- Bozanic, D., Pamucar, D., Komazec, N. (2020). Risk assessment using D numbers, 6th International Conference “Security and Crises Management– Theory and Practice (SeCMan 2020)”, 30. September - 1. October, 2020, Belgrade, Organizing by Regional association for security and crisis management: S4 GLOSEC Global security, 208-215. ISBN 978-86-80692-06-7, COBBISS.SR.ID 220337257.
- Памучар, Д., Тиоровић, Г., Поповић-Милетић, Н. (2021). Application of hybrid neutrosophic fuzzy numbers for modeling uncertainty in decision making, XLVIII SYMOPIS 2021, Бања Ковиљаца, 20-23. Септембар 2021. Зборник радова Симпозијум о операционим истраживањима, Београд, 419-424. (М63)
- Поповић, М., Гушавац, Б.А., Мариновиц, М., Памучар, Д. (2021). Одређивање важности критеријума при избору факултета применом МАЦБЕТХ методе, XLVIII SYMOPIS 2021, Бања Ковиљаца, 20-23. Септембар 2021. Зборник радова Симпозијум о операционим истраживањима, Београд, 445-450. (М63)
- Богданов, Ј., Цхабане, А., Памучар, Д., Бајић, З. (2021). Анализа система активне заштите борбених возила, XLVIII SYMOPIS 2021, Бања Ковиљаца, 20-23. Септембар 2021. Зборник радова Симпозијум о операционим истраживањима, Београд, 521-526. (М63)
- Жижовић, М., Памучар, Д., Станковић, М., Турчић, Д., Жижовић, М. (2021). Концепт за одређивање тежинских коефицијената критеријума базиран на методи Ентропије, XLVIII SYMOPIS 2021, Бања Ковиљаца, 20-23. Септембар 2021. Зборник радова Симпозијум о операционим истраживањима, Београд, 521-526. (М63)

**Списак научних пројеката:**

- Унапређење процеса планирања транспорта у Војсци Србије применом хеуристичких рутинг модела, шифра пројекта ВА-ТТ/4/17-19, Универзитет одбране, Војна академија, Београд, 01.01.2017.-31.12.2019. године. Руководилац пројекта.
- Управљање процесом транспорта опасних терета у Министарству одбране и Војсци Србије, шифра пројекта ВА-ТТ/1/15-17, Војна академија, Београд, 01.01.2015. - 31.12.2018. године. Члан истраживачког тима.
- ГИС моделовање процене ризика од елементарних непогода и катастрофа у функцији треће мисије Војске Србије, шифра пројекта ВА-ТТ/3/17-19, Војна академија, Београд, 01.01.2017.-31.12.2019. године. Члан истраживачког тима.
- Менаџмент логистичким ланцем припреме и дистрибуције хране у Министарству одбране и Војсци Србије, шифра пројекта ВА-ДХ/4/17-19, Војна академија, Београд, 01.01.2017.-31.12.2019. године. Члан истраживачког тима.
- Прогнозирање опасности и рана детекција пожара на подручју Источне Србије – подршка изради планова газдовања шумама, шифра пројекта 7С9/0606129, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 01.10.2018.-31.03.2019. године. Члан истраживачког тима.

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li><li>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li><li>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li><li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li><li>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li><li>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li><li>7. Поседовање лиценце.</li></ol>
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li><li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li><li>3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li><li>4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената.</li><li>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</li><li>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li></ol>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и Иностранству	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</li><li>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</li><li>3. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног</li></ol>

	<p>нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
--	---

**\*Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

## 1. Стручно-професионални допринос

- 1.1. Кандидат Драган Памучар члан је уредништва 10 научних часописа и главни и одговорни уредник је једног часописа. Уредник је 32 специјална броја у SCI и Scopus индексираним часописима.
- 1.2. Кандидат Драган Памучар је члан је научног одбора 14 међународних научних конференција.
- 1.3. Кандидат Драган Памучар био је ментор две докторске дисертације, четири мастер академска рада и 13 завршних (дипломских) радова. Такође био је члан комисије за преглед и одбрану 47 завршних радова, два мастер академска рада и пет докторских дисертација.
- 1.4. Кандидат Драган Памучар је био је руководилац једног пројекта и члан истраживачког тима у четири пројекта министарства одбране:
  - Унапређење процеса планирања транспорта у Војсци Србије применом хеуристичких рутинг модела, шифра пројекта ВА-ТТ/4/17-19, Универзитет одбране, Војна академија, Београд, 01.01.2017.-31.12.2019. године. Руководилац пројекта.
  - Управљање процесом транспорта опасних терета у Министарству одбране и Војсци Србије, шифра пројекта ВА-ТТ/1/15-17, Војна академија, Београд, 01.01.2015. - 31.12.2018. године. Члан истраживачког тима.
  - ГИС моделовање процене ризика од елементарних непогода и катастрофа у функцији треће мисије Војске Србије, шифра пројекта ВА-ТТ/3/17-19, Војна академија, Београд, 01.01.2017.-31.12.2019. године. Члан истраживачког тима.
  - Менаџмент логистичким ланцем припреме и дистрибуције хране у Министарству одбране и Војсци Србије, шифра пројекта ВА-ДХ/4/17-19, Војна академија, Београд, 01.01.2017.-31.12.2019. године. Члан истраживачког тима.
  - Прогнозирање опасности и рана детекција пожара на подручју Источне Србије – подршка изради планова газдовања шумама, шифра пројекта 7С9/0606129, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, 01.10.2018.-31.03.2019. године. Члан истраживачког тима.
- 1.5. Био је спољњи рецензент радова у преко 150 међународних часописа на SCI или SSCI листи. Био је рецензент једног иностраног уџбеника, 13 међународних пројеката и једног техничког решења. Такође, био је рецензент великог броја радова публикованих у у зборницима радова домаћих и међународних научних конференција. Посебно се издвајају рецензије следећих међународних пројеката:
  - Рецензија међународног пројекта под називом „Multi-objective optimization of ecosystem services to minimize spatial conflict between surface waters and the surrounding areas”, with a particular focus on Poland, Project ID: 520473, Reg. No: 2021/41/B/HS4/00578; пројекат поднет код National Science Centre, Krakow, Poland.
  - Рецензија међународног пројекта под називом „Structural model of DRS (Digital, Resilient, Sustainable) supply chains based on a triple helix”, with a particular focus on Poland, Project ID: 519143, Reg. No: 2021/41/B/HS4/01395; пројекат поднет код National Science Centre, Krakow, Poland.
  - Рецензија међународног пројекта под називом „Microeconomic analysis of football clubs performance with artificial intelligence”, with a particular focus on Poland, Project ID: 518070, Reg. No: 2021/41/B/HS4/03138; пројекат поднет код National Science Centre, Krakow, Poland;
  - Рецензија међународног пројекта под називом „Analyzing the potential of using learning algorithms in the area of project management”, with a particular focus on Poland, Project ID: 517479, Reg. No: 2021/41/B/HS4/01242; пројекат поднет код National Science Centre, Krakow, Poland
  - Рецензија међународног пројекта под називом „Mathematical modelling of City Logistics System”, with a particular focus on Poland, Project ID: 516475, Reg. No: 2021/41/B/HS4/00129; пројекат поднет код National Science Centre, Krakow, Poland



- Рецензија међународног пројекта под називом „Logistics clusters in Poland against the background of international experiences - concept, research model, directions of shaping excellence and typology”, with a particular focus on Poland, Project ID: 516052, Reg. No: 2021/41/B/HS4/02465; пројекат поднет код National Science Centre, Krakow, Poland.

## 2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. Кандидат др Драган Памучар од 2014. године до 2017. године био је члан наставно-научног већа и члан стручног већа Техничко-технолошких наука Војне академије.
- 2.2. Током 2020. и 2021. године др Драган Памучар био је руководиолац тима за акредитацију Војне академије као установе. Такође, у претходном периоду био је члан бројних комисија и радних група на Војној академији.
- 2.3. Кандидат др Драган Памучар добитник је међународног признања од стране Станфорд универзитета који га је 2022. године сврстао др Драгана Памучара у 2% најутицајнијих научнику у свету из области Artificial intelligence and soft computing.

## 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- 3.1. Кандидат Драган Памучар је био ангажован у осам комисија за рецензију докторских дисертација у другој високошколској установи у иностранству.
- 3.2. Кандидат Драган Памучар био је ангажован у једној комисији за избор у научно звање на Економском институту у Београду, као и члан неколико комисија за одбрану завршних радова на Криминалистичко полицијском универзитету (Департман форензике).

## III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу достављене документације, Комисија је констатовала да се на конкурс пријавио један кандидат и то др Драган Памучар, ванредни професор Војне академије Универзитета одбране у Београду.

Увидом у биографију, списак објављених радова, радове и пропратну документацију, Комисија сматра да др Драган Памучар, ванредни професор, испуњава услове за избор у звање ванредног професора, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Факултета организационих наука. Такође, анализирајући научне, стручне, педагошке и друге резултате кандидата у области у којој се бира, Комисија је констатовала да је кандидат остварио значајне и запажене резултате у свом досадашњем раду.

Кандидат др Драган Памучар је наставник Војне академије Универзитета одбране у Београду са 17 година искуства. У целокупном протеклом периоду имао је високу оцену у анкетама студената. Током каријере био је ангажован на предметима свих нивоа студија на програмима које спроводи Војна академија. Био је ментор две одбрањене докторске дисертације, четири мастер академска рада и 13 завршних (дипломских) радова.

У научном раду остварио је завидне резултате са преко 311 научних и стручних публикација. Објавио је 185 научних радова у часописима са импакт фактором, од чега 45 у периоду избора у звање доцента до избора у звање ванредног професора, док је 137 радова објављено од избора у звање ванредног професора до данас. Укупан број хетеро цитата др Драгана Памучара је 7501 према *Google Scholar*-у. Члан је уредништва 10 научних часописа и главни и одговорни уредник је једног часописа. Уредник је 32 специјална броја у SCI и Scopus индексираним часописима.

Својим професионалним резултатима, др Драган Памучар значајно је допринео академској и широј заједници, као и развоју области којом се бави.

На основу свега наведеног у овом извештају, Комисија за припрему и писање реферата са задовољством предлаже Изборном већу Факултета организационих наука и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да се др Драган Памучар изабере за наставника у звању ванредног професора, на одређено време од пет година, за ужу научну област Операциона истраживања.

У Београду, 13.5.2022. године

### КОМИСИЈА

---

др Милан Станојевић, редовни професор  
Факултета организационих наука,  
Универзитета у Београду, председник

---

др Марија Кузмановић, редовни професор  
Факултета организационих наука,  
Универзитета у Београду, члан

---

др Горан Ћировић, редовни професор  
Факултет техничких наука,  
Универзитета у Новом Саду, члан