

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: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Организационе науке**

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
 - 06.06.2022. – **ванредни професор** на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, ужа научна област: Операциона истраживања

3) Испуњени услови за избор у звање редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
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: 4,91. По школским годинама и семестрима, просечне оцене су: 2022/23 – летњи 4,98 2012/23 – зимски 4,98 2020/21 – летњи 4,98 2020/21 – зимски 4,84 2020/21 – зимски 5,00 2019/20 – летњи 5,00 2019/20 – зимски 4,97
<u>3</u>	Искуство у педагошком раду са студентима	16 године радног искуства у настави на свим нивоима студија

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
<u>4</u>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидат др Драган Памучар је до данас био је ментор и члан већег броја комисија за преглед и одбрану завршних (дипломских) и мастер радова, као и докторских дисертација. Био је ментор 13 завршних (дипломских) радова, пет мастер академских радова и две докторске дисертације. Такође био је члан комисије за преглед и одбрану 47 завршних радова, два мастер академска рада и 12 докторских дисертација. Др Драган Памучар је био ангажован у дванаест комисија за рецензију докторских дисертација у другој високошколској установи у земљи и иностранству.
<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"> • две докторске дисертације, • пет завршних радова на мастер академским студијама, • 13 завршних радова на основним академским студијама, Био је члан комисије за преглед и одбрану: <ul style="list-style-type: none"> • 47 завршних радова на основним академским студијама, • два завршна рада на мастер академским студијама, • 12 докторских дисертација.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	/	Није примењиво

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	/	Није примењиво
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	/	Није примењиво
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	/	Није примењиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	6 научних или стручних пројекта	др Драган Памучар је био руководиоца једног научног пројекта и члан тима четири национална и једног међународног пројекта.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2 уџбеника	<ul style="list-style-type: none"> Памучар, Д., Операциона истраживања, Војна академија, Универзитет одбране у Београду, 2018. ISBN 978-86-355-0578-9. Ђоровић, Б., Памучар, Д., Пројектовање организационих структура - методе и модели, Универзитет одбране у Београду, 2016. ISBN 978-86-335-0488-1.
12	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>	/	Није примењиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	/	Није примењиво
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	289 радова: 108 x М21а 53 x М21 87 x М22 41 x М23	Пет изабраних радова публикованих од избора у претходно звање: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pamucar, S., Puška, A., Simić, V., Stojanović, I., Devenci, M. (2023). Selection of Medical Waste Management Treatment Using Fuzzy Rough Numbers and Aczel–Alsina Function. Engineering Applications of Artificial Intelligence, 212, 106025. https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.106025 (M21a, IF= 7.802 (8/65), 2021), ISSN 0952-1976.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<ol style="list-style-type: none"> 2. Görçün, O.F., Pamucar, D., Biswas, S. (2023). The Blockchain Technology Selection in the Logistics Industry using a Novel MCDM Framework based on Fermatean Fuzzy Sets and Dombi Aggregation, <i>Information Sciences</i>, 635, 345-374. (M21a, IF= 8.233 (16/162), 2021), ISSN 0020-0255. https://doi.org/10.1016/j.ins.2023.03.113 3. Gokasar, I., Pamucar, D., Deveci, M., Gupta, B.B., Martinez, L., Castillo, O. (2023). Metaverse integration alternatives of connected autonomous vehicles with self-powered sensors using fuzzy decision making model, <i>Information Sciences</i>, 642, 119192. (M21a, IF= 8.233 (16/162), 2021), ISSN 0020-0255. https://doi.org/10.1016/j.ins.2023.119192 4. Deveci, M., Pamucar, D., Gokasar, I., Köppen, M., Gupta, B.B., Daim, T. (2023). Evaluation of Metaverse traffic safety implementations using fuzzy Einstein based logarithmic methodology of additive weights and TOPSIS method. <i>Technological Forecasting and Social Change</i>, 194, 122681. https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.122681. (M21a, IF= 10.884 (1/39), 2020), ISSN 0040-1625. 5. Jan, N., Gwak, J., Pamucar, D. (2023). A Robust Hybrid Decision Making Model for Human-Computer Interaction in the Environment of Bipolar Complex Picture Fuzzy Soft Sets, <i>Information Sciences</i>, 119163. (M21a, IF= 8.233 (16/162), 2021), ISSN 0020-0255. https://doi.org/10.1016/j.ins.2023.119163
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	8854 хетеро цитата (WoS)	<ul style="list-style-type: none"> • Према извору Google Scholar, укупан број цитата је 17431, укупан <i>h</i>-индекс: 68, а <i>h10</i>-индекс је 270. • Према извору <i>Scopus</i>, укупан број цитата је 11578, а укупан <i>h</i>-индекс је 55. • Према извору WoS, укупан број цитата је 8854 цитата, а укупан <i>h</i>-индекс је 47.
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	18 радова: 1 x М31 17 x М33	<p>Пет изабраних радова презентованих и публикованих од избора у претходно звање, укључујући и предавање по позиву:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pamučar, D. (2020). Multi-criteria decision making and validation of the results. <i>International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2020</i>, Organized by Management Department of Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, 25-27 May, Bor, Serbia. pp 11-26. ISSN 2620-0597. (M31)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<ol style="list-style-type: none"> 2. 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. (M33) 3. 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. (M33) 4. Pamučar, D., Čirović, G., Popović-Miletić, N. (2021). Application of hybrid neutrosophic fuzzy numbers for modeling uncertainty in decision making, XLVIII SYMOPIS 2021, Banja Koviljaca, 20-23. Septembar 2021. Zbornik radova Simpozijum o operacionim istraživanjima, Beograd, 419-424. (M33) 5. Popović, M., Gušavac, B.A., Marinovic, M., Pamučar, D. (2021). Određivanje važnosti kriterijuma pri izboru fakulteta primenom MACBETH metode, XLVIII SYMOPIS 2021, Banja Koviljaca, 20-23. Septembar 2021. Zbornik radova Simpozijum o operacionim istraživanjima, Beograd, 445-450. (M33) 6. Bogdanov, J., Chabane, A., Pamučar, D., Bajić, Z. (2021). Analiza sistema aktivne zaštite borbenih vozila, XLVIII SYMOPIS 2021, Banja Koviljaca, 20-23. Septembar 2021. Zbornik radova Simpozijum o operacionim istraživanjima, Beograd, 521-526. (M33)
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</u> или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју	Један уџбеник	Памучар, Д., <i>Операциона истраживања</i> , Војна академија, Универзитет одбране у Београду, 2018. ISBN 978-86-355-0578-9

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
	се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	45 x M21a 36 x M21 73 x M22 31 x M23	Др Драган Памучар има објављених 185 радова у часописима са импакт фактором, од чега 137 након избора у звање ванредни професор (5 је довољно за менторство)

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

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

- 1.1. Кандидат Драган Памучар је члан уредништва 20 научних часописа од чега је 11 индексирано на СЦИ листи. Био је уредник зборника радова једне међународне и једне домаће конференције. Био је уредник преко 60 специјалних издања у часописима на СЦИ листи.
- 1.2. Кандидат Драган Памучар је био је члан организационог одбора више међународних и једног домаћег научног скупа. Био је члан више програмских одбора међународних и домаћих научних скупова из области.
- 1.3. Кандидат Драган Памучар био је ментор две докторске дисертације и четири мастер академска рада. Такође је био члан комисије за преглед и одбрану више докторских дисертација и два завршна рада на мастер академским студијама.
- 1.5. Кандидат Драган Памучар био је руководиоца једног научног пројекта и члан тима четири национална и једног међународног пројекта, и то:
 - 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
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - Smart Edu-GREEN Centre & Intelligence Farming, Ministry of Higher Education Malaysia under the Research Excellence Consortium Grant Scheme (KKP) or KPM-Special Grant RМК-10 (JPT(BPKI)1000/016/018/25(54) or KKP Vot. No. K343)/UPSI 2021-0033-106-10. 2023 – 2023.
- 1.6. Кандидат Драган Памучар рецензент радова у више од 100 међународних часописа, од којих су многи на *SCI* или *SSCI* листи. Био је рецензент неколико иностраних уџбеника и великог броја радова публикованих у зборницима радова домаћих и међународних научних конференција.
- 1.7. Кандидат Драган Памучар добитник је домаћих и међународних награда и признања у развоју образовања и науке: Добитник је Светосавске награде 2022. године, Налази се на листи 1% најцитиранијих научника у свету за 2022. годину, Налази се на листи 2% најцитиранијих научника у области вештачке интелигенције према Станфорд универзитету.
- 1.8. Кандидат Драган Памучар има радно ангажовање као гостујући професор у настави на другим високошколским и научноистраживачким установама у иностранству: 1) College of Engineering, Yuan Ze University, Taiwan; School of Engineering and Technology и 2) Sunway University, Selangor, Malaysia.

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. Кандидат др Драган Памучар је био члан бројних комисија и радних група на Универзитету одбране у Београду.
- 2.2. Кандидат др Драган Памучар је био од 2014. године до 2017. године члан наставно-научног већа и члан стручног већа Техничко-технолошких наука Војне академије.
- 2.3. Током 2020. и 2021. године био је руководиоца тима за акредитацију Војне академије као установе. Такође, у претходном периоду био је члан бројних комисија и радних група на Војној академији.

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

- 3.1. Кандидат Драган Памучар је гостујући професор у College of Engineering, Yuan Ze University, Taiwan и School of Engineering and Technology и 2) Sunway University, Selangor, Malaysia
- 3.2. Кандидат др Драган Памучар је био ангажован у дванаест комисија за рецензију докторских дисертација у другој високошколској установи у земљи и иностранству.

3.3. Кандидат др 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 Факултета организационих наука.

Увидом у биографију, списак објављених радова, радове и пропратну документацију, Комисија сматра да др Драган Памучар, ванредни професор, испуњава услове за избор у звање редовног професора, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

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 Универзитета у Београду са 17 година искуства. У целокупном протеклом периоду имао је веома високу оцену у анкетама студената. Током каријере био је ангажован на предметима свих нивоа студија на програмима које спроводи Факултет организационих наука и Универзитет одбране у Београду самостално или у сарадњи са другим високошколским установама. Био је ментор две одбрањене докторске дисертације, пет мастер радова и 13 дипломских и завршних радова.

У научном раду остварио је завидне резултате са преко 300 научних и стручних публикација. Објавио је 185 научних радова у часописима са импакт фактором, од чега 137 након избора у звање ванредни професор. Објавио је уџбеник и монографију из научне области за коју се бира. Укупан број хетеро цитата др Драгана Памучара је 11578 према Scopus бази. Члан је уредништва 20 научних часописа од чега је 11 индексирано на СЦИ листи. Као члан тима учествовао је у више научних и стручних пројеката у земљи и иностранству.

Својим професионалним резултатима, др Драган Памучар је значајно 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 редовног професора са пуним радним временом, на неодређено време, за ужу научну област Операциона истраживања

У Београду, 8.11.2023. године

КОМИСИЈА

др Милан Мартић, 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
Факултета техничких наука,
Универзитета у Новом Саду, члан