

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: **Универзитет у Београду - Факултет организационих наука**
Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријско и менаџмент инжењерство**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. др Иван Томашевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Иван, Богдан, Томашевић**
- Датум и место рођења: **19.03.1979. године, Београд**
- Установа где је запослен: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **Доцент/Наставник**
- Научна, односно уметничка област: **Индустријско и менаџмент инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2005.**

Мастер (специјализовани):
- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2008.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријско и менаџмент инжењерство**

Докторат:
- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2016.**
- Наслов дисертације: **Модел имплементације лин приступа за унапређење оперативних перформанси нерепетитивних производних система**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријско и менаџмент инжењерство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- 15.05.2007. – 14.05.2008. – сарадник у настави за ужу научну област **Индустријско и менаџмент инжењерство**
- 15.05.2008. – 14.05.2009. – сарадник у настави за ужу научну област **Индустријско и менаџмент инжењерство**
- 20.05.2009. – 19.05.2012. – асистент за ужу научну област **Индустријско и менаџмент инжењерство**
- 20.05.2012. – 19.05.2015. – асистент за ужу научну област **Индустријско и менаџмент инжењерство**
- 01.12.2016. – 30.11.2021. – доцент за ужу научну област **Индустријско и менаџмент инжењерство**

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни 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 применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Током претходног изборног периода, просечна оцена 4.75 (оцењено од стране 1051 студента)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	14 година радног искуства на Факултету организационих наука Универзитета у Београду у извођењу наставе на предметима из уже научне области Индустијско и менаџмент инжењерство

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Члан комисије за избор једног сарадника у звање сарадника у настави, за ужу научну област Индустијско и менаџмент инжењерство
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Ментор 10 завршних радова, и члан комисија за одбрану 37 завршних радова основних академских студија; ментор 19 завршних радова, и члан комисија за одбрану 38 завршних радова мастер академских студија.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	7	М21 – 3 рада М22 – 3 рада М23 – 1 рад Списак радова је наведен испод табеле (8*)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	10	М33 – 8 радова М63 – 2 рада Списак радова је наведен испод табеле (9*)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	12	Списак пројеката је наведен испод табеле (10*)

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Радовић, М., Томашевић, И., Стојановић, Д., Симеуновић, Б. (2012). <i>Инжењеринг процеса</i> . Факултет организационих наука, Београд, ISBN: 978-86-7680-259-3
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво
13	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. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво
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 применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
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 применљиво
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику</u> за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

8* Објављени радови из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента:

1. **Tomašević, I.**, Stojanović, D., Slović, D., Simeunović, B., & Jovanović, I. (2020). Lean in High-Mix/Low-Volume industry: a systematic literature review. *Production Planning & Control*, 1-16. DOI: 10.1080/09537287.2020.1782094, ISSN: 0953-7287, (IF 2019 = 3.605) [M21].
2. Simeunović, B., **Tomašević, I.**, Slović, D., & Stojanović, D. (2020). Novel approach to measuring business process performance. *Ekonomicky Casopis*, 68(4), 360-379. ISSN 0013-3035 (print). (IF 2019 = 0.560) [M23].
3. Thürer, M., **Tomašević, I.**, Stevenson, M., Blome, C., Melnyk, S., Chan, H. K., & Huang, G. Q. (2020). A systematic review of China's belt and road initiative: implications for global supply chain management. *International Journal of Production Research*, 58(8), 2436-2453. DOI: 10.1080/00207543.2019.1605225, ISSN: 0020-7543 (Print) 1366-588X (on line), (IF 2019 = 4.557) [M21]
4. Thürer, M., **Tomašević, I.**, Stevenson, M., Qu, T., & Huisingh, D. (2018). A systematic review of the literature on integrating sustainability into engineering curricula. *Journal of Cleaner Production*, 181, 608-617. DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.12.130, ISSN: 0959-6526, (IF 2016 = 6.395) [M21a]

5. Thürer, M., **Tomašević, I.**, Stevenson, M., Fredendall, L. D., & Protzman, C. W. (2018). On the meaning and use of excellence in the operations literature: a systematic review. *Total Quality Management & Business Excellence*, 1-28. DOI: 10.1080/14783363.2018.1434770, ISSN: 1478-3363 (Print) 1478-3371 (Online), (IF 2018 = 2.181) [M22]
6. Stojanović, D., **Tomašević, I.**, Slović, D., Gošnik, D., Suklan, J., & Kavčić, K. (2017). BPM in transition economies: joint empirical experience of Slovenia and Serbia. *Economic research-Ekonomska istraživanja*, 30(1), 1237-1256. DOI: 10.1080/1331677X.2017.1355256, ISSN: 1331-677X, 1848-9664 (online) (IF 2017 = 1.137) [M22]
7. Thürer, M., **Tomašević, I.**, & Stevenson, M. (2017). On the meaning of 'waste': review and definition. *Production Planning & Control*, 28(3), 244-255. DOI: 10.1080/09537287.2016.1264640, ISSN: 0953-7287 (IF 2017 = 2.330) [M22]

9* Радови саопштени на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање:

1. **Tomašević, I.**, Stojanović, D., Simeunović, B., Jovanović, I., & Slović, D. (2020). The Outcomes of Lean Implementation in HighMix/Low-Volume industry – Literature Review. *Industrial Innovation in Digital Age: Proceedings of 18th International Scientific Conference on Industrial Systems IS'20*. University of Novi Sad-Faculty of Technical Sciences. Novi Sad, Serbia, October 7-9.2020, (рад по позиву, зборник у припреми) [M31]
2. Jovanović, I., **Tomašević, I.**, Stojanović, D., Simeunović, B., & Slović, D. (2020). Lean Approach to Lead Time Reduction in MTO Manufacturing: A Case Study. *Industrial Innovation in Digital Age: Proceedings of 18th International Scientific Conference on Industrial Systems IS'20*. University of Novi Sad-Faculty of Technical Sciences. Novi Sad, Serbia, October 7-9.2020, (зборник у припреми) [M31]
3. Jovanović, I., Stojanović, D., & **Tomašević, I.** (2020). Integration of BPM and Lean in vocational education. *Business and Artificial Intelligence: Proceedings of 17th International Symposium of Organizational Sciences SYMORG 2020*, 457-464. FOS. ISBN 978-86-7680-385-9, Belgrade, Serbia, September 7-9.2020. [M33]
4. Стојановић Д., Словић Д., **Томашевић И.** (2019). Лин пракса у компанијама у Србији. У: Словић, Д., & Стојановић, Д. (Ур.). *Лин трансформација и дигитализација привреде Србије: Зборник радова-XII скуп привредника и научника-СПИИ'19*, 105-113. ФОН. ISBN: 978-86-7680-365-11, Београд, Србија, 7-8. новембар 2019. [M63]
5. **Tomašević, I.**, Slović, D., Simeunović, B. & Stojanović, D. (2018). Using value stream mapping and five focusing steps for increasing capacity in confectionary industry. *Proceedings of 7th International Symposium on Industrial Engineering SIE 2018*, 24-27. University of Belgrade-Faculty of Mechanical Engineering. ISBN: 978-86-7083-981-6, Belgade, Serbia, September 27-28.2018. [M33]
6. **Tomašević, I.**, Slović, D., & Stojanović, D. (2018). Exploring the limits of lean implementation in engineer – to order environment: case study. *Doing business in digital age: challenges, approaches and solutions: Proceedings of XVI International Symposium SYMORG 2018*, 1036-1042. FOS. ISBN: 987-86-7680-361-3, Zlatibor, Serbia, June 7-10.2018. [M33]
7. Jovanović, I., **Tomašević, I.**, & Simeunović, B. (2018). Waste elimination in context of workplace closure and stabilization and lean production. *Doing business in digital age: challenges, approaches and solutions: Proceedings of XVI International Symposium SYMORG 2018*, 1043-1050. FOS. ISBN: 987-86-7680-361-3, Zlatibor, Serbia, June 7-10.2018. [M33]
8. Slović, D., & **Tomašević, I.** (2017). Reinventing work study for lean manufacturing. *Proceedings of XVII International Scientific Conference on Industrial Systems (IS'17)*, 246-251. University of Novi Sad-Faculty of Technical Sciences. ISBN: 978-86-7892-978-6, Novi Sad, Serbia, October 4-6.2017. [M33]
9. Milutinović, R., Stošić, B., & **Tomašević, I.** (2017). Integrating lean principles into new product development projects. *Proceedings of XVII International Scientific Conference on Industrial Systems (IS'17)*, 262-267. University of Novi Sad-Faculty of Technical Sciences. ISBN: 978-86-7892-978-6, Novi Sad, Serbia, October 4-6.2017. [M33]
10. Симеуновић, Б., **Томашевић, И.**, Словић, Д., & Стојановић, Д. (2017). Адаптибилност модела за мерење перформанси процеса. *Штедљиво (леан) управљање ресурсима у привреди републике Србије: Зборник радова-XI Скуп привредника и научника СПИИ'17*, 64-71. ФОН. ISBN: 978-86-7680-343-9, Београд, Србија, 9-10. новембар 2017. [M63]

10* Учешће у реализацији националних, научно-истраживачких, стручних и других пројеката:

1. Примена међународних стандарда серије *ISO 9001:2001* – основа за обезбеђење квалитета Факултета организационих наука, Интерни пројекат Факултета организационих наука, 2009.
2. Успостављање система за управљање процесима, Интерни пројекат Факултета организационих наука, 2011.
3. 511084-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPHES – *LeanEA – Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise – Academia connections*, 2011 – 2013.
4. Унапређење организације предузећа јавног сектора ГО Обреновац применом стандардизације система зарада, ГО Обреновац, 2012 – 2013.
5. Оптимизација процеса, смањивање трошкова производње и унапређивање финансијских перформанси у АД „Сојапротеин“ –Victoria Group, 2013 – 2014.
6. Анализа структуре зарада у јавним комуналним предузећима Града Београда, Град Београд, 2014.
7. Оптимизација пословних процеса у ЈП Електромрежа Србије, ЈП Електромрежа Србије, 2014.
8. Пројектовање новог модела организационе и структуре процеса са израдом правилника о организацији и систематизацији у Јат Техника, Јат Техника, 2014 –2015.
9. *SERBIA Wage bill management project* – П151243, Министарство државне управе и локалне самоуправе, Светска банка, 2015.
10. Пројектовање просторног распореда у компанији *Popović Company d.o.o, Popović Company d.o.o*. Бачки Јарак, 2017.
11. Унапређење производних процеса у компанији *BUCK Lighting, BUCK Lighting*, Београд, 2018;
12. Провера и ажурирање постојећих норматива и израда недостајућих норматива за машинску, електро, инструменталну и грађевинску опрему, Рафинерија нафте Панчево, Панчево, 2020 – (пројекат у току).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<p>① Стручно-професионални допринос</p>	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
<p>② Допринос академској и широј заједници</p>	<p>①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>②. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>③. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>⑤. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>

<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног 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>
---	--

1. Стручно – професионални допринос

- 1.1. Члан организационог одбора симпозијума: СПИН '09, *LeanTech '13*, СПИН '17, СПИН '19.
- 1.2. Ментор 10 завршних радова, и члан комисија за одбрану 37 завршних радова основних академских студија; ментор 19 завршних радова, и члан комисија за одбрану 38 завршних радова мастер академских студија.
- 1.3. Сарадник у реализацији 11 међународних и националних пројеката
- 1.4. Рецензент радова у међународним часописима *International Journal of Operations & Production Management*, *Production Planning & Control*, *International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice*, *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*, и *European Project Management Journal*.

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. Заменик шефа Катедре за индустријско и менаџмент инжењерство.
- 2.2. Члан Већа студијских програма докторских академских студија на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.
- 2.3. Руководилац Лабораторије за проучавање рада на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.
- 2.4. Предавач у Центру за развој људских ресурса и менаџмент, на семинарима: *Унапређење пословања компаније управљањем пословним процесима*, *Технике нормирања*, *5С приступ организовању радних места*, *Континуално унапређивање процеса по Гемба Каузену и Рока уоке – систем за избегавање ненамерних грешака*.

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

- 3.1. Учешће у реализацији пројекта *LeanEA – Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise – Academia connections*, 511084-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPHES, 2011 – 2013.
- 3.2. Предавач и на летњем курсу *"All we need is somebody to LEAN on!"*, у организацији *Board of European Students of Technology (BEST) Group Belgrade*, на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду (2017).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у конкурсну документацију, Комисија је констатовала да пријављени кандидат др Иван Томашевић, доцент, испуњава услове за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о измена и допунама правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Анализирајући научне, стручне и педагошке квалитете кандидата др Ивана Томашевића, Комисија је констатовала да кандидат има научно-стручну усмереност на ужу научну област Индустијско и менаџмент инжењерство, што показују одбрањена докторска дисертација, објављени радови у часописима и на конференцијама међународног и националног значаја, од чега се посебно истиче 12 радова у часописима са SCIE листе, као и учествовање у научно-истраживачким пројектима. Кандидат др Иван Томашевић поседује вишегодишње, успешно, искуство у раду са студентима на извођењу наставе на основним и мастер академским студијама, што показују и добијене високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Др Иван Томашевић је дао свој допринос и обезбеђивању научно-наставног подмлатка као члан комисија за израду и одбрану више завршних и дипломских радова на Факултету. Имајући све ово у виду, Комисија сматра да кандидат др Иван Томашевић поседује изразите научне, стручне и педагошке квалитете и да испуњава све законске и Статутом предвиђене услове конкурса за избор у звање ванредног професора за ужу научну област за коју се бира.

Комисија са задовољством предлаже Декану Факултета и Изборном већу Факултета организационих наука да се прихвати Извештај Комисије и да усвоји предлог да се др Иван Томашевић изабере за наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Индустијско и менаџмент инжењерство на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом, а да се предлог упути Већу групације техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

У Београду, 7. јуна 2021. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Драгослав Словић, редовни професор – председник,
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

др Милић Радовић, редовни професор у пензији – члан
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

др Драган Д. Милановић, редовни професор - члан,
Универзитет у Београду – Машински факултет