

## 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  
 Ужа научна, односно уметничка област: Управљање квалитетом  
 Број кандидата који се бирају: 1  
 Број пријављених кандидата: 1  
 Имена пријављених кандидата:  
     **1. др Недељко Живковић**  
     .....

**II - О КАНДИДАТИМА****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Недељко, Драгојло, Живковић**  
 - Датум и место рођења: **29.01.1972. год., Јајце, СФРЈ**  
 - Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
 - Звање/радно место: **Ванредни професор/Наставник**  
 - Научна, односно уметничка област **Управљање квалитетом**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**Основне студије:

- Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 1997. год.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 2001. год.**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Управљање квалитетом**

Докторат:

- Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
 - Место и година одбране: **Београд, 2008. год.**  
 - Наслов дисертације: **Одређивање нивоа квалитета организационих система**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Управљање квалитетом**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1997. -2001. године, Асистент приправник у настави, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, ужа научна област Управљање квалитетом  
 2001. - 2005. године Асистент у настави, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, ужа научна област Управљање квалитетом  
 2005. - 2009. године Асистент у настави-реизбор, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, ужа научна област Управљање квалитетом  
 2009. – 2010. године, Асистент са докторатом у настави, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, ужа научна област Управљање квалитетом  
 2010. -2015. године, Доцент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, ужа научна област Управљање квалитетом  
 2015. -2020. године, Ванредни професор, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, ужа научна област Управљање квалитетом

### 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 НП!
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена у претходном изборном периоду је 4,64. (стандардна девијација 0,17) – на скали 1-5
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године педагошког искуства.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>на основним академским студијама</u> у преко 60 завршних радова,</li> <li>• <u>на мастер академским студијама</u> у преко 80 завршних радова,</li> <li>• <u>на специјалистичким академским студијама</u> у 3 завршна рада,</li> </ul>
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије за оцену и одбрану: <ul style="list-style-type: none"> <li>• преко 40 завршних радова на основним академским студијама</li> <li>• преко 80 завршних радова на мастер академским студијама</li> <li>• за 3 завршна рада, <u>на специјалистичким академским студијама</u></li> <li>• за две <u>докторске дисертација</u> кандидата</li> </ul>

	<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 рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира		НП!
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		НП!
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		НП
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		НП!
10	Оригинално стручно остварење или	6+200	Руководилац пројекта: 1. „Успостављање интегрисаног менаџмент система

	руковођење или учешће у пројекту		<p>(увођење система менаџмента квалитетом, система менаџмента заштитом животне средине и система менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду у складу са захтевима стандарда ИСО 9001, ИСО 14001 и OHSAS)“, МХ Електропривреда Републике Српске А.Д., ЗП Хидроелектране на Требишњици А.Д., Требиње, РС, 2009.</p> <p>2. „Споразум о пословно-техничкој сарадњи у области менаџмента система квалитета“, БГ РЕКЛИАМ, Београд, 2010.</p> <p>3. Процес припреме за сертификацију, АД Аеродром „Никола Тесла“ Београд, 2013.</p> <p>4. Консултанске услуге из области интегрисаног система управљања, ПД за дистрибу-цију електричне енергије ЦЕНТАР д.о.о., Крагујевац, 2015.</p> <p>5. Стручна помоћ на изради Акта о безбедности Министарства трговине, туризма и телекомуникација у складу са Законом о информационој безбедности, Министарство трговине, туризма и телекомуникација, 2017.</p> <p>6. Еталонирање мерила дужине – према захтевима стандарда SRPS/ISO 17025:2017, од 2009 до данас.</p> <p><b>Учесник на пројекту:</b></p> <p>1. Министарство за науку, технологије и развој, Технолошки развој, Пројекат: Управљање квалитетом пословних система, 2002-2004</p> <p>2. PRISMA – Програм за преквалификацију војске Србије и Црне Горе, (предавач), Министарство одбране Велике Британије и Северне Ирске, Министарство одбране Србије, 2004-2008.</p> <p>3. Члан тима ФОН-а на преко 200 пројеката типа консалтинга и обука, у вези подизања нивоа квалитета организационих система, унапређења процеса и имплементације захтева различитих стандарда система менаџмента (ИСО 9001, ИСО 14001, ОХСАС 18001, ИСО 22000 итд.), за различите наручиоце: владине институције (Министарство пољопривреде, Министарство за науку и технологију, СИЕПА, ...), међународне институције (УНДП, ЕУПРОГРЕС ...) и компаније, предузетнике итд.</p>
<b>11</b>	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	„Управљање квалитетом“, <b>Живковић Н.</b> , Глоговац М., ФОН, 2015. ISBN 978-86-7680-311-8
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		НП!
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		НП!
<b>14</b>	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	2	<p>1. Stosic B., Milutinovic R., Zakic N., <b>Zivkovic N.</b>, „Selected indicators for evaluation of eco-innovation projects“, Innovation-the european journal of social science research, Published: 2016, vol. 29 br. 2, str. 177-191, ISSN 1351-1610, IF 2016: 0.811. <b>M22</b></p> <p>2. Glogovac M., Filipovic J., <b>Zivkovic N.</b>, Jeremic V.M., „A Model for Prioritization of Improvement Opportunities Based on Quality Costs in the Process Interdependency Context“, INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS, Published: 2019, vol. 30 br. 3, str. 278-293, online ISSN: 2029-5839, DOI: <a href="https://doi.org/10.5755/j01.ee.30.3.14657">https://doi.org/10.5755/j01.ee.30.3.14657</a>, IF 2018.</p>

			0.730. <b>M23</b>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	15	Потврда Универзитетске библиотеке 27.01.2020. Web of Science ResearcherID AAF-1885-2020: 17 цитата (преузето 11.05.2020.)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) 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	7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Živković, N.</b>, Glogovac, M., &amp; Kovacevic, B. (2019). Determining the quality of municipal services using SERVQUAL model. Proceedings of 5th IPMA SENET Project Management Conference "Challenges of Growing Economies", Belgrade, Serbia; Advances in Economics, Business and Management Research, Volume 108, pp 16-21, ISSN 2352-5428, ISBN 978-94-6252-861-1 (M31)</li> <li>1. Lukić B., Glogovac M., <b>Živković N.</b>, "Quality of social responsibility activities and stakeholders needs in serbian educational institutions", Proceedings of the XV International Symposium SymOrg 2016, Publisher: Faculty of Organizational Sciences, University of Belgrade, str. 1205-1213, ISBN: 978-86-7680-326-2, 2016. (M33)</li> <li>2. Radaković J.A. <b>Živković N.</b>, Petrović N., "Total quality management and environmental management", Zbornik radova XLIII Simpozijuma o operacionim istraživanjima (SYM-OP-IS 2016), Ministarstvo odbrane Republike Srbije i Vojska Srbije, Sep. 20-23 2016, Srbija, Tara, 2016 ISBN: 978-86-335-0535-2. (M33)</li> <li>3. Petrovic J., <b>Živković N.</b>, Popovic P., „A survey analysis of integrated management systems in the Republic of Serbia”, 18th national conference and 4th international conference, Quality system conditions for successful business and competitiveness, Association for quality and standardization of Serbia, Kopaonik, ISBN: 978-86-80164-04-05, 2016. (M33)</li> <li>4. <b>Živković, N.</b>, Glogovac, M., &amp; Horvat, A. (2018). Public Administration Quality Determined by Customer-Related CAF Model. Proceedings of XVI International Symposium SymOrg 2018: Organization and Business Models in the Digital Age, Zlatibor, Serbia, pp. 472-477, ISBN: 978-86-7680-361-3, 2018. (M33)</li> <li>5. Tosic, B., <b>Živković, N.</b> (2019). Knowledge Management and Innovation in the Digital Era: Providing a Sustainable Solution. The 5th IPMA SENET International Project Management Conference "Challenges for Growing Economies". International Project Management Association. Belgrade. Serbia, Advances in Economics, Business and Management Research, Volume 108, pp 193-197, ISSN 2352-5428, ISBN 978-94-6252-861-1(M33)</li> <li>6. <b>Живковић Н.</b>, Глоговац, М., Мијатовић, И., „ЛИН ШЕСТ СИГМА И ИСО 9001”, XII Скуп научника и привредника, СПИН 2019, Лин трансформација и дигитализација привреде Србије, Београд, 7-8. Новембар, 2019, pp 434-441, ISBN 978-86-7680-365-1.</li> </ol>
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног</u> уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	„Управљање квалитетом”, <b>Живковић Н.</b> , Глоговац М., ФОН, 2015. ISBN 978-86-7680-311-8
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glogovac M., Filipovic J., <b>Živković N.</b>, Jeremic V.M., „A Model for Prioritization of Improvement Opportunities Based on Quality Costs in the Process Interdependency Context”; INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS, Published: 2019, vol. 30 br. 3, str. 278-293, online ISSN: 2029-5839, DOI: <a href="https://doi.org/10.5755/j01.ee.30.3.14657">https://doi.org/10.5755/j01.ee.30.3.14657</a>, IF 2018. 0.730. M23</li> <li>2. Stosic B., Milutinovic R., Zakic N., <b>Živković N.</b>, „Selected indicators for evaluation of eco-innovation projects”, Innovation-the european journal of social science research, Published: 2016, vol. 29 br. 2, str. 177-191, ISSN 1351-1610, IF 2016: 0.811. M22</li> <li>3. Janicijevic I., Krsmanovic M., <b>Živković N.</b>, &amp; Lazarevic S.; „Software quality improvement: a model based on managing factors impacting software quality”, Software Quality Journal, Volume: 22 Number: 4 Pages: 325-332, Published: 2014, ISSN 1573-1367; DOI 10.1007/s11219-014-9257-z; IF 2014: 1.143. M22</li> <li>4. Djekic I, Tomasevic I, <b>Živković N.</b>, R. Radovanovic; „Types of food control and application of seven basic quality tools in certified food companies in serbia”, Quality Assurance and Safety of Crops &amp; Foods, Volume: 5 Issue: 5 Pages: 325-332, Published: 2013, IF 2013: 0.935. M23</li> <li>5. <b>Živković N.</b>, Mijatovic I, Janicijevic I, et al., „The Role of Design and Development Process in Integration of Management Systems”, Technics technologies education management, Volume: 5 Issue: 1 Pages: 88-99 Published: 2010, ISSN 1840-1503; IF 2010: 0.256. M23</li> <li>6. <b>Živković N.</b>, Knezevic D, Krsmanovic M, et al., „Determination of the organization systems quality level”, Technics technologies education</li> </ol>

# **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	<p>1. Председник или <u>члан уређивачког одбора</u> научног часописа или <u>зборника радова</u> у земљи или иностранству.</p> <p><b>2.</b> Председник или <u>члан организационог одбора</u> или <u>учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа</u>.</p> <p><b>3.</b> 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><b>5.</b> 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>
2. Допринос академској и широј заједници	<p><b>1.</b> 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><b>3.</b> Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p><b>4.</b> Руковођење 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>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p><b>1.</b> 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><b>3.</b> Руковођење 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>

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

## 1. Стручно-професионални допринос

### 1.2 Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

- члан програмског одбора конференције – „HR конференција: Управљање квалитетом људских ресурса – савремени трендови у организацији“, Висока школа модерног, бизниса, Београд и Удружење економиста и менаџера Балкана - УдЕкоМ Балкан, 2014. Београд (Прилог Извод из Зборника радова)
- предавач по позиву на скупу од међународног значаја (потврда о одржаном позивном предавању)
- учесник на већем броју домаћих и међународних конференција (видети библиографију)
- члан организационог одбора за припрему научно-стручног скупа Симорг, ФОН, испред Катедре за управљање квалитетом национална конференција, 2000-2008: у неколико наврата
- рецензент више радова у делу секције за Управљање квалитетом, Симорг међународна конференција, 2008-2019: у неколико наврата;
- рецензент неколико стручних радова у области Управљања квалитетом, Management – међународни часопис у издању Факултета организационих наука,

### 1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

- ментор студентима на мастер академским студијама у преко 80 завршних радова;

- члан комисија за одбрану у преко 80 завршних радова на мастер академским студијама;
- ментор на 3 завршна рада, на специјалистичким академским студијама;
- члн комисије за израду на 3 завршна рада, на специјалистичким академским студијама;
- члан комисија за одбрану докторских дисертација два кандидата.

#### 1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

- Руководилац 6 пројеката реализованих преко Факултета организационих наука;
- Сарадник и члан тима на преко 200 пројеката реализованих преко Факултета организационих наука

## 2. Допринос академској и широј заједници

### 2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

- Катедра за Управљање квалитетом 1997.- – активни члан и учесник развоја програма предмета Катедре за управљање квалитетом од оснивања одсека за Управљање квалитетом. Учесник у конципирању структуре програма и изради садржаја програма који су развијени у оквиру одсека за управљање квалитетом. Током акредитационог циклуса учесник у структурирању и дефинисању наставног програма студијске групе за Управљање квалитетом, данас Менаџмент квалитета и стандардизације.
- У више наврата Заменик руководиоца катедре за Менаџмент квалитета и стандардизацију, Факултета организационих наука.
- Представник испред Катедре за менаџмент квалитета и стандардизацију у Већима и Комисијама основних и мастер студија.
- У неколико наврата члан комисија од значаја за развој факултета (Прилог биографији пример важеће Одлуке о именовању као члана Комисије за унапређење квалитета на Факултету од 21.2.2018.
- 2010.-2020, у више наврата члан комисија за изборе у звања других кандидата на Факултету организационих наука.

### 2.3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

- Од 2008. године именован за руководиоца Метролошке лабораторије при Катедри за Менаџмент квалитета и стандардизацију која је акредитована од стране Акредитационог тела Србија. (Прилог важеће Решење о именовању руководиоца Метролошке лабораторије за период 1.7.2019.-30.6.2021.)
- Руководилац већег броја пројеката реализованих за потребе привреде у области Управљања квалитетом.

### 2.4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.

- У неколико наврата организовао је стручне посете студената у угледним компанијама у Републици Србији (Карлсберг, Хаинекен, Нестле, Соко Штарк, Агропапук, итд.).
- Током реализације пројеката који су реализовани, у делу научно истраживачке делатности Факултета организационих наука, ангажовао је, на њихов захтев, већи број студената завршних година студијске групе за управљање квалитетом. Током 2006-2007. године, у једном тренутку, ангажовано је било преко 20 студената завршне године одсека за Управљање квалитетом на пројекту имплементације ХАЦЦП система финансираном од стране Министарства пољопривреде Републике Србије.

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

### 3.1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

- Мастер студије, „*MS de Génie Industriel*“, сарадник на извођењу наставе из предмета Управљање квалитетом на мастер студијама које се релизоване у сарадњи са *L'école Central*, Париз, 2002 – 2005

### 3.3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

- Члан групације ИСО 9001 и ИСО 14001 водећих проверача према ПЕСВ међународној шеми за сертификацију особља усаглашеној према стандарду ИСО 17024.
- Члан групације сертифициованих Lean Six Sigma Black Belt тренера и консуланта у шеми сертификације особља *Lean Six Sixma Institute*, USA
- Представник у групацији акредитованих тела за оцену усаглашености при Акредитационом телу Србије као руководиоца акредитоване метролошке лабораторије, Факултета организационих наука и као вршилац дужности директора акредитованог сертификационог тела за системе менаџмента.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат, др Недељко Живковић, који испуњава формалне услове прописане Законом о високом образовању и Чланом 4. Критеријума за избор у звања на Универзитету у Београду, за избор наставника у звање редовног професора за ужу научну област Управљање квалитетом.

Анализирајући научни, стручни и педагошки квалитет др Недељка Живковића, Комисија је констатовала да кандидат има научно-стручну усмереност на ужу научну област Управљање квалитетом, што показују одбрањена докторска дисертација, објављени радови међународног и националног значаја, као и учествовање у међународним и домаћим научно-истраживачким пројектима. Такође, у квантитативном и квалитативном смислу, резултати које је остварио кандидат др Недељко Живковић на подручју научноистраживачког рада указују на испуњеност Законом прописаних услова за избор у звање редовног професора. Кандидат др Недељко Живковић поседује вишегодишње, веома успешно, искуство у раду са студентима на извођењу наставе на основним, мастер, специјалистичким и докторским студијама, што показују и добијене високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Др Недељко Живковић је дао свој допринос у обезбеђивању научно-наставног подмлатка као председник и члан комисија за израду и одбрану више завршних радова на Факултету на различитим нивоима студија.

Ценећи научне, стручне и педагошке резултате кандидата др Недељка Живковића, Комисија предлаже Декану Факултета и Изборном већу Факултета организационих наука да прихвате Извештај Комисије, као и да се предлог о избору др Недељка Живковића у звање редовног професора, на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, за ужу научну област Управљање квалитетом, на неодређено време, са пуним радним временом, упути Већу групације техничких наука Универзитета у Београду.

Место и датум:  
Београд, 19. маја 2020. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

**Проф. др Јован Филиповић**

Редовни професор Факултета организационих наука,  
Универзитета у Београду

---

**Проф. др Наташа Петровић**

Редовни професор Факултета организационих наука,  
Универзитета у Београду

---

**Проф. др Миладин Стефановић**

Редовни професор Факултета инжењерских наука,  
Универзитета у Крагујевцу