

**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, Универзитета у Београду**  
 Ужа научна, односно уметничка област: **Софтверско инжењерство**  
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**  
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**  
 Имена пријављених кандидата:  
 1. **Др Саша Д. Лазаревић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Саша, Душан, Лазаревић
- Датум и место рођења: 16. мај 1967, Смедерево, СФРЈ, Србија
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука, Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Организационе науке

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

- Основне студије:
- Назив установе: Факултет организационих наука, Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1992.
- Магистеријум:
- Назив установе: Факултет организационих наука, Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: организационе науке - информациони системи
- Докторат:
- Назив установе: Факултет организационих наука, Универзитета у Београду
- Место и година одбране: 2007.
- Наслов дисертације: Развој неуронске мреже у форми *XML Web* сервиса за решавање задатка класификације у *Data Mining*-у
- Ужа научна, односно уметничка област: Софтверско инжењерство
- Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- 1. април 1993. – Сарадник за научно-истраживачки рад за предмете Базе података и Пројектовање информационих система, Катедра за математику, кибернетику и информационе системе, ФОН, БУ
- 19. април 1995. – Асистент-приправник за предмете Принципи програмирања и Пројектовање програма, Катедра за математику, кибернетику и информационе системе, ФОН, БУ
- 3. март 2000. – Асистент за предмете Принципи програмирања и Пројектовање програма, Катедра за информационе системе, ФОН, БУ
- 19. фебруар 2004. - Асистент за ужу научну област Информациони системи и технологије, Катедра за

информационе системе и технологије, ФОН, БУ  
 29. октобар 2007. – Доцент за ужу научну област Софтверско инжењерство, Катедра за софтверско инжењерство, ФОН, БУ  
 28. септембар 2012. – Доцент за ужу научну област Софтверско инжењерство, Катедра за софтверско инжењерство, ФОН, БУ  
 1. септембар 2015. – Ванредни професор за ужу научну област Софтверско инжењерство, Катедра за софтверско инжењерство, ФОН, БУ

### 3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

#### 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	Н/П
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Од избора у звање ванредног професора, а за предмете на основним академским студијама, просечна оцена по школским годинама је: - 2015/2016. Зимски семестар: 4,92 Летњи семестар: 4,49 - 2016/2017. Зимски семестар: 4,50 Летњи семестар: 4,80 - 2017/2018. Зимски семестар: 4,40 Летњи семестар: 4,47 - 2018/2019. Зимски семестар: 4,85 Летњи семестар: 4,61 - 2019/2020. Зимски семестар: 4,85 Просечна оцена у претходном изборном периоду је изнад <b>4,65</b> .
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидат ради на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду у настави (као сарадник, асистент и наставник) од 1. априла 1993. године до данас (27 година радног стажа).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Од почетка радног односа на факултету кандидат је био ментор: • 97 завршних радова на основним академским студијама; • 33 завршна рада на мастерским академским студијама; • два завршна рада на специјалистичким академским студијама; • једног магистарског рада. Такође, кандидат је више пута био председник или члан комисија за избор у научна звања научно-наставног подмлатка на Факултету организационих наука у Београду.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или	Од почетка радног односа на факултету кандидат је био члан: • 269 комисија за одбрану завршног рада на основним академским студијама;

	докторским студијама	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 87 комисија за оцену и одбрану завршног рада на мастерским академским студијама;</li> <li>• три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама;</li> <li>• четири комисије за одбрану магистарског рада и</li> <li>• 17 комисија за оцену и одбрану докторске дисертације.</li> </ul> <p>Такође, кандидат је био председник две комисије за одбрану докторске дисертације.</p>
--	----------------------	---

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др.</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Н/П Видети тачку 14.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Н/П Видети тачку 16.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Н/П Видети тачку 14.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Н/П Видети тачку 16.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Три пројекта: 3 x ДП 1 x МП	Кандидат је до сада учествовао у три домаћа и једном међународном пројекту и био руководиоца два пројекта: једног пројекта финасираног од стране Министарства и једног интерног пројекта на Факултету организационих наука.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Три уџбеника  Једно поглавље	<p>(1) Владан Девеџић, Синиша Влајић, Саша Д. Лазаревић: Софтверско инжењерство – практикум за припремање пријемног испита за софтверско инжењерство, <b>ISBN: 978-86-7680-338-5</b>, Београд, 2017.</p> <p>(2) Видојко Ћирић, Саша Д. Лазаревић, Синиша Влајић: Практикум лабораторијских вежби из Принципа програмирања, Софтверска књига, <b>ISBN: 86-81667-06-8</b>, Београд, 1998.</p> <p>(3) Видојко Ћирић, Павле Батавељић, Милица Вучковић, Саша Д. Лазаревић, Синиша Влајић: Збирка семинарских радова у Turbo Pascal-у са образовним софтвером, Софтверска књига, <b>ISBN: 86-81667-07-06</b>, Београд, 1996.</p> <p>(4) Miloš Milutinović, Vukašin Stojiljković, Saša D. Lazarević (2014):</p>

			Ontology-Based Multimodal Language Learning (Chapter in book), High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education, pp. 195-212, 2014, Hershey, Pennsylvania (USA): IGI Global, <b>ISBN13:</b> 9781466657847, DOI:10.4018/978-1-4666-5784-7.ch008. (M13)
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Н/П Видети тачку 14.
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. (за поновни избор ванр. проф)		Н/П Видети тачку 16.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Три рада: 1 x M21 2 x M23	(1) Miloš Radenković, Zorica Bogdanović, Marijana Despotović-Zrakić, Aleksandra Labus, Saša D. Lazarević (2019): Assessing consumer readiness for participation in IoT based demand response business models, Technological Forecasting and Social Change, Elsevier, Science Direct, Volume 150, January 2020, 119715, ISSN: 0040-1625, DOI: 10.1016/j.techfore.2019.119715; IF <sub>2019</sub> = 5,846 (M21) (2) Miloš Milić, Siniša Vlajić, Ilija Antović, Dušan Savić, Vojislav Stanojević, Saša D. Lazarević (2017): Software Quality Standards and Lean Approach in Teaching and Learning Programming, International Journal of Engineering Education, vol. 33, no. 4, pp. 1345-1360, 2017, ISSN: 0949-149X; IF <sub>2017</sub> = 0,663 (M23) (3) Dušan Savić, Siniša Vlajić, Saša D. Lazarević, Ilija Antović, Vojislav Stanojević, Miloš Milić, Alberto Rodrigues da Silva (2015): Use Case Specification Using the SilabReq Domain Specific Language, Computing and informatics, vol. 34, no. 4, pp. 877-910, 2015, ISSN: 1335-9150; IF <sub>2015</sub> = 0,524 (M23)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	69	(1) Google Scholar (на дан 28.08.2020): укупно 105 цитата, а 87 цитата од 2015. године (69 хетероцитата); укупан <i>h-index</i> : 6 (од 2015. године: 5); укупан <i>i10-index</i> : 3 (од 2015. године: 3). Подаци су јавно доступни на: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=vlgLmUAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=vlgLmUAAAAJ</a> (2) SCOPUS (на дан 28.08.2020): укупно 28 цитата у 27 докумената, од тога 26 хетероцитата; укупан <i>h-index</i> : 4. Подаци су јавно доступни на: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36570388500">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36570388500</a> (3) Mendeley (на дан 28.08.2020): укупно 28 цитата; укупан <i>h-index</i> : 4. Подаци су јавно доступни на: <a href="https://www.mendeley.com/authors/36570388500/">https://www.mendeley.com/authors/36570388500/</a>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде	10 радова: 1 x M32 8 x M33 1 x M63	<b>Излагање по позиву на међународним скуповима у периоду од избора за ванредног професора (M32):</b> (1) Саша Д. Лазаревић: Развој C# cross-platform апликација употребом .NET Core технологије, 2017 22nd International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Montenegro, 2017, предавање по позиву, ISBN: 978-86-8775-20-8 (M32)

	<p>плeнaрнo прeдaвaњe или прeдaвaњe пo пoзиву нa мeђунaрoднoм или дoмaћeм нaучнoм скупу oд избoрa у прeтхoднo звaњe из нaучнe oблaстe зa кoју сe бирa</p>		<p><b>Рaдoви сaопштeни нa мeђунaрoдним нaучним скупoвимa oд избoрa у звaњe вaнрeднoг прoфeсoрa (M33):</b></p> <p>(1) Vojislav Stanojević, Saša D. Lazarević, Miloš Milić: Comparative Analysis of UML Modeling Tools with Focus on Business Logic Specification, SYMORG 2016, june 10-13, Zlatibor, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia, 1235-1241. ISBN 978-86-7680-326-2, <i>Symposium proceedings SYMORG 2016</i>, pp. 1272 - 1280, 2016 (M33)</p> <p>(2) Saša D. Lazarević, Igor Stanišić: Developing Android Application for Learning Database Design, SYMORG 2016, june 10-13, Zlatibor, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia, 1235-1241. ISBN 978-86-7680-326-2, <i>Symposium proceedings SYMORG 2016</i>, pp. 1263-1271, 2016 (M33)</p> <p>(3) M. Ilić, D. Savić, Saša D. Lazarević: Primena Java biblioteke za konkurentno programiranje, 2018 23rd International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Montenegro, 2018, 27.02. - 04.03.2017, <i>Proceedings IT 2018</i>, pp. 32–36 (M33)</p> <p>(4) Stojanović Tatjana, Saša D. Lazarević, Miloš Milić, Antović Ilija: Identifying Microservices using Structured System Analysis, 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Montenegro, 2020, DOI: 10.1109/IT48810.2020.9070652 (M33)</p> <p>(5) Igor Radišić, Saša D. Lazarević, Ilija Antović, Vojislav Stanojević: Evaluation of Predictive Capabilities of Similarity Metrics in Machine Learning, 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Montenegro, 2020. DOI: 10.1109/IT48810.2020.9070437 (M33)</p> <p>(6) Miloš Milić, Vojislav Stanojević, Tatjana Stojanović, Saša D. Lazarević, Siniša Vlajić: Upporedni prikaz standarda kvaliteta softvera, 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), Žabljak, Montenegro, 2020. DOI: 10.1109/IT48810.2020.9070331 (M33)</p> <p>(7) Stojanović Tatjana, Saša D. Lazarević: The Expert System for Generating Front-End Code, 2019 IEEE International Conference on Artificial Intelligence: Applications and Innovations (IC-AIAI), Belgrade, Serbia, 2019, pp. 95-99. DOI: 10.1109/IC-AIAI48757.2019.00027 (M33)</p> <p>(8) Igor Radišić, Saša D. Lazarević: Application of Similarity Metrics in Collaborative Filtering Based Recommendation Systems, 2019 IEEE International Conference on Artificial Intelligence: Applications and Innovations (IC-AIAI), Belgrade, Serbia, 2019, pp. 82-84. DOI: 10.1109/IC-AIAI48757.2019.00024 (M33)</p> <p><b>Рaдoви сaопштeни нa дoмaћим кoнфeрeнцијaмa oд избoрa у вaнрeднoг прoфeсoрa (M63):</b></p> <p>(1) Stojanović Tatjana, Saša D. Lazarević: Mehanizmi komunikacije u mikroservisnoj arhitekturi, XLVI Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2019, 15–18. 2019, Kladovo, Republika Srbija, ISBN: 978-86-7680-363-7 (M63)</p>
<p>17</p>	<p>Књигa из рeлeвaнтнe oблaстe, oдoбрeн цбeник зa ужу oблaст зa кoју сe бирa, пoглaвљe у oдoбрeнoм <u>уцбeнику зa ужу oблaст зa кoју сe бирa или прeвoд</u></p>	<p>Јeдaн уцбeник</p>	<p>(1) Владан Девеџић, Синиша Влајић, Саша Д. Лазаревић: Софтверско инжењерство – практикум за припремање пријемног испита за софтверско инжењерство, <b>ISBN:</b> 978-86-7680-338-5, Београд, 2017.</p>

	иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју 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...)	Шест радова: 1 x M21 1 x M22 4 x M23	<p>(1) Miloš Radenković, Zorica Bogdanović, Marijana Despotović-Zrakić, Aleksandra Labus, Saša D. Lazarević (2019): Assessing consumer readiness for participation in IoT based demand response business models, Technological Forecasting and Social Change, Elsevier, Science Direct, Volume 150, January 2020, 119715, ISSN: 0040-1625, DOI: 10.1016/j.techfore.2019.119715; IF<sub>2019</sub> = 5,846 (M21)</p> <p>(2) Ivan Janićijević, Maja Krsmanović, Nedeljko Živković, Saša D. Lazarević (2014): Software quality improvement: a model based on managing factors impacting software quality, Software Quality Journal, ISSN: 0963-9314, DOI: 10.1007/s11219-014-9257-z, 2014; IF<sub>2014</sub> = 1,143; štampano u: Vol. 24, No. 2, pp. 247-270, 2016; IF<sub>2016</sub> = 2,132 (M22)</p> <p>(3) D. Vukić, Saša D. Lazarević (2010): Software solution for monitoring changes of database elements, Journal of Society for Development of Teaching and Business Processes, TTTM – Technics, Technologies, Education, Management, ISSN: 1840 1503, Vol. 5, No. 3, pp. 548-556, 2010; IF<sub>2010</sub> = 0,256 (M23)</p> <p>(4) Goran Sekulić, Ilija Antović, Siniša Vlajić, Saša D. Lazarević, Dušan Savić, Vojislav Stanojević, Miloš Milić (2015): Conceptual Model of Software Architecture in Instruction Java Web Frameworks, International Journal of Engineering Education, ISSN: 0949-149X, Vol. 31, No. 1(A), pp. 127–140, 2015; IF<sub>2015</sub> = 0,588 (M23)</p> <p>(5) Dušan Savić, Siniša Vlajić, Saša D. Lazarević, Ilija Antović, Vojislav Stanojević, Miloš Milić, Alberto Rodrigues da Silva (2015): Use Case Specification Using the SilabReq Domain Specific Language, Computing and informatics, vol. 34, no. 4, pp. 877-910, 2015, ISSN: 1335-9150; IF<sub>2015</sub> = 0,524 (M23)</p> <p>(6) Miloš Milić, Siniša Vlajić, Ilija Antović, Dušan Savić, Vojislav Stanojević, Saša D. Lazarević (2017): Software Quality Standards and Lean Approach in Teaching and Learning Programming, International Journal of Engineering Education, vol. 33, no. 4, pp. 1345-1360, 2017, ISSN: 0949-149X; IF<sub>2017</sub> = 0,663 (M23)</p>

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. 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>
<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. 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>

## ОПИС ОДРЕДНИЦА ИЗБОРНИХ УСЛОВА

### 1. Стручно-професионални допринос

#### 1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Кандидат је био члан уређивачког одбора часописа за информационе системе и мултимедију **Инфо М**, од 2008. до 2018. године, чији је издавач Факултет организационих наука, а оснивач Југословенско удружење за мултимедију (ЈУММ). Некадашњи ISSN=1451-4435, а садашњи ISSN<sub>pub</sub>=1451-4397, ISSN<sub>on-line</sub>=2683-3646. Часопис је финансиран од стране Министарства за науку.

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

Кандидат др Саша Д. Лазаревић је био (јесте) члан организационих или програмских одбора следећих скупова:

- XVII *International Symposium SymOrg 2020, Business and Artificial Intelligence*, који ће бити одржан од 7. до 9. септембра 2020. године, On-line, у организацији Факултета организационих наука;
- XIV *International Symposium SymOrg 2014, New Business Models and Sustainable Competitiveness*, који је одржан од 6. до 10. јуна 2014. године на Златибору, у организацији Факултета организационих наука;
- XIII *International Symposium SymOrg 2012, Innovative management and business performance*, који је одржан од 5. до 9. јуна 2012. године на Златибору, у организацији Факултета организационих наука.

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

Од почетка радног односа на факултету кандидат је био ментор:

- 97 завршних радова на основним академским студијама;
- 33 завршна рада на мастерским академским студијама;
- два завршна рада на специјалистичким академским студијама;
- једног магистарског рада.

Такође, кандидат је више пута био председник или члан комисија за избор у научна звања научно наставног подмлатка на Факултету организационих наука у Београду.

Од почетка радног односа на факултету кандидат је био члан:

- 269 комисија за одбрану завршног рада на основним академским студијама;
- 87 комисија за оцену и одбрану завршног рада на мастерским академским студијама;
- три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама;
- четири комисије за одбрану магистарског рада и
- 17 комисија за оцену и одбрану докторске дисертације.

Такође, кандидат је био председник две комисије за одбрану докторске дисертације.

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

Кандидат је био руководилац и учесник великог домаћих и међународних пројеката који су као резултат имали софтверске системе и идејно-развојна решења:

- *Модернизација наставе софтверског инжењерства и развоја софтвера*, руководилац пројекта; Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Сектор за развој и високо образовање; Број уговора: 11137, децембар 2017 – април 2018.
- *Пројектовање и имплементација система менаџмента квалитетом у општини Херцег Нови, у складу са захтевима стандарда ИСО 9001:2008*, руководилац пројекта; Број уговора: 04-04 бр. 2/32 од 26.09.2011. и Анекс 1 наведеног уговора, од 23.06.2015.
- *INCOMING – Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs*, члан; *Tempus Project No. 530155: 530155-TEMPUS-1-2012-1-EE-TEMPUS-JPCR*, 1. фебруар 2015 – 31. мај 2015.
- *Развој софтвера за електронско оцењивање*, руководилац пројекта; интерни пројекат ФОН-а, према одлуци Савета Факултета 06-03 бр. 2/87 од 28.12.2009, јануар 2010 – децембар 2010.

#### **1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката**

Кандидат је био рецензент за више радове из области његове стручности на конференцијама: SimOrg, SPIN, SYM-OP-IS.

## **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**

У два наврата, у периоду 1.10.2009. - 30.9.2011. и 1.10.2011. - 30.10.2012. год. био је шеф Катедре за софтверско инжењерство. У периоду 1.11.2014. – 31.10.2020. (био) је заменик шефа Катедре за софтверско инжењерство. Кандидат је више пута био члан Већа МАС и ДАС и председник Комисије студијског програма Софтверско инжењерство на МАС. Руководилац Лабораторије за софтверско инжењерство био је више пута, у периоду 25.6.2009. – 30.6.2017, а потом од 1.7.2019. до данас. Био је члан више комисија, радних група и већа на Факултету организационих наука.

### **2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници**

Кандидат је био члан националне Комисија за стандарде из области језика за описивање и обраду документа - KS 11/34 (*National Standardization Institut, Commision for Standardization of Language for Description And Manipulation of Electronic Documents*), ИСС - Институт за стандардизацију Србије, од 2012. године.

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

Кандидат је био члан више комисија и других тела која су радила на изради студијских програма и акредитацији факултета 2013. и 2020. године.

### **2.4. Руководођење или учешће у ваннаставним активностима студената**

Кандидат је био члан жирија такмичења *Imagine Cup Serbia* 2014. године. Учесник је догађаја *FON Open Day* 2015-2019. године.



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

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

Кандидат је био учесник пројеката *Tempus Project No. 530155: INCOMING – Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs, 530155-TEMPUS-I-2012-1-EE-TEMPUS-JPCR*.

#### **3.2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству**

У оквиру Студија при универзитету БУ на Студијском програму мастер академских студија Рачунарство у друштвеним наукама, кандидат је одговорни наставник на предмету Савремене рачунарске технологије. Поред претходно наведеног, кандидат је био ментор три мастерска рада која су одбрањена на Београдском универзитету.

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

Кандидат је члан следећих научних и стручних организација:

- Scrum Alliance – *Certified SCRUM Product Owner (CSPO)*; *Scrum Alliance Community*, члан; јавно доступно на <https://www.scrumalliance.org/community/profile/slazarevic> ;
- SEMAT Initiative (*Software Engineering Methods & Tools Initiative*), члан; јавно доступно на <http://www.semat.org/web/guest/supporters> .

Кандидат је активни члан струковне организације *IEEE* и *IEEE Computer Society*, *Member # 93199488*, као и следећих *IEEE* техничких комитета и група:

- 1) *IEEE Computer Society Technical Community on Education*
- 2) *IEEE Computer Society Technical Council on Software Engineering*
- 3) *IEEE Computer Society Technical Community on Systems Engineering*
- 4) *IEEE Computer Society Technical Committee on the Internet*
- 5) *IEEE Computer Society Technical Committee on Distributed Processing*
- 6) *IEEE Cybersecurity Community*
- 7) *IEEE Computer Society Test Technology Technical Council*
- 8) *IEEE Computer Society Technical Community on Enterprise Architecture*
- 9) *IEEE Computer Society Technical Committee on Real-Time Systems*
- 10) *IEEE Computer Society Technical Committee on Semantic Computing*
- 11) *IEEE Computer Society Technical Committee on Services Computing*

#### **3.4. Учешће у програмима размене наставника и студената**

Кандидат је боравио као гостујући предавач на *Faculty of Management and Informatics, The University of Žilina (UNIZA), Slovakia, EU* у оквиру програма међународне размене *ERASMUS+ Partner Countries Program, KA1 mobility*, 2016. године. У току боравка студентима са *Informatics Study Program* одржао је предавања: *Modular Programming and Pointers, Top-Down Program Design with Functions, Recursion* и *Dynamic Data Structures*.

#### **3.6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству**

Кандидат је боравио као професор по позиву на *Faculty of Information Studies, Novo Mesto, Slovenia, EU* у оквиру *Operational Program for the Implementation of the European Cohesion Policy for the period 2014-2020: Shorter and longer visits of foreign experts and higher education professors at Slovenian higher education institutions*, у периоду од 1. новембар 2017. до 31. јануара 2018. У току једног семестра, кандидат је предавао предмет *Information Systems* на два студијска програма основних академских студија (*RST & ISD*) у пуном фонду часова.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Чланови Комисије за писање реферата констатују да кандидат др Саша Д. Лазаревић, ванредни професор Факултета организационих наука у Београду, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање редовног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука Универзитета у Београду. На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду, да кандидат др Саша Д. Лазаревић буде изабрана у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време, за ужу научну област Софтверско инжењерство.

У Београду, 28. августа 2020. године

#### КОМИСИЈА

---

**Др Владан Девеџић**, редовни професор Факултета организационих наука  
Универзитета у Београду, председник

---

**Др Божидар Раденковић**, редовни професор Факултета организационих наука  
Универзитета у Београду, члан

---

**Др Синиша Влајић**, редовни професор Факултета организационих наука  
Универзитета у Београду, члан

---

**Др Вељко Милутиновић**, редовни професор у пензији Електротехничког  
факултета Универзитета у Београду, члан

---

**Др Бранко Перишић**, редовни професор Универзитета Сингидунум, члан