

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Математички факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Рачунарство и информатика
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	2
Имена пријављених кандидата:	
1. Др Мирко Спасић	
2. Др Лазар Давидовић	

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

- Име, средње име и презиме:	Мирко Драгослав Спасић
- Датум и место рођења:	01.03.1985, Брус
- Установа где је запослен:	Математички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место:	доцент за ужу научну област Рачунарство и информатика
- Научна, односно уметничка област	Рачунарство и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2009.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2021.
- Наслов дисертације:	Моделовање упитних језика са применама у рефакторисању и оптимизацији кода
- Ужа научна, односно уметничка област:	Рачунарство и информатика
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	

сарадник у настави, 2009, 2010
асистент, 2011, 2014
асистент практичне наставе, 2017
асистент са докторатом, 2021
доцент, 2021

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ (ПОНОВНИ ИЗБОР)

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	тема: Распоређивање инструкција као метод оптимизације извршног кода датум: 12.10.2026 оцена: 5,00 институција: Математички факултет Универзитета у Београду
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	просечна оцена: 4,81
3	Искуство у педагошком раду са студентима	број година: 17 институције: Математички и Машински факултет Универзитета у Београду

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	ментор на 9 мастер радова и учешће у комисији за 1 докторску тезу
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	учешће у комисијама за 29 мастер радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	M21-2 рада, M22-3 рада, од тога 2 након избора у звање доцента	M. Spasić and M. Vujošević Jančić, "Proving Correctness of the Query Containment Solver SpeCS using SPARQL Set Semantics," Journal of Web Semantics, vol. 87, p. 100 870, 2025, ISSN: 1570-8268. DOI: https://doi.org/10.1016/j.websem.2025.100870 (M21, IF=3.2, област=CS).

			M. Spasić and M. Vujošević Janičić, "Solving the SPARQL Query Containment Problem with SpeCS," <i>Journal of Web Semantics</i>, vol. 76, p. 100 770, 2023, ISSN: 1570-8268. DOI: https://doi.org/10.1016/j.websem.2022.100770 (M22, IF=2.3, област=CS). M. Jovanovik, T. Homburg, and M. Spasić, "A GeoSPARQL Compliance Benchmark," <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i>, vol. 10, no. 7, 2021, ISSN: 2220-9964. DOI: 10.3390/ijgi10070487 (M22, IF=3.165, област=CS). M. Jovanovik, T. Homburg, and M. Spasić, "Software for the GeoSPARQL Compliance Benchmark," <i>Software Impacts</i>, 2021, ISSN: 2665-9638. DOI: https://doi.org/10.1016/j.simpa.2021.100071 (M22, IF=2.1, област=CS). M. Spasić and M. Vujošević Janičić, "Verification supported refactoring of embedded SQL," <i>Software Quality Journal</i>, vol. 29, no. 3, pp. 629–665, Jun. 2020, ISSN: 1573-1367. DOI: 10.1007/s11219-020-09517-y (M21, IF=1.805, област=CS).
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	M33-12 радова, M34-3 рада, M63-2 рада, M64-1 рад	M. Spasić and M. Vujošević Janičić, "SpeCS — SPARQL Query Containment Solver," in <i>2020 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC)</i>, IEEE, 2020, pp. 31–35. DOI: 10.1109/ZINC50678.2020.9161435 (M33). M. Jovanovik and M. Spasić, "Transforming Geospatial RDF Data into GeoSPARQL-Compliant Data: A Case of Traffic Data," in <i>Proceedings of the 16th International Conference for Informatics and Information Technology</i>, M. Jovanovik and P. Ribarski, Eds., Mavrovo: Faculty of Computer Science, Engineering, Skopje, N. Macedonia, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, N. Macedonia, May 2019, pp. 76–81, ISBN: 978-608-4699-09-5. (M33). K. Georgala et al., "MOCHA2018: The Mighty Storage Challenge at ESWC 2018," in <i>Semantic Web Challenges - 5th SemWebEval Challenge at ESWC 2018</i>, Heraklion, Greece, June 3-7, 2018, Revised Selected Papers, D. Buscaldi, A. Gangemi, and D. R. Recupero, Eds., ser. Communications in Computer and Information Science, vol. 927, Springer, 2018, pp. 3–16. DOI: 10.1007/978-3-030-00072-1_1 (M33). M. Jovanovik and M. Spasić, "Benchmarking Virtuoso 8 at the Mighty Storage Challenge 2018: Challenge Results," in <i>Semantic Web Challenges - 5th SemWebEval Challenge at</i>

		ESWC 2018, Heraklion, Greece, June 3-7, 2018, Revised Selected Papers, D. Buscaldi, A. Gangemi, and D. R. Recupero, Eds., ser. Communications in Computer and Information Science, vol. 927, Springer, 2018, pp. 24-35. DOI: 10.1007/978-3-030-00072-1_3 (M33). K. Georgala, M. Spasić, M. Jovanovik, H. Pötzka, M. Röder, and A.-C. N. Ngomo, "MOCHA2017: The Mighty Storage Challenge at ESWC 2017," in Semantic Web Challenges - 4th SemWebEval Challenge at ESWC 2017, Portoroz, Slovenia, May 28 - June 1, 2017, Revised Selected Papers, M. Dragoni, M. Solanki, and E. Blomqvist, Eds., ser. Communications in Computer and Information Science, vol. 769, Springer, 2017, pp. 3-15. DOI: 10.1007/978-3-319-69146-6_1 (M33). M. Spasić and M. Jovanovik, "MOCHA 2017 as a Challenge for Virtuoso," in Semantic Web Challenges - 4th SemWebEval Challenge at ESWC 2017, Portoroz, Slovenia, May 28 - June 1, 2017, Revised Selected Papers, M. Dragoni, M. Solanki, and E. Blomqvist, Eds., ser. Communications in Computer and Information Science, vol. 769, Springer, 2017, pp. 21-32. DOI: 10.1007/978-3-319-69146-6_3 (M33). M. Spasić, M. Jovanovik, and A. Prat-Pérez, "An RDF Dataset Generator for the Social Network Benchmark with Real-World Coherence," in Proceedings of the Workshop on Benchmarking Linked Data (BLINK 2016) co-located with the 15th International Semantic Web Conference (ISWC), Kobe, Japan, October 18, 2016, I. Fundulaki, A. Krithara, A.-C. N. Ngomo, and V. Rentoumi, Eds., ser. CEUR Workshop Proceedings, vol. 1700, CEUR-WS.org, 2016. (M33). M. Spasić, "Design of Geospatial Benchmarking System and Performance Evaluation of Virtuoso and PostGIS," in Proceedings of ICIST 2015 - 5th International Conference on Information Society and Technology, M. Zdravković, M. Trajanović, and Z. Konjović, Eds., vol. 1, Society for Information Systems and Computer Networks, 2015, pp. 154-159, ISBN: 978-86-85525-16-2. (M33). D. Vitas, M. Spasić, C. Krstev, N. Vasiljević, and M. Šošić, "A Few New Utilities Developed at University of Belgrade," 3rd Unitex/GramLab Workshop, 2014. (M33). V. Janev, U. Milošević, M. Spasić, S. Vraneš, J. Milojković, and B. Jireček, "Integrating
--	--	--

		Serbian Public Data into the LOD Cloud," in Balkan Conference in Informatics, 2012, BCI '12, Novi Sad, Serbia, September 16-20, 2012, M. Ivanović, Z. Budimac, and M. Radovanović, Eds., ACM, 2012, pp. 94–99. DOI: 10.1145/2371316.2371335. (M33). U. Milošević, V. Janev, M. Spasić, J. Milojković, and S. Vranes, "Publishing Statistical Data as Linked Open Data," in Proceedings of the 2nd International Conference on Information Society Technology, 2012. (M33). M. Spasić and F. Marić, "Formalization of Incremental Simplex Algorithm by Stepwise Refinement," in FM 2012: Formal Methods - 18th International Symposium, Paris, France, August 27-31, 2012. Proceedings, D. Giannakopoulou and D. Méry, Eds., ser. Lecture Notes in Computer Science, vol. 7436, Springer, 2012, pp. 434–449. DOI: 10.1007/978-3-642-32759-9_35 (M33). M. Sohail Nisar et al., "Machine Learning in Optimized SPARQL Query Execution Over RDF Knowledge Graphs," in Book of Abstracts of the 4th Artificial Intelligence Conference, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, Oct. 2026, (M34). M. Spasić and M. Vujošević Janičić, "First Steps towards Proving Functional Equivalence of Embedded SQL," in 24th International Conference on Types for Proofs and Programs, TYPES2018, J. E. Santo and L. Pinto, Eds., Braga, Portugal: Centro de Matemática, University of Minho, Jun. 2018, pp. 78–79. (M34). V. Janev, U. Milošević, M. Spasić, J. Milojković, and S. Vraneš, "Linked Open Data Infrastructure for Public Sector Information: Example from Serbia," in Proceedings of the I-SEMANTICS 2012 Posters & Demonstrations Track, Graz, Austria, September 5-7, 2012, S. Lohmann and T. Pellegrini, Eds., ser. CEUR Workshop Proceedings, vol. 932, CEUR-WS.org, 2012, pp. 26–30. (M34). M. Spasić, "Paralelizovanje na nivou reči srpsko-hrvatskog korpusa," Naučni sastanak slavista u Vukove dane, vol. 3, no. 44, pp. 143–150, 2015, ISSN: 0351-9066, (M63). M. Spasić, "Paralelizacija tekstova na srpskom i hrvatskom jeziku," Međunarodni skup slavista u Vukove dane, 2014,
--	--	---

			(M63). A. Zečević and M. Spasić, "Obrada teksta korišćenjem programskog paketa R," Međunarodni skup slavista u Vukove dane, 2015, (M64).
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	9 пројеката (од тога 8 међународних)	а) домаћи пројекти: 1. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије број 178006 под називом „Српски језик и његови ресурси” (2010 - 2020) б) међународни пројекти: 1. LOD2 - Creating Knowledge out of Interlinked Data, FP7 (2010 - 2014) 2. CESAR - Central and South-East European Resources, FP7 (2011 - 2013) 3. GeoKnow - Making the Web an Exploratory for Geospatial Knowledge, FP7 (2012 - 2015) 4. LDBC - Linked Data Benchmark Council, FP7 (2012 - 2015) 5. HOBBIT - Holistic Benchmarking of Big Linked Data, Horizon 2020 (2015 - 2018) 6. SAGE - Semantic Geo-Spatial Analytics, Eurostars (2017 - 2020) 7. 3DFed - Dynamic Data Distribution and Federation, Eurostars (2021 - 2024) 8. SPARQL ML - Machine Learning for SPARQL Query Optimization over Centralized and Distributed RDF Knowledge Graphs, Eurostars (2024 -)
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 збирка задатака	Programiranje 2 - Zbirka zadataka sa rešenjima. M. Vujošević Janičić, J. Graovac, N. Radojičić, A. Spasić, M. Spasić, and A. Zečević, Matematički fakultet, ISBN: 978-86-7589-107-9, 2016.
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)	M33-12 радова, M34-3 рада, M63-2 рада, M64-1 рад	Видети тачку 7
12	Објављена два рада 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>		
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>		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	SCOPUS 74	- према сервису Scopus број цитата је 74, а h-индекс је 5

		Google Scholar 377	- према сервису Google Scholar број цитата је 377, а h-индекс је 10.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
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 <u>превод иностраног уџбеника</u> 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...)	5 радова из категорија М20	Видети тачку 6

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	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. [2]. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. [3]. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. [4]. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. [5]. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
[2]. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. [2]. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. [4]. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.

	[6]. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
[3]. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству. [2]. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. [3]. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учесће у програмима размене наставника и студената. [6]. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1.2. Рецензирао за часопис Semantic Web Journal, ISSN: 1570-0844, категорија M21.

1.3. Члан је научног одбора више међународних радионица о геопросторним повезаним подацима (International Workshop on Geospatial Linked Data). Био је члан организационог одбора MOCHA2017 и MOCHA2018 при конференцијама ESWC2017 и ESWC2018.

1.4. Члан је 38 комисија за одбрану мастер радова (од тога као ментор у девет и као председник у четири) и члан једне комисије за докторску тезу.

1.5. Учесник је девет научних пројеката (један домаћи и осам међународних; наведени су у табели обавезних услова).

2.2. Члан је Савета Математичког факултета у два мандата од 2021. године, председник Уписне комисије на основне студије Математичког факултета и председник дисциплинске комисије Математичког факултета.

2.4. Похађао Летњу школу повезаних отворених података ISSLOD2011 у Лајпцигу, Немачка.

2.6. Учествовао је у раду неколико конференција и радионица у земљи и иностранству, где је имао више својих излагања, био у организационом или научноком одбору, а у школској 2021/2022. години обављао функцију координатора Математичког факултета за односе са привредом.

3.2. Учесник осам међународних FP7, H2020 или Eurostars истраживачких пројеката.

3.3. Радио као спољни сарадник у Институту Михајло Пупин Универзитета у Београду на FP7 истраживачким пројектима LOD2 и CESAR, а од 2022. године држи предавања и учествује у комисијама на мастер академском студијском програму "Индустрија 4.0" који заједнички реализују Математички и Машински факултет Универзитета у Београду.

3.6. Држи предавања на мастер академском студијском програму "Индустрија 4.0" који заједнички реализују Математички и Машински факултет Универзитета у Београду.

Лазар Давидовић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Лазар Мирко Давидовић
- Датум и место рођења:	28.07.1994, Ваљево
- Установа где је запослен:	-
- Звање/радно место:	-
- Научна, односно уметничка област	Рачунарство и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2018.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2019.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Софтверско инжењерство и рачунарске науке
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2026.
- Наслов дисертације:	Примена метода вештачке интелигенције у детекцији промена у структури једарног хроматина изазваних етил алкохолем
- Ужа научна, односно уметничка област:	Мултидисциплинарске студије - Интелигентни системи
<u>Посадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
-	

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	тема: Распоређивање инструкција као метод оптимизације извршног кода датум: 12.10.2026 оцена: 3,00 институција: Математички факултет Универзитета у Београду
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	
3	Искуство у педагошком раду са студентима	

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	M21-2 рада	L. M. Davidovic и др., "Gray-Level Co-occurrence Matrix Analysis for the Detection of Discrete, Ethanol-Induced, Structural Changes in Cell Nuclei: An Artificial Intelligence Approach", Microscopy and Microanalysis, св. 28, бр. 1, стр. 265–271, феб. 2022., issn: 1431-9276. doi: 10.1017/S1431927621013878 (M21, IF=4.127, област=Microscopy, Materials Science, Multidisciplinary) L. M. Davidovic, D. Laketic, J. Cumic, E. Jordanova и I. Pantic, "Application of artificial intelligence for detection of chemico-biological interactions associated with oxidative stress and DNA damage", Chemico-Biological Interactions, св. 345, стр. 109 533, 2021., issn: 0009-2797. doi: https://doi.org/10.1016/j.cbi.2021.109533 (M21, IF=5.194, област=Toxicology, Pharmacology & Pharmacy, Biochemistry & Molecular Biology)
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	M33-1 рад, M34-2 рада	I. Pantic, S. Mugosa и L. M. Davidovic, "Translating random forest machine learning concept from physiology applications to public health", у International congress on health sciences, occupational health and safety, Turkey, 2025., стр. 225 (M34) I. Pantic и L. M. Davidovic, "Convolutional neural networks for evaluation of ethanol-induced damage in nuclear chromatin", у Proceedings of the 6th International Mediterranean Congress, Rome, Italy, 2024., стр. 494 (M34) M. Milinković и L. Davidović, "Предикција броја саобраћајних незгода на подручју града Бањалуке коришћењем неуро-фази логике", у VII Међународна конференција Безбједност саобраћаја у локалној заједници, 2018., стр. 231–240 (M33)

8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64)	M33-1 рад, M34-2 рада	Видети тачку 7
12	Објављена два рада 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>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64)		
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 <u>превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

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	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.

	2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
[2]. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. [2]. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. [6]. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

2.2. Био је члан Етичке комисије Универзитета у Београду.

2.6. Учествовао је у раду неколико конференција и радионица у земљи и иностранству, где је имао више својих излагања и био је предавач при студентским организацијама.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

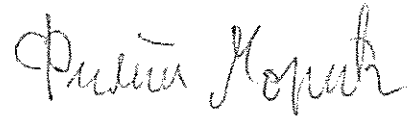
На основу увида у приложену документацију, анализе научноистраживачког, наставног и стручног рада кандидата, као и оцене одржаних приступних предавања, Комисија је размотрила квалификације и досадашње резултате оба кандидата пријављена на конкурс. Комисија констатује да др Мирко Спасић испуњава све услове за поновни избор у звање доцента за ужу научну област Рачунарство и информатика, прописане важећим законским и универзитетским актима. Кандидат је остварио значајне научноистраживачке резултате, о чему сведоче радови објављени у угледним међународним часописима, учешће на бројним међународним научним конференцијама и ангажовање на домаћим и међународним истраживачким пројектима. Током дугогодишњег рада на Математичком факултету показао је висок ниво педагошке стручности и посвећености настави, што потврђују и високе оцене студентских анкета и приступног предавања. Поред тога, својим ангажовањем у различитим органима и комисијама дао је значајан допринос раду и развоју Математичког факултета.

Комисија констатује да је други пријављени кандидат, др Лазар Давидовић, такође остварио запажене резултате у научноистраживачком раду, пре свега у области примене вештачке интелигенције у биомедицинским истраживањима. Међутим, научни часописи са SCI листе у којима је кандидат објавио своје радове нису сврстани у научну област *Computer Science* (већ у *Toxicology, Pharmacology & Pharmacy, Biochemistry & Molecular Biology, Microscopy, Materials Science, Multidisciplinary*) због чега кандидат не испуњава прописане услове за избор у звање доцента за ужу научну област Рачунарство и информатика.

Имајући у виду све наведено, Комисија једногласно закључује да др Мирко Спасић у потпуности испуњава услове за поновни избор у звање доцента и да својим научним, наставним и стручним квалификацијама оправдава поновни избор у наведено звање. Стога **Комисија једногласно предлаже Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду да др Мирка Спасића поново изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област Рачунарство и информатика.**

Место и датум:
Београд, 14.10.2026.

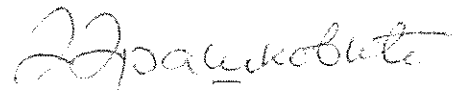
ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Филип Марић, редовни професор
Математичког факултета Универзитета у Београду



др Милена Вујошевић Јанићић, редовни професор
Математичког факултета Универзитета у Београду



др Дражен Драшковић, ванредни професор
Електротехничког факултета Универзитета у Београду