

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: **Информациони системи**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. др Слађан Бабарогић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Слађан, Славољуб, Бабарогић**
- Датум и место рођења: **13.08.1970. год, Призрен, Република Србија**
- Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Информациони системи**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1996.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2004**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Информациони системи**

Докторат:

- Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2011.**
- Наслов дисертације: **Примена доменски специфичних језика за формалну проверу усклађености кореографије и оркестрације пословних процеса**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Информациони системи**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1998. Асистент-приправник, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, за предмете Базе података и Пројектовање информационих система.
2002. Асистент-приправник, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, за предмете Базе података и Пројектовање информационих система.
2004. Асистент, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, за ужу научну област Информациони системи и технологије.
2009. Асистент, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, за ужу научну област Информациони системи.
2012. Доцент, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, за ужу научну област Информациони системи
2017. Ванредни професор, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, за ужу научну област Информациони системи

3) Испуњени услови за избор у звање редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пristупно 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	Просечна оцена педагошког рада Слађана Бабарогића од стране студената увек је била преко 4,6 , на скали 1 до 5, о чему постоји писана евиденција на ФОН-у. Укупна просечна оцена кандидата на студентским анкетама у последњих 5 година, на скали од 1 до 5 износи: 4,78 .
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године педагошког искуства на предметима из уже научне области Информациони системи на Факултету организационих наука Универзитета у Београду од избора у звање асистента приправника, па преко звања асистента, доцента и ванредног професора. (4,5 година у звању ванредног професора)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног	• Ментор преко 200 дипломских и завршних

	подмлатка	<p>радова основних студија</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ментор једног магистарског рада • Ментор преко 100 мастер радова • Ментор 3 докторске дисертације • Кандидат је више пута био 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 докторским студијама	<ul style="list-style-type: none"> • Члан комисије у 5 одбрањених докторских дисертација • Члан у преко 200 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво. Видети тачку 14.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво. 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		Није применљиво. Видети тачку 14.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво. Видети тачку 16.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Више од 40	Члан тима на преко 40 пројеката, научно-истраживачких и комерцијалних, од тога 2 међународна. Листа одабраних пројеката дата под тачком 1.5.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник 1 практикум 2 погл. у монографија ма	<i>Одобрени уџбеник:</i> 1. Б. Лазаревић, З. Марјановић, Н. Аничкић, С. Бабарогић: Базе података, ISBN: 978-86-7680-258-6, Факултет организационих наука, 2018.

			<p><i>Приручник:</i></p> <p>2. Група аутора, Информациони системи и технологије : Приручник за припрему пријемног испита : студијски програм Информациони системи и технологије, едитор Проф. др Зоран Марјановић, ISBN: 978-86-7680-342-2, Факултет организационих наука, 2017.</p> <p><i>Поглавље у монографији:</i></p> <p>3. Petrović M., Turajlić N., Vučković M., Babarogić S., Aničić N.: „Development of ETL Processes Using the Domain-Specific Modeling Approach“, poglavlje u Emerging Perspectives in Big Data Warehousing (urednici: D. Taniar i W. Rahayu), pp. 225-278, ISBN: 978-15-225-5516-2, izdavač: IGI Global:Hershey, PA. (DOI: 10.4018/978-1-5225-5516-2.ch010). (2019. godina) [M14]</p> <p>4. Коаутор поглавља „Систем за управљање пословним процесима“ у монографији „Интернет и савремено пословање“, редактори др Миодраг Ивковић, др Божидар Раденковић, Технички факултет “Михајло Пупин”, Зрењанин, 1998. [M45]</p>
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)		Није применљиво. 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)		Није применљиво. 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.	3 рада: 1 x M21 1 x M22 1 x M23	Након избора у звање ванредног професора: 1. Srdja Bjeladinovic, Zoran Marjanovic, Sladjan Babarogic: A proposal of architecture for integration and uniform use of hybrid SQL/NoSQL database components, Journal of Systems and Software 168: 110633, 2020, ISSN: 0164-1212, [eSCI, Impact factor 2020 = 2.45] [M21]

			<p>2. Pajić Simović, A.; Babarogić, S.; Pantelić, O.; Krstović, S. Towards a Domain-Specific Modeling Language for Extracting Event Logs from ERP Systems. <i>Appl. Sci.</i> 2021, 11, 5476. https://doi.org/10.3390/app11125476 [eSCI, Impact factor 2019 = 2.47] [M22]</p> <p>3. Milutinovic Djordjevic L., D. Lecic-Cvetkovic, D. Makajic-Nikolic, S. Babarogic, J. Omerbegovic-Bijelovic, "Spreadsheet Error Detection and Debugging Approach for Dynamic Discrete Inventory Control Models", <i>International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice</i>, Vol. 26, No. 5, 2019, ISSN: 1943-670X [eSCI, Impact factor 2018 = 0.537] [M23]</p>
15	Цитираност од 10 хетероцитата	Web of Science: 19 хетероцитата	<p>(1) Web of Science (на дан 22.09.2021): укупно 22 цитата у 11 докумената, од тога 19 хетероцитата; укупан h-index: 3.</p> <p>(2) SCOPUS (на дан 22.09.2021): укупно 33 цитата у 10 докумената, укупан h-index: 3. Подаци су јавно доступни на: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36154450500</p> <p>(3) Google Scholar (на дан 22.09.2021): укупно 122 цитата, а 70 цитата од 2016.; укупан h-index: 6 (од 2016. године: 5); укупан i10-index: 4 (од 2016. године: 3). Подаци су јавно доступни на: https://scholar.google.com/citations?user=n1W00vQAAAAJ&hl=sr</p>
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	8 радова: 1 x М61 7 x М33	<p>Након избора у звање ванредног професора:</p> <p>Предавање по позиву:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S. Babarogić: Izazovi Event Sourcing pristupa, Naučno-stručni skup Informatika 2021 – „novi trendovi u razvoju informacionih sistema“, Društvo za informatiku Srbije, Beograd, 30.06.2021. [M61] <p>1. Ćešić, T., Aničić, N., Babarogić, S. Supporting Adaptive Interoperability of Information Systems. In: Zdravković, M., Konjović, Z., Trajanović, M. (Eds.) ICIST 2017 Proceedings Vol.1, Publisher: Society for Information Systems and Computer</p>

			<p>Networks, ISBN: 978-86-85525-19-3, pp.136-141, 12-15 March 2017, Kopaonik, Serbia. [M33]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="867 296 1427 579">2. A.Pajić Simović, S. Babarogić, O. Pantelić, A Domain-Specific Language for Supporting Event Log Extraction from ERP Systems, in I. Dzitac, F.G. Filip, M.J. Manolescu et al. (Eds.), 2018 7th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC2018), Proceedings of, IEEE, ISBN 978-1-5386-1934-6, pp. 12-16, 2018. [M33] <li data-bbox="867 579 1427 1010">3. Rakić, I., Milošević, Ž., & Babarogić, S. (2018). DATA MINING USING ORACLE DATA MINER AND ANALYTIC FUNCTIONS WITH HADOOP. In N. Žarkić-Joksimović, & S. Marinković (Ed.), XVI International Symposium SymOrg 2018 – Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions (pp. 320-328). Zlatibor, 07-10 June 2018: University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences. ISBN 978-86-7680-361-3. [M33] <li data-bbox="867 1010 1427 1482">4. Savičić, D., Rajković, T., & Babarogić, S. (2018). INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES AS SUPPORT FOR INVENTORY CONTROL IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY. In N. Žarkić-Joksimović, & S. Marinković (Ed.), XVI International Symposium SymOrg 2018 – Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions (pp. 1051-1058). Zlatibor, 07-10 June 2018: University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences. ISBN 978-86-7680-361-3. [M33] <li data-bbox="867 1482 1427 1671">5. Milošević Ž., Rakić I., Babarogić S., Aničić N. (2019), PRIMENA POSLOVNIH PRAVILA U PROCESNO-ORIJENTISANIM APLIKACIJAMA, Kladovo, Sym-op-is 2019, zbornik u izradi. [M33] <li data-bbox="867 1671 1427 1881">6. Stojimirović D., Turajlić N., Nešković S., Aničić N., Babarogić S. (2019), PRISTUPI ZA MODELOVANJE VIŠESTRUKO POVEZANIH KARAKTERISTIKA U MODELIMA KARAKTERISTIKA, Kladovo, Sym-op-is 2019, zbornik u izradi. [M33]
--	--	--	---

			<p>7. Elena Jelusic, Nenad Ivezic, Boonserm Kulvatunyou, Scott Nieman, Hakju Oh, Sladjan Babarogic, Zoran Marjanovic: Towards Inter-Operable Enterprise Systems - Graph-Based Validation of a Context-Driven Approach for Message Profiling. In: Lalic B., Majstorovic V., Marjanovic U., von Cieminski G., Romero D. (eds) Advances in Production Management Systems. The Path to Digital Transformation and Innovation of Production Management Systems. APMS 2020. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 591., pp. 197-205, Springer, Cham, 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-57993-7_23 [M33]</p>
17	<p>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 или превод иностраног _____уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u></p>		<p><i>Одобрени уџбеник:</i> Б. Лазаревић, З. Марјановић, Н. Аничић, С. Бабарогић: Базе података, ISBN: 978-86-7680-258-6, Факултет организационих наука, 2018.</p>
18	<p>Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)</p>	<p>9 радова: 1 x M21 2 x M22 6 x M23</p>	<p>1. Srdja Bjeladinovic, Zoran Marjanovic, Sladjan Babarogic: A proposal of architecture for integration and uniform use of hybrid SQL/NoSQL database components, Journal of Systems and Software 168: 110633, 2020, ISSN: 0164-1212, [eSCI, Impact factor 2020 = 2.45] [M21] 2. M. Petrović, M. Vučković, N. Turajlić, S. Babarogić, N. Aničić, Z. Marjanović: Automating ETL Processes Using the Domain-Specific Modeling Approach, Information Systems and e-Business Management Journal, Special Issue - Model-based engineering for next-generation Enterprise Information Systems, str. 1-36, 2016. DOI: 10.1007/s10257-016-0325-8, ISSN: 1617-9846 (print version), ISSN: 1617-9854 (electronic version) [eSCI, Impact factor 2016 = 1.723] [M22]</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="873 184 1409 394">3. Pajić Simović, A.; Babarović, S.; Pantelić, O.; Krstović, S. Towards a Domain-Specific Modeling Language for Extracting Event Logs from ERP Systems. <i>Appl. Sci.</i> 2021, 11, 5476. https://doi.org/10.3390/app11125476 [eSCI, Impact factor 2019 = 2.47] [M22] <li data-bbox="873 405 1409 758">4. Milutinovic Djordjevic L., D. Lecic-Cvetkovic, D. Makajic-Nikolic, S. Babarovic, J. Omerbegovic-Bijelovic, "Spreadsheet Error Detection and Debugging Approach for Dynamic Discrete Inventory Control Models", <i>International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice</i>, Vol. 26, No. 5, 2019, ISSN: 1943-670X [eSCI, Impact factor 2018 = 0.537] [M23] <li data-bbox="873 768 1409 1010">5. D. Lečić-Cvetković, N. Aničić, S. Babarović, N. Atanasov: Towards an interoperable production system, <i>International Journal - Technics Technologies Education Management-TTEM</i> vol. 5 no. 2, str. 309-320, Sarajevo, BIH, 2010. ISSN 1840-1503 [eSCI, Impact factor 2010 = 0.256] [M23] <li data-bbox="873 1020 1409 1262">6. D. Lečić-Cvetković, N. Atanasov, S. Babarović: „An Algorithm For Customer Order Fulfillment In A Make To-Stock Manufacturing System”, <i>International Journal of Computers, Communication and Control</i>, str. 783-791, 2010. ISSN 1841-9836 [eSCI, Impact factor 2010 = 0.650] [M23] <li data-bbox="873 1272 1409 1587">7. D. Lečić-Cvetković, N. Atanasov, S. Babarović, N. Aničić: Web-Based Implementation Of Replenishment Process In Distribution Channels - A Case Study, <i>International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice</i>, vol. 18 no. 6, pp. 291-299, 2011. Online ISSN 1943-670X [eSCI, Impact factor 2010 = 0.203] [M23] <li data-bbox="873 1598 1409 1871">8. S. Babarović , D. Makajić-Nikolić, D. Lečić-Cvetković, N. Atanasov: „Multi-period Customer Service Level Maximization under Limited Production Capacity”, <i>International Journal of Computers, Communication and Control</i>, str. 798-806, 2012. ISSN 1841-9836 [eSCI, Impact factor 2012 = 0.441] [M23]
--	--	--

			9. D. Makajić-Nikolić, S. Babarogić, D. Lečić-Cvetković, N. Atanasov: An Algorithm for Production Planning Based on Supply Chain KPIs, International Journal of Computers, Communication and Control, str. 711-720, 2014. ISSN 1841-9836 [eSCI, Impact factor 2014 = 0.746] [M23]
--	--	--	---

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. Учесће 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</p>	<p>1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p>

установама културе или уметности у земљи и иностранству	<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>
---	--

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

1. Стручно-професионални допринос

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

Члан уређивачког одбора домаћег научног часописа *Инфо М* од 2012. године.

Члан уређивачког одбора домаћег научног часописа *Management* од 2013. године.

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

Члан организационог одбора научне конференције *Symorg*, 2000. и 2002. године.

Преко 20 радова саопштених на међународним научним скуповима и 21 рад саопштен на домаћим научним скуповима.

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

Ментор једног магистарског рада.

Ментор преко 100 одбрањених завршних радова на мастер академским студијама.

Члан у преко 200 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.

Ментор 3 докторске дисертације које су у завршној фази израде.

Члан у 5 комисија за оцену и одбрану докторске дисертације.

Кандидат је више пута био члан комисија за избор у научна звања научно-наставног подмлатка на Факултету организационих наука у Београду.

1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Члан тима на следећим пројектима Факултета организационих наука (*листа одабраних пројеката*):

- Идејни пројекат реинжењеринга пословних процеса, у склопу јавне набавке под називом „Надоградња апликативног софтвера за несавесне возаче, предаваче теоријске обуке, инструкторе вожње, испитиваче, возаче трамваја, возаче туристичког воза“ Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије, сектор за возаче, Београд. Број: ЈН - 94/17 (Период: 2017 – 2018).

- Inteligentni sistemi za razvoj softverskih proizvoda i podršku poslovanja zasnovani na modelima, naučno-istraživački projekat III-44010 u okviru Programa integralnih i interdisciplinarnih istraživanja Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, Beograd, 2011-2019.
- Напредне методе за интеграцију пословних процеса у сложеним информационим системима, научно-истраживачки пројекат у оквиру Програма технолошког развоја Министарства науке Републике Србије, Београд. Број пројекта: TR-13033, 2008-2010.
- Стратегија и дугорочни план развоја ИС МУП Србије, Београд, 2007-2008.
- Development of KOSTMOD 4.0 software, Contract FFI-0718, Norwegian defence Research Establishment, Kjeller Norway, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, 2007-2009.
- Razvoj sistema za upravljanje administrativnim poslovima (nova unapređena verzija), naučno-istraživački projekat IT.1.23.0272.A u okviru Programa tehnološkog razvoja Ministarstva nauke, tehnologije i razvoja Republike Srbije, Beograd, 2002-2004.
- Glavni projekat Workflow sistem za upravljanje administrativnim poslovima u Ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Republike Crne Gore, Beograd-Podgorica, Jugoslavija, 2000-2001.
- Glavni projekat i implementacija Integrisanog sistema za administrativno poslovanje državnih organa Republike Crne Gore - Projekat ISAP, Podgorica-Beograd, Jugoslavija, 1997-99.
- Studija razvoja informacionog sistema državnih organa Republike Crne Gore - Projekat Vizija, Podgorica, Jugoslavija, 1996.
- Projekat i prototip Integrisanog sistema za administrativno poslovanje, INDOK I OAS za Upravu za zajedničke poslove Republike Srbije, Beograd, 1996-1997.
- Studija razvoja informacionog sistema Uprave za zajedničke poslove Republike Srbije, Beograd, 1995.
- Projekat Sistem naučnih i tehnoloških informacija Republike Srbije, Beograd, 1994.

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

Коаутор 4 призната техничка решења:

- Нешковић С., Вучковић М., Бабарогић С., Аничих Н., Турајлић Н., Димитријевић К.: *Методологија израде стратегије и дугорочног плана развоја информационог система у државној управи*. Техничко решење-Нова метода, корисници: Министарство унутрашњих послова, реализатори: ФОН. (2008. година) [M85]
- Нешковић С., Вучковић М., Бабарогић С., Аничих Н., Турајлић Н., Димитријевић К.: *Методологија дефинисања пословне архитектуре*. Техничко решење-Нова метода, корисници: Министарство унутрашњих послова, реализатори: ФОН. (2008. година) [M85]
- Нешковић С., Вучковић М., Бабарогић С., Аничих Н., Турајлић Н., Димитријевић К.: *Поступак анализе постојећег стања информационог система*. Техничко решење-Нова метода, корисници: Министарство унутрашњих послова, реализатори: ФОН. (2008. година) [M85]
- Марковић А., Влајић С., Аничих Н., Бабарогић С. И др.: Техничко решење KOSTMOD, руководиоца пројекта др Александар Марковић, Факултет организационих наука, Београд 2007-2009., признати програмски систем [M81]

Рецензија пројеката у оквиру програма билатералне научно-истраживачке сарадње Републике Србије и других држава, од 2019. године.

Рецензија пројекта „Спецификација захтева информационог система РНИДС“, Регистар националних интернет домена Србије, Београд, 2014.

Рецензент више радова објављених у часописима ИнфоМ и Management, једног рада за eSCI časopis Comsis, као и радова за научну конференцију SymOrg.

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.

Током протеклих година анагажован у различитим комисијама Факултета, а тренутно члан, као представник или заменик представника: Комисија студијских програма основних академских студија Информациони системи и технологије и Информациони системи и технологије – студије на даљину, Комисије студијског програма мастер академских студија Информациони системи и технологије, Већа студијских програма мастер академских студија, Већа студијских програма докторских академских студија. Тренутно је председник Комисије студијског програма мастер академских студија Информациони системи и технологије и заменик шефа Катедре за информационе системе. Такође, у више мандата био је члан Савета Факултета организационих наука.

2.4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

Учествује у активностима Истраживачко-развојног центра Факултета организационих наука.

Члан стручног жирија на неколико такмичења која је организовала студентска организација ФОНИС.

Био је ангажован у раду са студентима у студентским организацијама AIESEC i FONIS. Био је у улози ментора два тима победника на националном нивоу такмичења Microsoft Imagine Cup, 2005. и 2007. године. Исти тимови су постигли изузетан успех на истом такмичењу и на светском нивоу.

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.

Члан тима на следећим пројектима:

- Inteligentni sistemi za razvoj softverskih proizvoda i podršku poslovanja zasnovani na modelima, naučno-istraživački projekat III-44010 u okviru Programa integralnih i interdisciplinarnih istraživanja Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, Beograd, 2011-2019.
- Напредне методе за интеграцију пословних процеса у сложеним информационим системима, научно-истраживачки пројекат у оквиру Програма технолошког развоја Министарства науке Републике Србије, Београд. Број пројекта: TR-13033, 2008-2010.
- Razvoj sistema za upravljanje administrativnim poslovima (nova unapređena verzija), naučno-istraživački projekat IT.1.23.0272.A u okviru Programa tehnološkog razvoja Ministarstva nauke, tehnologije i razvoja Republike Srbije, Beograd, 2002-2004.
- Teaching Business Information Systems: A New Information System Curriculum, координатор Проф. др Б. Лазаревић, EU TEMPUS JEP-16067-2001, <http://www.tempus-jep-16067.fon.bg.ac.rs/>, 2002-2004.

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

Ангажован на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, на предмету Пројектовање информационих система на дипломским мастер академским студијама, модул Рачунарско инжењерство (Период: 2009 – 2011).

Ангажован на Војној академији Универзитета одбране у оквиру заједничких студија Факултета организационих наука и Војне академије на предметима Базе података и Пројектовање информационих система (Период: 2007 – 2008).

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

Чланство у професионалном удружењу пословних аналитичара - ШВА Србија.

3.5 Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

Ангажован је као предавач на заједничким мастер студијама „Менаџмент у управи“, ФОН-а и Факултета за управу Универзитета у Љубљани, на предметима Пројектовање информационих система и Базе података.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио само један кандидат, др Слађан Бабарогић, ванредни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду.

Увидом у биографију, списак објављених радова, радове и пропратну документацију, чланови Комисије за писање реферата констатују да кандидат др Слађан Бабарогић, 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 Слађан Бабарогић буде изабран у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време, за ужу научну област Информациони системи.

Место и датум: Београд, 27.09.2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Зоран Марјановић

Редовни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду,
председник

Проф. др Ненад Аниччић

Редовни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду, члан

Проф. др Бошко Николић

Редовни професор Електротехничког факултета
Универзитета у Београду, члан