



УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН

РАЧУНАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Broj 42/1
2.7. 2020 god.
BEOGRAD, Kneza Mihaila 644



РАЧУНАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

Орган који је расписао конкурс: Наставно-научно веће Рачунарског факултета

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 6.3.2020.

Место објављивања конкурса: Дневни лист "Политика"

Датум објављивања конкурса: 9.6.2020.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: редовни професор

Ужа научна област: Софтверско инжењерство

Састав комисије:

- | | | |
|--|------------------|-------------------------------------|
| 1. проф. др Љубомир Лазић | Редовни професор | Рачунарска техника |
| презиме и име | звање | ужа научна област |
| Рачунарски факултет, Универзитет Унион | | Председник |
| установа у којој је запослен-а | | функција у комисији |
| 2. проф. др Стеван Милинковић | Редовни професор | Рачунарство |
| презиме и име | звање | ужа научна област |
| Рачунарски факултет, Универзитет Унион | | Члан |
| установа у којој је запослен-а | | функција у комисији |
| 3. проф. др Бранко Милосављевић | Редовни професор | Примењено рачунарство и информатика |
| презиме и име | звање | ужа научна област |
| Факултет техничких наука, Универзитет у Нови Сад | | Члан |
| установа у којој је запослен-а | | функција у комисији |

Пријављени кандидати:

1. презиме и име: Димић Сурла Бојана

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. Име, средње слово, презиме: Бојана, Б, Димић Сурпа

Датум рођења: 13.5.1982. Место и држава рођења: Сомбор, Република Србија

2.1. Професионална оријентација:

Наставно-научна област: Рачунарске науке

Ужа научна област: Софтверско инжењерство

2.2. Радно искуство:

	Организација	Трајање запослења	Звање
1.	Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду	2007-2008	истраживач приправник
2.	Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду	2008-2010	истраживач сарадник
3.	Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду	2010-2015	доцент
4.	Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду	2015-2016	ванредни професор
5.	Рачунарски факултет Универзитет Унион	2015-	ванредни професор

2.3 Специјализације и студијски боровци у иностранству (у трајању дужем од две недеље):

1.	установа	место и држава
	врста (циљ) боравка	период боравка

1.4. Докторске студије (за кандидате који су докторирали по закону који је важио до 2005. попунити само поља означена са *)

Година уписа: Година завршетка*: Просечна оцена током студија:

Универзитет*: Универзитет у Новом Саду

Факултет*: Природно-математички факултет

Студијски програм:

Звање*: доктор информатичких наука

Научна област*: информациони системи

Наслов дисертације*: Софтверски систем за каталогизацију по MARC 21 формату

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

1.5. Мастер или магистарске студије

Година уписа: 2005 Година завршетка: 2007 Просечна оцена током студија: 10

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Факултет: Природно-математички факултет

Студијски програм: информатика

Звање: магистар информатичких наука

Научна област: информациони системи

Наслов завршног рада: XML едитор за обраду библиографске грађе

2.6. Основне студије

Година уписа: 2001 Година завршетка: 2005 Просечна оцена током студија: 9.76

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Факултет: Природно-математички факултет

Студијски програм: информатика

Звање: дипломирани информатичар

2.7. Знање светских језика (унети ДА или НЕ као оцену)

Језик (навести језик)	Чита	Пише	Говори
енглески	ДА	ДА	ДА

2.8. Претходна звања (избор и реизбор)

Звање	Установа	Датум избора	Датум реизбора
Доцент	Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду	22.6.2010.	
Ванредни професор	Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду	9.4.2015.	
Ванредни професор	Рачунарски факултет, Универзитет Унион	7.9.2015.	

III/н НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД (од избора у претходно звање)**3.1. Научни радови по категоријама****КАТЕГОРИЈЕ M11-M14: Монографије, монографске студије међународног значаја**

Р. бр.	аутори, наслов, издавач, број страница	Категорија

КАТЕГОРИЈЕ M15-M18: Лексикографске и картографске публикације међународног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, издавач, број страница	Категорија

КАТЕГОРИЈА M21: Рад у врхунском међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.	SAVIĆ, M., IVANOVIC, M. and DIMIĆ SURLA, B. (2017) Analysis of intra-institutional research collaboration: a case of a Serbian faculty of sciences. Scientometrics, 110 (1), pp. 195-216, ISSN 0138-9130	M21

КАТЕГОРИЈА M22: Рад у истакнутом међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.	RUDIĆ, G., DIMIĆ SURLA, B. and IVANOVIC, D. (2016) Cataloguing government documents using the MARC 21: A case study of materials from the AP Vojvodina government sessions. Journal of Librarianship and Information Science, 48 (4), pp. 363-372, ISSN 0961-0006	M22

КАТЕГОРИЈА M23: Рад у међународном часопису

Р. бр.	ауторн, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.	IVANOVIC, L., DIMIĆ SURLA, B., SURLA, D., IVANOVIC, D., KONJOVIC, Z. and RUDIC, G. (2018) Improving the discoverability of PhD student work through a CRIS system. Electronic Library, 36 (3), pp. 471-486, ISSN 0264-0473	M23
2.	SAVIC, M., IVANOVIC, M., RADOVANOVIC, M. and DIMIĆ SURLA, B. (2018) Gender-Based Analysis of Intra-Institutional Research Productivity and Collaboration. Fundamenta Informaticae, 162 (4), pp. 237-258, ISSN 0169-2968	M23
3.	DIMIĆ SURLA, B., SURLA, D. and IVANOVIC, D. (2017) Evaluation of citations: A proposition to supplement the corresponding rule book in Serbia. Electronic Library, 35 (3), pp. 598-614, ISSN 0264-0473	M23
4.	KRESOJA, S., RACKOVIĆ, M., ŠKRBIĆ, S. and DIMIĆ SURLA, B. (2016) A Petri Net extension for formal modelling of information systems. Computer Systems Science and Engineering, 31 (3), pp. 223-237, ISSN 0267-6192	M23

КАТЕГОРИЈА M24: Рад у националном часопису међународног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M24

КАТЕГОРИЈЕ М25-М28(а,б) Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису; Научна критика и полемика у међународном часопису; Научна критика и полемика у часопису ранга М24; На годишњем нивоу: а) главни одговорни уредник истакнутог међународног часописа или публикације са монографским делима категорије М13; б) уређивање истакнутог међународног научног часописа (гост уредник) или публикације са монографским делима категорије М14

Р. бр	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.		

КАТЕГОРИЈЕ М31-М36 Зборници међународних научних скупова

Р. бр	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.	SAVIĆ, M., IVANOVIĆ, M. and DIMIĆ SURLA, B. (2016) A community detection technique for research collaboration networks based on frequent collaborators cores. In: Proceedings of the 31st Annual ACM Symposium on Applied Computing, Pisa, 2016: ACM New York, NY, USA, pp. 1090-1095, ISBN 978-1-4503-3739-7	M33
2.	SAVIĆ, M., IVANOVIĆ, M., RADOVANOVIĆ, M. and DIMIĆ SURLA, B. (2016) Towards Culture-Sensitive Extensions of CRISs: Gender-Based Researcher Evaluation. In: Model and Data Engineering: 6th International Conference, MEDI 2016, Almeria, 2016: Springer International Publishing, pp. 332-345, ISBN 978-3-319-45547-1	M33

КАТЕГОРИЈЕ М41-49 Истакнута монографија националног значаја; Монографија националног значаја; Монографска библиографска публикација или монографска студија; Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја; Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја, лексикографске и картографске публикације националног значаја; уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја)

Р. Бр	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1.	ИВАНОВИЋ, Д., ДИМИЋ СУРЛА Б. (2016) Имплементација веб апликације за индексирање и претраживање записника са седница Владе АП Војводине. In: СУРЛА, Д. and ИВКОВИЋ, М. (eds.) Електронски сервис за формирање и приступ записницима са седница Владе Аутономне Покрајине Војводине, pp. 21-38, ISBN 978-86-7672-283-9	M45

КАТЕГОРИЈА М51: Рад у врхунском часопису националног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M51

КАТЕГОРИЈА М52: Рад у истакнутом националном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M52

КАТЕГОРИЈА М53: Рад у националном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M53
		M53
		M53

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

КАТЕГОРИЈЕ M54-M56: Домаћи новопокренути научни часопис (на годишњем нивоу); Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу); Научна критика у часопису ранга M51; Научна критика у часопису ранга M52

Р. бр	пун наслов	Категорија

КАТЕГОРИЈА M61-M69: Предавања по позиву на скуповима националног значаја

Р. бр	аутори, наслов, зборник, број, странице	Категорија

КАТЕГОРИЈА M70: Одбрањена докторска дисертација

Р. бр	пун наслов, година	Категорија

КАТЕГОРИЈА M81-M86: Техничка решења

Р. бр	пун наслов, година	Категорија
1.	ИВАНОВИЋ Д., МИЛОСАВЉЕВИЋ Б, ИВАНОВИЋ Л., СУРЛА Д., БРКОВИЋ М., ДИМИЋ СУРЛА Б., (2020) "Дигитална библиотека докторских дисертација интегрисана са српским, европским и светским стандардима и дигиталним библиотекама", Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	M82

КАТЕГОРИЈА M91-94: Патенти; **M99** Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију

Р. бр	пун наслов, година	Категорија

3.1а Индекс компетенције

Категорија	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M21a	M21	M22	M23	M24
Број публи.										1	1	4	
Број бодова										8	5	12	

Категорија	M25	M26	M27	M28a	M28b	M29a	M29b	M29в	M31	M32
Број публи.										
Број бодова										

Категорија	M33	M34	M35	M36	M41	M42	M43	M44	M45	M46
Број публи.									1	
Број бодова									1.5	

Категорија	M47	M48	M49	M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57	M61	M62	M63	M64
Број публи.														
Број бодова														

Категорија	M65	M66	M67	M68	M69	M70	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87	M91
Број публи.								1						
Број бодова								6						

Категорија	M92	M93	M94	M99	M121	M122	M123	M124
Број публи.								
Број бодова								

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА

Звање	Број бодова	Основни бодови ¹	Број радова са СЦИ листе ²	Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
Доцент				
Ванредни професор				
Редовни професор	32.5	26.5	6	ДА

¹основни бодови = $1 \times M21 + 1 \times M22 + 4 \times M23 + 1 \times M45 = 30,5$

²радови са СЦИ листе: M21a, M21 (1 рад.); M22 (1 рад.); M23 (4 рад.)

Уколико је коришћена замена – навести:

3.2. Остало

3.2.1. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (обавезни услов за избор у звање ванредног професора)

назив пројекта: Интелигентне технике и њихова интеграција у системе за подршку одлучивању са широким пољем примене

финансиран (од кога): Министарство просвете, науке и технолошког развоја

врста пројекта: научни

период: 2010-2016

руководилац: др Зоран Будимац

назив пројекта: Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији

финансиран (од кога): Министарство науке и заштите животне средине РС

врста пројекта: научни

период: 2010-2016

руководилац: др Владан Девеџић

3.2.2. Одобрен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN) бројем из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање (обавезни услов за избор у звање ванредног и редовног професора)

Димић Сурла Бојана, Драган Урошевић, Увод у програмирање са примерима у програмском језику Ц, ЦЕТ и Рачунарски факултет, 2020, ISBN 978-86-7991-428-6

3.2.3. Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу (обавезни услов за избор у звање редовног професора).

Саопштења на конференцијама:

1. Savić, M., Ivanović, M. and **Dimić Surla, B.** (2016) A community detection technique for research collaboration networks based on frequent collaborators cores. In: Proceedings of the 31st Annual ACM Symposium on Applied Computing, Pisa, 2016: ACM New York, NY, USA, pp. 1090-1095.
2. Savić, M., Ivanović, M., Radovanović, M. and **Dimić Surla, B.** (2016) Towards Culture-Sensitive Extensions of CRISs: Gender-Based Researcher Evaluation. In: Model and Data Engineering: 6th International Conference, MEDI 2016, Almeria, 2016: Springer International Publishing, pp. 332-345.

3.2.4. Цитираност (најмање 10 хетероцитата – обавезни услов за избор у звање редовног професора)

Број цитата (без аутоцита):

143

Извор:

Google Scholar

Навести десет радова у часописима у којима је кандидат цитиран:

	Аутори, наслов рада, часопис, број, странице	Категорија
1.	Hsu, I.-C., Yang Lee, J., Huang, D.-C. and Lai, K.-Y. (2014) Integrating Semantic Web technologies with XML Schema using role-mapping annotations", The Electronic Library, Vol. 32 No. 2, pp. 147-169.	M23
2.	Iqbal, W., Qadir, J., Tyson, G. <i>et al.</i> (2019) A bibliometric analysis of publications in computer networking research. <i>Scientometrics</i> 119, 1121–1155 (2019).	M21
3.	Aldieria L., Kotsemirb, M., Paolo Vinci, C. (2018) The impact of research collaboration on academic performance: An empirical analysis for some European countries, <i>Socio-Economic Planning Sciences</i> , Vol. 62, pp. 13-30	M21
4.	Eftimov T., Ispirova G., Potočnik D., Ogrinc N., Koroušić Seljak, B., (2019) ISO-FOOD ontology: A formal representation of the knowledge within the domain of isotopes for food science, <i>Food Chemistry</i> , Vol 277, pp. 382-390	M21a
5.	Pilčević, I., Jeremić, V, Vujošević, D., (2018) Evaluating the scientific performance of institutions within the university: An example from the University of Belgrade leading institutions." <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 83.11 1285-1295.	M23
6.	Milosavljević, B. and Tešendić, D.(2010), "Software architecture of distributed client/server library circulation system", <i>The Electronic Library</i> , Vol. 28 No. 2, pp. 286-299.	M23
7.	Tešendić, D. and Boberić-Krstićev, D. (2015) Web service for connecting visually impaired people with libraries. <i>Aslib Journal of Information Management</i> , 67 (2), pp. 230-243	M23
8.	Boberić-Krstićev, D. and Tešendić, D. (2015) Mixed approach in creating a university union catalogue. <i>Electronic Library</i> , 33 (6), pp. 970-989	M23
9.	Boberić-Krstićev, D., Tešendić, D. and Kumar Verma, B. (2016) Inventory of a library collection using Android application. <i>Electronic Library</i> , 34 (5), pp. 856-868	M23
10.	Boberić-Krstićev, D. (2013) Information Retrieval Using a Middleware Approach. <i>Information Technology and Libraries</i> , 32 (1), pp. 54-69	M22

Звање	Број цитата	Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
Редовни професор	143	ДА

3.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

3.2.6. Чланство у научним и стручним организацијама:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

III/y УМЕТНИЧКИ РАД (у последњем изборном периоду)

3.1.

- Уметничка дела из области музике (композиторско стваралаштво) изведена на концертима у земљи и иностранству (Музичка уметност);

- Јавно извођење уметничког дела у редовном приказивању у јавности (Драмска уметност);

- Јавно излагање уметничког дела на самосталним изложбама (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, издавач, број страница	Категорија

- Уметничка дела из области музике изведена на фестивалима у земљи и иностранству (Музичка уметност);

- Јавно извођење уметничког дела на смотрама и фестивалима (Драмска уметност);

- Јавно излагање уметничког дела на колективним жирираним изложбама и манифестацијама (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, издавач, број страница	Категорија

- Концерти и оперске представе у земљи и иностранству (Музичка уметност);

- Комерцијална реализација уметничког дела (Драмска уметност), (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M21
		M21
		M21
		M21

- Концерти и оперске представе на фестивалима у земљи и иностранству (Музичка уметност);

- Учествовање или вођење посебних уметничких курсева, семинара или мајсторских радионица у земљи и иностранству (Драмска уметност), (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M22
		M22
		M22
		M22

- Учешће у раду жирија на домаћим и страним фестивалима (Музичка уметност), (Драмска уметност), (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
		M23
		M23
		M23

- Награде и признања за уметнички рад у земљи и иностранству;

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија

- Објављена теоријска или уџбеничка дела у земљи и иностранству (књиге и стручна периодика) (Музичка уметност), (Драмска уметност), (Ликовне и примењене уметности и дизајн)

Р. бр.	Аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија

3.2а Индекс компетенције (у последњем изборном периоду)

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

Категорија	У11	У12	У13	У14	У15	У16	У17	У18	У21	У22	У23	У24	У25	У26
Број публи.														
Број бодова														

Категорија	У31	У32	У33	У34	У35	У36	У37
Број публи.							
Број бодова							

Категорија	У41	У42	У43	У44	У45	У46	У47	У48
Број публи.								
Број бодова								

Укупно бодова =

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (уметнички рад)

Звање	Број бодова			Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)
Доцент				
Ванредни професор				
Редовни професор				

Уколико је коришћена замена, навести:

3.3. Остало

3.3.1. Чланство у уметничким и стручним организацијама:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

IV РАД У НАСТАВИ

4.1a Извођење наставе (од претходног избора)

Назив предмета: Увод у програмирање

Студијски програм: Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске

Фонд часова: 2+4

Назив предмета: Објектно-оријентисано програмирање

Студијски програм: Рачунарске науке, Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске

Фонд часова: 2+4

Назив предмета: Софтверске компоненте

Студијски програм: Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске

Фонд часова: 2+2

Назив предмета: Функционално програмирање

Студијски програм: Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске

Фонд часова: 2+2

Назив предмета: Скрипт језици

Студијски програм: Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Основне академске

Фонд часова: 2+2

Назив предмета: Програмски језици

Студијски програм: Рачунарске науке

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Мастер академске

Фонд часова: 2+2

Назив предмета: Дигиталне библиотеке и архиве

Студијски програм: Информациони системи

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Мастер академске

Фонд часова: 2+2

Назив предмета: Спецификација и моделовање софтвера

Студијски програм: Софтверско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет

Степен студија: Мастер академске

Фонд часова: 2+2

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

4.16 Оцена приступног предавања (код првог избора у наставно звање)

4.1в Мишљење студената о педагошком раду

Анкете

Наставни предмет	Школска година	Оцена Студената	Број студената
Увод у програмирање	2015/2016	4.60	33
Објектно-оријентисано програмирање	2015/2016	3.36	52
Објектно-оријентисано програмирање	2016/2017	3.19	22
Скрипт језици	2016/2017	4.23	6
Увод у програмирање	2016/2017	3.73	57
Објектно-оријентисано програмирање	2017/2018	4.00	26
Софтверске компоненте	2017/2018	4.33	6
Скрипт језици	2018/2019	3.98	17
Увод у програмирање	2018/2019	4.23	20
Функционално програмирање	2018/2019	4.28	8
Објектно-оријентисано програмирање	2018/2019	4.50	34
Софтверске компоненте	2018/2019	3.60	5
Увод у програмирање	2019/2020	4.28	34
Софтверске компоненте	2019/2020	3.93	28

Остало

4.2. Увођење нових области или наставних предмета

Новоуведени предмети:

Основне академске студије: Софтверске компоненте, Функционално програмирање

Мастер академске студије: Спецификација и моделовање софтвера, Дигиталне библиотеке и архиве

4.3а Уџбеници

аутори: Димић Сурла Бојана, Драган Урошевић

наслов: Увод у програмирање са примерима у програмском језику Ц

издавач: Рачунарски факултет и ЦЕТ

ISBN: 978-86-7991-428-6

аутори:

наслов:

издавач:

ISBN:

4.3б Друга дидактичка средства

аутори:

наслов:

издавач:

ISBN:

врста публикације:

аутори:

наслов:

издавач:

ISBN:

врста публикације:

4.5. Остало

4.5.1. Признања, награде и одликовања за педагошки рад:

- 1.
- 2.
- 3.

4.5.2. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

- 1.
- 2.
- 3.

Опис

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (рад у настави)

<i>Звање</i>	<i>Оцена студента</i>	<i>Уџбеник</i>	<i>Остала дидактичка средства</i>	<i>Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)</i>
Доцент				
Ванредни професор				
Редовни професор	3.96	ДА		ДА

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

V РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНОНАСТАВНОГ/УМЕТНИЧКО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА И УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА (обавезни услов за избор у звање редовног професора)

5.1 Учесће у комисији за одбрану радова

Основне студије

Укупан број менторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.	Александар Стојменовић	Имплементација веб апликације за резервисање спортских термина, 2017	Софтверско инжењерство	ментор
2.	Стефан Секереш	Имплементација софтверске компоненте за преузимање и обраду података о резултатима фудбалских утакмица, 2018	Софтверско инжењерство	ментор
3.	Михаило Радовић	Микросервисна софтверска архитектура, 2018	Софтверско инжењерство	ментор
4.	Наташа Анџић	Јава наспрам Котлина у развоју мобилних апликација, 2019	Софтверско инжењерство	ментор
5.	Страхиња Родић	Видео игре и окружење Јунити, 2019	Софтверско инжењерство	ментор

Магистер студије или магистарске тезе

Укупан број менторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.	Немања Зиројевић	Имплементација веб апликације за преглед стања на берзи коришћењем Reactive Spring технологије, 2017	Софтверско инжењерство	ментор
2.	Ненад Божидаревић	Превођење програмског језика Ц у езотеричан програмски језик, 2018	Рачунарске науке	члан
3.	Душан Килибарда	Рестфул приступ управљању клауд инфраструктуром, 2017	Софтверско инжењерство	члан
4.	Ана Марковић	Проширење Open Group мета-модела сервисне архитектуре контекст-зависном оркестрацијом, 2019	Софтверско инжењерство	члан
5.	Милан Томић	Решавање генерализованог проблема трговачког путника, 2016	Рачунарске науке	члан

Специјалистичке студије

Укупан број меноторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада	Област	Година одбране
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Докторске дисертације/Докторски уметнички пројекти

Укупан број меноторстава:

презиме и име студента: Милош Савићнаслов рада: Extraction and analysis of complex networks from different domainsфакултет (универзитет): Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Садуобласт: Рачунарске наукедатум одбране: 2.6.2015.својство (ментор/члан): чланпрезиме и име студента: Дејан Средојевићнаслов рада: Алентски, домен-оријентисани језик за развој интелигентних агената за дистрибуирано не-аксиоматско резоновањефакултет (универзитет): Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Садуобласт: Примењене рачунарске наукедатум одбране: 9.12.2019.својство (ментор/члан): члан

5.3. Испуњеност услова за менторство на докторским студијама (у складу са Стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских студија) – за избор у звање редовног професора, али и за избор у звање ванредног професора у пољу природно-математичких наука.

Кандидаткиња има више од пет радова у научним часописима у последњих десет година чиме испуњава услов за менторство на докторским студијама у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских студија. У секцији 3.1 наведено је 6 радова у научним часописима од последњег избора, односно у претходних 5 година.

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

	Број меноторстава по нивоима студија	Учешће у комисијама по нивоима студија	Услови за менторство на докторским студијама (ДА или НЕ)
1.	Основне: 7	15	
2.	Специјалистичке:	-	
3.	Магистарске	-	
4.	Мастер: 1	5	
5.	Докторска дисертација /докторске студије:	2	ДА

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

6.1 Учесће у раду органа и тела факултета и Универзитета

6.2 Учесће у комисијама за изборе у звања

6.3 Вођење професионалних (струковних) организација или учешће у њиховом раду

6.4 Учесће у организацији и вођењу скупова, конференција, манифестација

6.5 Учесће у раду одбора, законодавних тела и друго

6.6 Рецензије у научном часописима и остале јавне рецензије

6.7. Поддржавање ваннаставних академских активности студената

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

6.8. Учесће у наставним активностима које не доносе ЕСПБ бодове

Опис

6.9. Допринос активностима које побољшавају статус углед и статус факултета и универзитета

Друго:

Кандидаткиња је учествовала у организацији и држала предавања и радионице на семинару за средњошколце RAF IT days чији је циљ промовисање Факултета међу средњошколцима.

Заједно са сарадницима креирала је курс из Увода у програмирање на порталу petlja.org који је јавно доступан на линку <https://petlja.org/biblioteka/r/kursevi/uvod-u-programiranje>

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

Кандидаткиња др Бојана Димић Сурла, у погледу доприноса академској и широј заједници, испуњава следеће критеријуме:

- Учесће у раду органа и тела факултета и Универзитета
- Учесће у комисијама за изборе у звања
- Учесће у организацији и вођењу скупова, конференција, манифестација
- Рецензије у научном часописима и остале јавне рецензије
- Подржавање ваннаставних академских активности студената
- Учесће у наставним активностима које не доносе ЕСПБ бодове
- Допринос активностима које побољшавају статус углед и статус факултета и универзитета

VII СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

7.1. Учесће и руковођење научним/уметничким и другим пројектима

назив пројекта: Апстрактни модели и примене у рачунарским наукама
финансиран (од кога): Министарство науке и заштите животне средине РС
врста пројекта: научни
период: 2006-2010
руководилац: др Драган Машуловић

назив пројекта: Интелигентне технике и њихова интеграција у системе за подршку одлучивању са широким пољем примене
финансиран (од кога): Министарство просвете, науке и технолошког развоја
врста пројекта: научни
период: 2010-2016
руководилац: др Зоран Будимац

назив пројекта: Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији
финансиран (од кога): Министарство науке и заштите животне средине РС
врста пројекта: научни
период: 2010-2016
руководилац: др Владан Девеџић

назив пројекта: ENGAGE (An Infrastructure for Open, Linked Governmental Data Provision towards Research Communities and Citizens, Ref No: 283700)
финансиран (од кога): Европска комисија
врста пројекта: FP7
период: 2011-2014
руководилац: Nikos Houssos, National Documentation Centre (ЕКТ), Greece, координатор у оквиру организације euroCRIS (учесће на пројекту је било под уговором о сарадњи на пројекту са организацијом euroCRIS)

7.2. Обављање консултантских послова

Опис

7.3. Уређивачки послови

Опис

7.4. Консултантске и сличне активности

**VIII САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ,
ОДНОСНО ИНСТИТУЦИЈАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ**

Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација на Природно-математичком факултету и Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду.

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници; истаћи испуњеност тражених услова)

Др Бојана Димић Сурла дипломирала је 2005. године на Природно-математичком факултету, смер Информатика са просечном оценом 9,76. Године 2005. уписала је магистарске студије на истом факултету, где је положила све испите предвиђене планом и програмом и 2007. одбранила магистарску тезу под насловом "XML едитор за обраду библиографске грађе". Докторску дисертацију под насловом "Софтверски систем за каталогизацију по MARC 21 формату" одбранила је 2009. године.

У звање доцента на Природном-математичком факултету у Новом Саду изабрана је 22.6.2010. године, а 9.4.2015. је изабрана у звање ванредног професора на истом Факултету. Исте године почиње да ради са делом радног времена и на Рачунарском факултету Универзитета Унион где је изабрана у звање ванредног професора 7.9.2015. за ужу научну област Софтверско инжењерство. Године 2016 прелази на Рачунарски факултет са пуним радним временом.

Аутор је или коаутор укупно 11 радова из категорија M21, M22 и M23, од којих 6 од избора у претходно звање.

Од последњег избора у звање имала је 2 рада изложена на међународним конференцијама категорије M33.

Кандидаткиња је учествовала на укупно три домаћа пројекта финансирана од стране ресорног Министарства и на једном међународном FP7 пројекту као сарадник под уговором са организацијом euroCRIS.

Укупна цитираност радова кандидаткиње према бази Google Scholar је 193, број цитата без аутоцитата је 143, а број цитата у радовима са чијим ауторима није раније писала рад је 40. Према бази SCOPUS за 5 селекованих радова број пронађених цитата је 70.

У последњих 10 година има укупно 9 радова категорија M23, M22 или M21 чиме испуњава услов за менторство на докторским студијама према стандарду 9 за акредитацију студијских програма докторских студија.

Као ванредни професор на Рачунарском факултету држала је неколико предмета на основним и мастер академским студијама из области програмирања и софтверског инжењерства. Од студената је добила позитивну оцену свог педагошког рада. Аутор је и једног уџбеника за предмет Увод у програмирање који предаје на првој години основних академских студија на Рачунарском факултету.

Била је ментор на 7 дипломских радова и једном мастер раду на Рачунарском факултету, учествовала је као члан комисије у преко 15 одбрана дипломских радова и 5 комисија за одбрану мастер радова на Рачунарском факултету. Била је члан две комисије за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Новом Саду.

X МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОСЕБНО

На конкурс за редовног професора за ужу научну област Софтверско инжењерство пријавила се једна кандидаткиња, др Бојана Димић Сурла. Ужа научна област припада пољу Природно-математичких наука и у наставку следи мишљење о испуњености услова према важећем правилнику Универзитета Унион за ово научно поље.

Општи услови - Испуњен услов за избор у звање ванредног професора - **испуњен**

Обавезни услови за избор у звање редовног професора:

1. Искуство у педагошком раду са студентима - **испуњен**
2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода - **испуњен** (на основу доступних резултата анкета просечна оцена је 3.96)
3. Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од избора у претходно звање из научне области за коју се бира - **испуњен** (6 радова)
4. Цитираност од 10 хетероцитата - **испуњен** (40 хетероцитата)
5. Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу - **испуњен** (2 саопштења на међународном скупу)
6. Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном 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 - **испуњен** (одобрен уџбеник)
7. Резултати у развоју научно истраживачког подмлатка на факултету - **испуњен** (менторства и учешће у комисијама за одбрану завршних радова).
8. Учешће у комисији за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама - **испуњен** (учешће у 5 комисија за одбрану радова на мастер академским студијама)
9. Испуњеност услова за ментора за вођење докторске дисертације, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских студија на високошколским установама - **испуњен** (има више од 5 радова категорије M21, M22 или M23 у последњих 10 година)

Изборни услови за сва звања (испуњеност најмање два од три понуђена елемента) **испуњени**

1. Стручно-професионални допринос: сарадник на научном пројекту, рецензент у водећим међународним часописима.
2. Допринос академској и широј заједници: члан Савета Универзитета, учешће у комисијама за изборе у звања наставника.
3. Сарадња са другим високошколским, односно научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству: учешће у организовању других образовних програма, учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација на другим универзитетима.

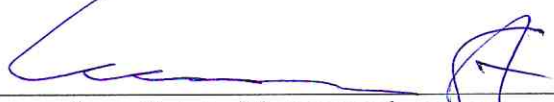
XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Имајући у виду да кандидаткиња испуњава све потребне услове које прописује Правилник о поступку за стицање звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача Рачунарског факултета од 15.11. 2018. и Правилник о избору у звања наставника Универзитета Унион од 29. маја 2018. године, комисија предлаже Универзитету Унион да стави овај извештај на увид јавности у трајању од месец дана, те да, ако не буде било примедби, Наставно-научно веће Рачунарског факултета донесе одлуку којом Сенату Универзитета Унион предлаже да се ванредни професор др Бојана Димић Сурла изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област Софтверско инжењерство.

Датум: 1.7.2020.



проф. др Љубомир Лазич, председник



проф. др Стеван Милинковић, члан



проф. др Бранко Милосављевић, члан