



УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН

РАЧУНАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број 103/1
18. 10. 2021. год.
БЕОГРАД, Кнеза Михаила 6/V



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: 15. април 2021

Место објављивања конкурса: веб сајт : www.poslovi.rs

Датум објављивања конкурса: 05. мај 2021

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: Допент

Ужа научна област: Алгоритми и комплексност

Састав комисије:

- | | | |
|--|---|---|
| 1. <u>Урошевић Драган</u>
презиме и име | <u>редовни професор</u>
звање | <u>Алгоритми и комплексност</u>
ужа научна област |
| <u>Универзитет Унион – Рачунарски факултет</u>
установа у којој је запослен-а | <u>председник комисије</u>
функција у комисији | |
| 2. <u>Шешум Чавић Весна</u>
презиме и име | <u>ванредни професор</u>
звање | <u>Интелигентни систем</u>
ужа научна област |
| <u>Универзитет Унион – Рачунарски факултет</u>
установа у којој је запослен-а | <u>члан комисије</u>
функција у комисији | |
| 3. <u>Марић Филип</u>
презиме и име | <u>ванредни професор</u>
звање | <u>Рачунарство и информатика</u>
ужа научна област |
| <u>Универзитет у Београду – Математички факултет</u>
установа у којој је запослен-а | <u>члан комисије</u>
функција у комисији | |

Пријављени кандидати:

- презиме и име: Младеновић Марко
- презиме и име: _____

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

2.1 Име, средње слово, презиме: Марко, Н. Младеновић

Датум рођења: 23/12/1987 Место и држава рођења: Београд, Србија

2.2 Професионална оријентација:

Наставно-научна област: Природно-математичке науке

Ужа научна област: Алгоритми и комплексност

2.3 Радно искуство:

	Организација	Трајање запослења	Звање
1.	Халифа Унивезитет	13 месеци	Пост-док
2.	Политехнички универзитет От-д-Франс	55 месеци	Асистент/докторски студент
3.	ЕДФ	6 месеци	Инжењер /Стажиста
4.	Ербас/Институт за науку и технологију Валенсијен	8 месеци	Инжењер
5.	Завод за информатику и статистику	2 месеца	Програмер/Стажиста
6.	Институт за науку и технологију Валенсијен	8 месеци	Истраживач/Стажиста

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

- Khalifa University | Абу Даби, Уједињени Арапски Емирати
Установа место и држава
Пост-док | 13 месеци
врста (циљ) боровка период боровка
- Universite Polytechnique Hauts-de-France | Валенсијен, Француска
установа место и држава
Докторске студије | 5 година
врста (циљ) боровка период боровка
- Universite de Montreal/CIRRELT | Монтреал, Канада
установа место и држава
Докторске студије | 3 месеца
врста (циљ) боровка период боровка

2.5 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*: Политехнички универзитет Hauts-de-France

Факултет*: _____

Студијски програм: Рачунарство

Звање*: Докторска диплома из рачунарства

Научна област*: Електротехничко и рачунарско инжењерство

Наслов дисертације*: The dynamic parking allocation problem: theoretical and practical solution methods

2.6 Мастер или магистарске студије

Година уписа: 2014 Година завршетка: 2015 Просечна оцена током студија: 9,71

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Факултет Организационих Наука

Студијски програм: Пословна аналитика

Звање: Мастер инжењер организационих наука

Научна област: Организационе науке

Наслов завршног рада: Оптимизација производње електричне енергије у мрежи хидроцентра

2.7. Основне студије

Година уписа: 2006 Година завршетка: 2014 Просечна оцена током студија: 7,45

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Математички Факултет

Студијски програм: Нумеричка математика и оптимизације

Звање: Дипломирани математичар

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

Језик (навести језик)	Чита	Пише	Говори
Енглески	ДА	ДА	ДА
Француски	ДА	ДА	ДА
Шпански	ДА	ДА	ДА

2.8. Претходна звања (избор и реизбор)

Звање	Установа	Датум избора	Датум реизбора
Асистент у настави	Политехнички универзитет Hauts-de-France	01/09/2016	
Асистент у настави	Политехнички универзитет Hauts-de-France		01/09/2018
Асистент у настави	Политехнички универзитет Hauts-de-France		01/09/2019

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	Marko Mladenovic, Thierry Delot, Gilbert Laporte, <i>A scalable dynamic parking allocation framework</i> , Computers & Operations Research, Vol. 125 105080, 2021, ISSN 0305-0548	M21
2	Aleksandar Djenic, Nina Radojicic, Miroslav Maric, Marko Mladenovic, <i>Parallel VNS for Bus Terminal Location Problem</i> , Applied Soft Computing, Vol. 42, pp 448-458, 2016. ISSN 1568-4946	M21
3	Raca Todosijevec, Marko Mladenovic, Nenad Mladenovic, Said Hanafi, Igor Crevits, <i>Adaptive General Variable Neighborhood search heuristics for solving Unit commitment problem</i> , International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Vol. 78, pp 873-883, 2016, ISSN 0142-0615	M21

КАТЕГОРИЈА M22: Рад у истакнутом међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Marko Mladenovic, Thierry Delot, Gilbert Laporte, <i>The parking allocation problem for connected vehicles</i> , Journal of Heuristics, Vol. 26, pp 377-399, 2020, ISSN 1572-9397	M22
2	Raca Todosijevec, Anis Mjirda, Marko Mladenovic, Said Hanafi, Bernard Gendron, <i>A general VNS variants for the traveling salesman problem with draft limits</i> , Optimization Letters, Vol. 11(6), pp 1047-1056, 2017, ISSN 1862-4480	M22

КАТЕГОРИЈА M23: Рад у међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Raca Todosijevec, Marko Mladenovic, Said Hanafi, Igor Crevits, <i>VNS based heuristic for solving the Unit Commitment problem</i> , Electronic Notes in Discrete Mathematics, Vol. 39, pp 153-160, 2012, ISSN 1571-0653	M23
2	Li Jiang, Changyong Liang, Junfeng Dong, Wenxing Lu, Marko Mladenovic, <i>A Disruption Recovery Problem with Time Windows Change in the Last Mile Delivery of Online Shopping</i> , Mathematical Problems in Engineering, vol. 2018, 10 pages, 2018, ISSN 1024-123X	M23

КАТЕГОРИЈА M24: Рад у националном часопису међународног значаја

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

КАТЕГОРИЈЕ M25-M28(а,б) Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису; Научна критика и полемика у међународном часопису; Научна критика и полемика у часопису ранга M24; На годишњем нивоу: а) главни одговорни уредник истакнутог међународног часописа или публикације са монографским делима категорије M13; б) уређивање истакнутог међународног научног часописа (гост уредник) или публикације са монографским делима категорије M14

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

КАТЕГОРИЈЕ M31-M36 Зборници међународних научних скупова

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

КАТЕГОРИЈЕ M41-49 Истакнута монографија националног значаја; Монографија националног значаја; Монографска библиографска публикација или монографска студија; Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја; Поглавље у књизи M42 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

КАТЕГОРИЈА M51: Рад у врхунском часопису националног значаја

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

КАТЕГОРИЈА M52: Рад у истакнутом националном часопису

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

КАТЕГОРИЈА M53: Рад у националном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	Категорија
1	Aleksandar Djenic, Miroslav Maric, Marko Mladenovic, Srdjan Bozovic, Milos Netkovic, <i>Implementation of visitor pattern in processing a syntax tree in QLab project</i> , Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 9(1), pp 29-32, 2012, ISSN 1451-4869	M53

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
1	The dynamic parking allocation problem: theoretical and practical solution methods, 2020	M70

КАТЕГОРИЈА M81-M86: Техничка решења

Р. бр	пун наслов, година	Категорија

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

Р. бр	пун наслов, година	Категорија

3.1a Индекс компетенције

Категорија	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M21a	M21	M22	M23	M24
Број публи.										3	2	2	
Број бодова										24	10	6	

Категорија	M25	M26	M27	M28a	M28b	M29a	M29b	M29c	M31	M32
Број публи.										
Број бодова										

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

Категорија	M47	M48	M49	M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57	M61	M62	M63	M64
Број публи.						1								
Број бодова						1								

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	47	40	7	ДА
Ванредни професор				
Редовни професор				

¹основни бодови = 40²радови са СЦИ листе: M21a, M21 (3 рада.); M22 (2 рада.); M23 (2 рада.)

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)

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)

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).

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

Број цитата (без аутоцита):

60

Извор:

Scopus

Навести десет радова у часописима у којима је кандидат цитиран:

	Аутори, наслов рада, часопис, број, странице	Категорија
1.		

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

3.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад:

1.

3.2.6. Чланство у научним и стручним организацијама:

1.

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

- 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

- 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

- 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

3.2a Индекс компетенције (у последњем изборном периоду)

Категорија	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
Број публи.														
Број бодова														

Категорија	Y31	Y32	Y33	Y34	Y35	Y36	Y37
Број публи.							
Број бодова							

Категорија	Y41	Y42	Y43	Y44	Y45	Y46	Y47	Y48
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.

IV РАД У НАСТАВИ

4.1a Извођење наставе (од претходног избора)

Назив предмета: Алгоритми на графовима

Студијски програм: Информатика и Математика

Установа: Политехнички универзитет От-д-Франс

Степен студија: Основне Академске Студије

Фонд часова: 42 предавања

Назив предмета: Хеуристике и комплексност алгоритама

Студијски програм: Информатика

Установа: Политехнички универзитет От-д-Франс

Степен студија: Мастер академске студије

Фонд часова: 11 предавања

Назив предмета: Оперативни системи

Студијски програм: Информатика

Установа: Политехнички универзитет От-д-Франс

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 21 предавања

Назив предмета: Увод у Објектно Оријентисано Програмирање

Студијски програм: Информатика

Установа: Политехнички универзитет От-д-Франс

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 30 предавања

Назив предмета: Развој апликација

Студијски програм: Информатика

Установа: Политехнички универзитет От-д-Франс

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 18 предавања

Назив предмета: Увод у Објектно Оријентисано Програмирање

Студијски програм: Информатика

Установа: Политехнички универзитет От-д-Франс

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 30 предавања

Назив предмета: Програмирање 2

Студијски програм: Аудио-визуелно

Установа: Политехнички универзитет От-д-Франс

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 20 предавања

Назив предмета: Симулације

Студијски програм: Информатика

Установа: Политехнички универзитет От-д-Франс

Степен студија: Основне академске студије

Фонд часова: 12 предавања

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

Десет (10) (записник са приступног предавања у прилогу).

4.1в Мишљење студената о педагошком раду

На Политехничком универзитету От-д-Франс студенти нису оцењивали наставнике.

Анкете

Наставни предмет	Школска година	Оцена Студената	Број студената

Остало

4.2. Увођење нових области или наставних предмета

4.3а Уџбеници

аутори:

наслов:

издавач:

ISBN:

аутори:

наслов:

издавач:

ISBN:

4.36 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.

4.5.2. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

1. Универзитет От-д-Франс

2. Халифа Универзитет

Држао практикуме, вежбе, предавања и консултације студентима прве, друге, треће, четврте године као и вежбе и консултације мастер студентима.

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	Није оцењиван			ДА
Ванредни професор				
Редовни професор				

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 Учешће 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.				

Мастер студије или магистарске тезеУкупан број менторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада, година одбране	Област	Својство (ментор/члан)
1.				

Специјалистичке студијеУкупан број менторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

	Презиме и име студента	Наслов рада	Област	Година одбране
1.				

Докторске дисертације/Докторски уметнички пројектиУкупан број менторстава:

презиме и име студента: _____

наслов рада: _____

факултет (универзитет): _____

област: _____

датум одбране: _____

својство (ментор/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.

--

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

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

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

6.1 Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета

Орган или тело	Факултет или Универзитет	Период

6.2 Учешће у комисијама за изборе у звања

Име и презиме кандидата	Својство (председник/члан)	Установа

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

Организација	Функција	Период

6.4 Учешће у организацији и вођењу скупова, конференција, манифестација

Скуп, конференција, манифестација	Функција	Година

6.5 Учешће у раду одбора, законодавних тела и друго

Одбор, тело ...	Врста рада	Период

6.6 Рецензије у научном часописима и остале јавне рецензије

Часопис	Категорија
IEEE Intelligent Transportation Systems Magazine	M21
Applied Soft Computing	M21
Optimization Letters	M22
Service Science	M22
International Journal of Engineering and Technology Innovation	M23

6.7. Подржавање ваннаставних академских активности студената

6.8. Учешће у наставним активностима које не доносе ЕСПБ бодове

Консултације и рад са студентима завршних година на дипломском раду.

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

Друго:

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

Опис

VII СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

7.1. Учешће и руковођење научним/уметничким и другим пројектима

назив пројекта:

финансиран (од кога):

врста пројекта:

период:

својство (руководилац/учесник):

7.2. Обављање консултантских послова

7.3. Уређивачки послови

7.4. Консултантске и сличне активности

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

IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (истаћи испуњеност тражених услова)

Кандидат Марко Младеновић, рођен је 1987. године. Завршио је основне академске студије на Математичком факултету, Универзитета у Београду на смеру Нумеричка математика и оптимизације 2014. године и стекао звање дипломирани математичар. Звање мастер инжењер организационих наука кандидат је стекао на Факултету организационих наука у Београду када је одбранио мастер рад под називом „Оптимизација производње електричне енергије у мрежи хидроцентрала“ 2015. године. Докторску дисертацију из информатике под називом „The dynamic parking allocation problem: theoretical and practical solution methods“ кандидат је одбранио 14. јануара 2020. године на Политехничком Универзитету От-д-Франс у Валенсијену, Француска. Од јуна 2020. године добија позицију пост-док на Халифа Универзитету у Абу Дабију, Уједињени Арапски Емирати.

Кандидат је почео научно-истраживачки рад 2011. године на пракси у Институту за науку и технологију Валенсијен, Француска под менторством проф. Саида Ханафија. Као резултат те праксе, објавио је два рада у међународним часописима, као и представио резултате на неколико међународних конференција. Објавио је научне радове као први аутор у два међународна часописа (M21 и M22) и био коаутор на још шест радова са SCI листе (M21, M22, M23 и M53). Поред радова у часописима, презентује своје резултате на 15 међународних конференција.

Докторске студије кандидат је почео 2015. године под менторством проф. Тјерија Делоа (Француска) и проф. Жилбера Лапорта (Канада). Тема тезе је била постављање теоретског оквира за проблем лоцирања оптималног паркинг места скупу возила у урбаној средини. Поред тога, неопходно је и предложити одговарајуће алгоритме који ће бити способни да одреде оптималне локације у што краћем временском периоду. Кандидат је са коауторима представио своје резултате на пет међународних конференција и објавио два рада у часописима M21 и M22 категорије.

Од јуна 2020. године на пост-докторским студијама ради под пројектом за транспорт и логистику руковођено од стране проф. Адријане Габор, депарتمان за Математику. Кандидат са својим колегама из Француске, Канаде и Емирата ради на побољшању система препоруке за паркирање и ефекта чекања у урбаним језгрима. Такође, сарађује са највећом куриском службом „Арамекс“ на побољшању дистрибуције малих пошиљки.

Поред научно-истраживачког рада, кандидат је такође радио као развојни инжењер на пројекту Ербас Хеликоптерс на развоју аутоматске детекције препрека и нове дискретизације 3Д простора. Такође, био је развојни инжењер на пракси у Електродистрибуцији Француске (ЕДФ) на коме је радио на развоју нових алгоритама за оптимизацију рада хидроцентрала, као и програмер на краткој пракси у Заводу за Информатику и Статистику у градском Заводу Београд.

Кандидат од школске 2016-17. године држи вежбе и практикуме студентима Информатике, Математике и Аудио-Визуелних наука у оквиру Националног Института за Примењене Науке у Валенсијену, Француска. Укупно је држао осам различитих предмета у периоду од 2016. до 2020. године. У септембру 2018. године изабран је на место асистента и обнавља уговор следеће године. Школске 2020-21. године одржава редовне консултације са студентима завршних година око израде дипломских и мастер радова на Халифа Универзитету и учествује као члан комисије за одбрану истих. Кандидат је припремао сопствене наставне материјале за вежбе и предавања, као и материјале неопходне за учење на даљину.

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

Кандидат Марко Младеновић пријављен је за ужу научну област Алгоритми и комплексност. Будући да ова ужа научна област потпада под научно поље природно-математичких наука у наставку следи преглед испуњености услова за наведеног кандидата и дато научно поље:

Општи услови:

Марко Младеновић има диплому доктора наука стечену у иностранству на Политехничком универзитету Hauts-de-France. Диплома припада научној области за коју се кандидат бира. Кандидат има четири године педагошког искуства као асистент на Политехничком Универзитету От-д-Франс.

Обавезни услови:

1. Приступно предавање из области за коју се бира позитивно оцењено од стране високошколске установе;

2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама (ако га је било) – педагошки рад није оцењиван од стране студената на институцији на којој је кандидат радио као асистент;

3. Објављена два рада из категорије M21, M22, M23, из научне области за коју се бира;
Испуњено (један M21 рад из 2021. године и један M22 категорије из 2020. године)

XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Констатујући да су испуњени сви неопходни услови које прописује Правилник о избору у звања наставника Универзитета „Унион“ од 25. јануара 2021. године, Комисија предлаже Универзитету „Унион“ да стави извештај на увид јавности у трајању од 30 календарских дана, те да, ако не буде било примедби, Наставно-научно веће Рачунарског факултета донесе одлуку којом Сенату Универзитета „Унион“ предлаже да се др Марко Младеновић **изабере у звање доцента** за ужу научну област Алгоритми и комплексност.

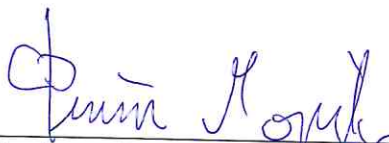
Датум: 30.9.2021.



Проф. др Драган Урошевић, председник комисије



Проф. др Весна Шешум Чавић, члан



Проф. др Филип Марић, члан