



УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН

РАЧУНАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број 92/1

РАЧУНАРСКИ ФАКУЛТЕТ

2024. год
БЕОГРАД, Кнеза Михаила 6/7



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: 4. 9. 2024.

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

Датум објављивања конкурса: 3. 10. 2024.

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

Ужа научна област: Математика

Састав комисије:

| | | | |
|---|--|-------------------|----------------------|
| 1 | Миланка Гардашевић- Филиповић | ванредни професор | Математика |
| | презиме и име | звање | ужа научна област |
| | Универзитет Унион – Рачунарски факултет | | председник комисије |
| | установа у којој је запослен-а | | функција у комисији |
| 2 | Јелена Јовановић | доцент | Математика |
| | презиме и име | звање | ужа научна област |
| | Универзитет Унион – Рачунарски факултет | | члан комисије |
| | установа у којој је запослен-а | | функција у комисији |
| 3 | Драган Машуловић | редовни професор | Дискретна математика |
| | презиме и име | звање | ужа научна област |
| | Универзитет у Новом Саду – Природно-математички факултет | | члан комисије |
| | установа у којој је запослен-а | | функција у комисији |

Пријављени кандидати:

1. презиме и име: Зекић Младен

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

2.1 Име, средње слово, презиме: Младен К. Зекић

Датум рођења: 5.11.1987. Место и држава рођења: Власеница, СФРЈ

2.2 Професионална оријентација:

Наставно-научна област: Природно-математичке науке

Ужа научна област: Математика

2.3 Радно искуство:

| | Организација | Трајање запослења | Звање |
|----|---|-------------------|----------------------|
| 1. | Математички институт САНУ | 7 година | Научни сарадник |
| 2. | Математички факултет | 2 године | Сарадник у настави |
| 3. | Основна школа „Никола Тесла“, Сकेпа, Обреновац | 3 године | Наставник математике |
| 4. | Средњошколски центар „Милорад Влачић“, Власеница, БиХ | 7 мјесеци | Професор математике |

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

1. Institute for Mathematical Sciences, NUS Singapore
Установа место и држава
Љетња школа логике 1-19 јул 2019. године
врста (циљ) боравка период боравка

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*: Универзитет у Београду

Факултет*: Математички факултет

Студијски програм: Математика

Звање*: Доктор наука - математичке науке

Научна област*: Математичке науке - теорија категорија, категоријална теорија доказа

Наслов дисертације*: Бипроизводи у моноидалним категоријама

2.6 Мастер или магистарске студије

Година уписа: Година завршетка: Просечна оцена током студија:

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Математички факултет

Студијски програм: Теоријска математика и примене

Звање: Мастер математичар

Научна област: Теорија бројева

Наслов завршног рада: Риманова хипотеза за елиптичке криве над коначним пољима

2.7. Основне студије

Година уписа: Година завршетка: Просечна оцена током студија:

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Математички факултет

Студијски програм: Теоријска математика и примене

Звање: Дипломирани математичар

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 |
|-----------------------|---------------------------|--------------|----------------|
| Сарадник у настави | Математички факултет | 26.10.2015. | 26.10.2016. |
| Истраживач приправник | Математички институт САНУ | 01.01.2018. | |
| Истраживач сарадник | Математички институт САНУ | 17.11.2020. | |

| | | | |
|-----------------|---------------------------|-------------|--|
| Научни сарадник | Математички институт САНУ | 24.10.2022. | |
|-----------------|---------------------------|-------------|--|

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 | Đ. Baralić, P.-L. Curien, M. Milićević, J. Obradović, Z. Petrić, M. Zekić, R.T. Živaljević, <i>Proofs and surfaces</i> , <i>Annals of Pure and Applied Logic</i> 171 (2020), 1-42. | M21 |
| 2 | Š. Dautović, M. Zekić, <i>Fuzzy logic and enriched categories</i> , <i>Iranian Journal of Fuzzy Systems</i> 18 (2021), 1-11. | M21 |
| 3 | J. Nikolić, Z. Petrić, M. Zekić, <i>A Diagrammatic Presentation of the Category 3Cob</i> , <i>Results in Mathematics</i> 79 (2024), 1-29. | M21 |

КАТЕГОРИЈА M22: Рад у истакнутом међународном часопису

| Р. бр. | аутори, наслов, часопис, број, странице | Категорија |
|--------|---|------------|
| 1 | Z. Petrić, M. Zekić, <i>Coherence for closed categories with biproducts</i> , <i>Journal of Pure and Applied Algebra</i> 225 (2021), 1-17. | M22 |

КАТЕГОРИЈА M23: Рад у међународном часопису

| Р. бр. | аутори, наслов, часопис, број, странице | Категорија |
|--------|---|------------|
| 1 | V. Bojković, J. Nikolić, M. Zekić, <i>A note on rational surgeries on a Hopf link</i> , <i>Czechoslovak Mathematical Journal</i> 73 (2023), 603-611. | M23 |
| 2 | D. Đorđević, Z. Petrić, M. Zekić, <i>A graphical language for quantum protocols based on the category of cobordisms</i> , <i>Quantum Studies: Mathematics and Foundations</i> 11 (2024). | M23 |

КАТЕГОРИЈА М24: Рад у националном часопису међународног значаја

| Р. бр. | аутори, наслов, часопис, број, странице | Категорија |
|--------|---|------------|
| 1 | M. Zekić, <i>Biproducts in monoidal categories</i> , Publications de l'Institut Mathématique 110 (124) (2021), 1-9. | 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 |
|-------|---|------------|
| | | |

КАТЕГОРИЈЕ М31-М36 Зборници међународних научних скупова

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

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 |
|-------|---|------------|
| | | |

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 |
|--------|---|------------|
| 1 | Š. Dautović, M. Zekić, <i>Intuitionistic unprovability</i> , Matematički Vesnik 71 (2019), 180-189. | M52 |

КАТЕГОРИЈА М53: Рад у националном часопису

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

КАТЕГОРИЈЕ М54-М56: Домаћи новопокренути научни часопис (на годишњем нивоу); Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу); Научна критика у часопису ранга М51; Научна критика у часопису ранга М52

| Р. бр | пун наслов | Категорија |
|-------|------------|------------|
| | | |

КАТЕГОРИЈА М61-М69: Предавања по позиву на скуповима националног значаја

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

КАТЕГОРИЈА М70: Одбрањена докторска дисертација

| Р. бр | пун наслов, година | Категорија |
|-------|--|------------|
| 1 | Бипроизводи у моноидалним категоријама, 2022, Универзитет у Београду, Математички факултет | М70 |

КАТЕГОРИЈА М81-М86: Техничка решења

| Р. бр | пун наслов, година | Категорија |
|-------|--------------------|------------|
| | | |

КАТЕГОРИЈА М91-94: Патенти; **М99** 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 | M2 | M22 | M23 | M24 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|
| Број публи. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 | 2 | 1 |
| Број бодова | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |

| 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. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Број бодова | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Категорија | M47 | M48 | M49 | M51 | M52 | M53 | M54 | M55 | M56 | M57 | M61 | M62 | M63 | M64 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Број публи. | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | | | 6 | ДА |
| Ванредни професор | | | | |
| Редовни професор | | | | |

¹основни бодови = 19

²радови са SCI листе: M21a, M21 (2 рада); M22; M23 (1 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)

Учешће на пројектима:

- 1) Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству, руководилац пројекта проф. др Силвиа Гилезан, 2018-2019
- 2) Графички језици, руководилац пројекта др Зоран Петрић, 2022-2024

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).

- 1) Саопштење под називом *Недоказивост у интуиционистичкој логици*, конференција *Савремени математички проблеми*, Требиње, 12-13 октобар 2018.
- 2) Саопштење под називом *Приказ књиге: Славиша Б. Прешић „Реални бројеви“*, Научни скуп поводом 85 година од рођења и 10 година од смрти проф. Славише Прешића, Београд, 14-15 децембар 2018.
- 3) Саопштење под називом *Бипроизводи у моноидалним категоријама*, Први сусрет математичара Србије и Црне Горе, Будва, 11-14 октобар 2019.

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

Број цитата (без аутоцита):

Извор:

Навести десет радова у часописима у којима је кандидат цитиран:

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

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 |

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: Дискретне структуре, Анализа, Алгебра

Студијски програм: Рачунарске науке, Рачунарско инжењерство

Установа: Рачунарски факултет, Београд

Степен студија: основне студије

Фонд часова: 2-8 часова седмично

Назив предмета: Логика

Студијски програм: Математика и рачунарске науке

Установа: Природно-математички факултет, Подгорица

Степен студија: мастер студије

Фонд часова: 4 часа седмично

Назив предмета: Анализа 1

Студијски програм: Математика

Установа: Математички факултет, Београд, 2016 и 20

Степен студија: основне студије

Фонд часова: 8-10 часова седмично

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

Кандидат Младен Зекић одржао је приступно предавање у оквиру процеса за избор у звање доцента на тему *Кохеренција за симетричне моноидално затворене категорије*.

Комисија је оценила следеће аспекте предавања:

Припрема предавања

Кандидат Младен Зекић је темељно припремио предавање. Предавање је поделио у више целина које су се јасно надовезивале једна на другу. Имао је презентацију припремљену у LaTeX-у (коришћењем LaTeX класе „beamer“). Такође, током предавања користио се таблом и маркером, допуњујући презентацију примерима и другим садржајима који су помогли бољем разумевању теме.

Садржај предавања

Кандидат Младен Зекић је започео предавање на тему *Кохеренција за симетричне моноидално затворене категорије* дефиницијом категорије, на коју су се надовезале дефиниције моноидалне категорије, симетричне моноидалне категорије и симетричне моноидално затворене категорије. Све дефиниције је илустровао примерима. Затим је кандидат увео појам кохеренције и формулисао теорему кохеренције за симетричне моноидално затворене категорије коју су доказали Кели и Меклејн 1971. године. У наставку предавања кандидат је преформулисао ову теорему у контексту теорије доказа. Затим је скицирао нови доказ те теореме који не користи појмове теорије категорија и који је у потпуности прилагођен логичкој заједници. У овом контексту, поменута теорема кохеренције даје одговор на питање када су два доказа у одређеном формалном систему једнака, што се може описати одговарајућим дијаграмима (који су заправо 1-димензионалне многострукости). Кандидат је на крају илустровао ову теорему пригодним примером. Наиме, навео је два конкретна доказа за која је утврдио да су једнака тако што је нацртао одговарајуће дијаграме и показао да су ти дијаграми (посматрани као многострукости) тополошки еквивалентни.

Методички аспекти предавања

Тема *Кохеренција за симетричне моноидално затворене категорије* је систематично обрађена и методички добро представљена. Кандидат Младен Зекић се користио таблом и маркером, као и презентацијом припремљеном у LaTeX-у. Коришћена средства су била адекватна за изабрану тему. Кандидат је презентовао течно и након обрађених целина питао публику да ли има додатних питања. На сва додатна питања одговарао је јасно и прецизно. Кандидат је показао висок ниво познавања теме коју је презентовао.

Оцена приступног предавања: 10 (десет)

4.1в Мишљење студената о педагошком раду

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: | |

4.3б 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.

4.5.2. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

Држање наставе из предмета „Логика“ на мастер студијама Природно-математичког факултета у Подгорици (Универзитет Црне Горе) 2023. и 2024. године.

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА (рад у настави)

| <i>Звање</i> | <i>Оцена студената</i> | <i>Уџбеник</i> | <i>Остала дидактичка средства</i> | <i>Испуњеност критеријума (ДА или НЕ)</i> |
|-------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|---|
| Доцент | | | | |
| 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

УНИВЕРЗИТЕТ УНИОН БЕОГРАД

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

Мастер 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. | | | | |

Специјалистичке студије

Укупан број менторстава:

У табели наведите највише 5 одбрањених завршних радова

| | Презиме и име студента | Наслов рада | Област | Година одбране |
|----|------------------------|-------------|--------|----------------|
| 1. | | | | |

Докторске дисертације/Докторски уметнички пројекти

Укупан 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 |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Жарко Ранђеловић | члан | Математчки институт САНУ |

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 |
|---|----------------------------|--------|
| Конференција поводом 85 година од смрти и 10 година од рођења проф. Славише Прешића | Члан организационог одбора | 2018. |
| Конференција поводом 70 година од рођења проф. Жарка Мијајловића | Члан организационог одбора | 2018. |
| Конференција <i>Вештачка интелигенција</i> | Члан организационог одбора | 2023. |

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 |
|---------|------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

6.7. Подржавање ваннаставних академских активности студената

6.8. Учешће у наставним активностима које не доносе ЕСПБ бодове

Кандидат је 2023. године био ментор за пет студената на истраживачкој љетњој пракси коју је организовао Математички институт САНУ.

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

Друго:

ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА

Младен Зекић остварио је значајан допринос академској и широј заједници кроз учешће у организацији конференција. Кандидат је такође био ангажован као ментор на истраживачкој љетњој пракси у организацији Математичког института САНУ.

VII СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

7.1. Учесће и руковођење научним/уметничким и другим пројектима

назив пројекта: Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству
финансиран (од кога): Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
врста пројекта: национални пројекат
период: 2018-2019
својство (руководилац/учесник): учесник

назив пројекта: Графички језици
финансиран (од кога): Фонд за науку Републике Србије
врста пројекта: национални пројекат, Програм Идеје
период: 2022-2024
својство (руководилац/учесник): учесник

7.2. Обављање консултантских послова

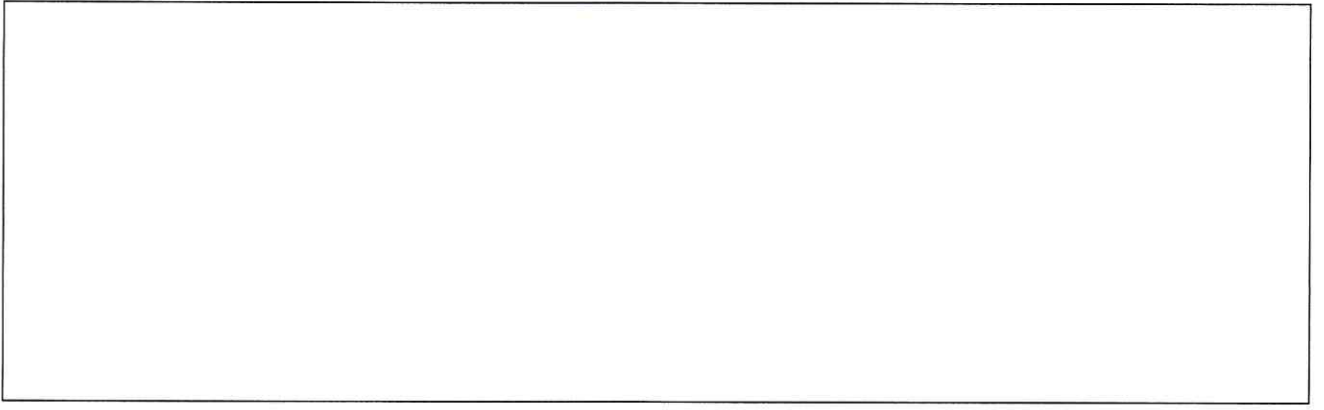
| |
|--|
| |
|--|

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 Младен Зекић, рођен је 1987. године. Звање мастер математичар је стекао на Математичком факултету у Београду одбранивши мастер рад под називом „Риманова хипотеза за елиптичке криве над коначним пољима“ 2014. године. Докторску дисертацију под називом „Бипроизводи у моноидалним категоријама“, из области математике, кандидат је одбранио 2022. године на Математичком факултету Универзитета у Београду. Кандидат је резултате истраживања из докторске дисертације, као и резултате других повезаних истраживања објавио (са коауторима) у виду шест радова у часописима М21, М22 и М23 категорије. Тренутно је запослен на Математичком институту САНУ.

Кандидат је у звању сарадника у настави на Математичком факултету у Београду држао вежбе из предмета „Анализа 1“. Такође, хонорарно је држао предавања из предмета „Дискретне структуре“, „Математичка анализа“ и „Алгебра“ на Рачунарском факултету у Београду, као и предавања из предмета „Логика“ на Природно-математичком факултету у Подгорици (Универзитет Црне Горе).

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

Кандидат Младен Зекић пријављен је за ужу научну област Математика. 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:

Младен Зекић има диплому доктора наука стечену на Универзитету у Београду. Диплома припада научној области за коју се кандидат бира. Основне, мастер и докторске студије кандидат је завршио са просечном оценом изнад 8.

Обавезни услови:

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

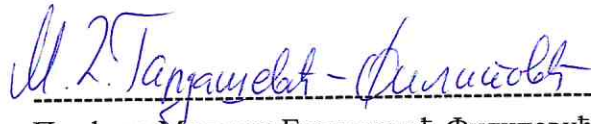
2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама – није оцењиван;

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

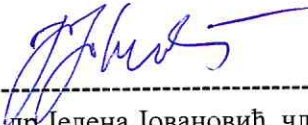
XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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 Младен Зекић **изабере у звање доцента** за ужу научну област Математика.

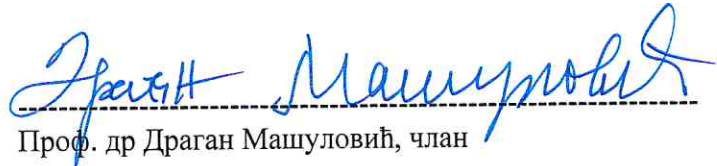
Датум: 2.12.2024.



Проф. др Миланка Гардашевић-Филиповић, члан



Доц. др Јелена Јовановић, члан



Проф. др Драган Машуловић, члан