

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

**САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Математички факултет, Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарство и информатика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Милена Вујошевић Јаничић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милена Мирко Вујошевић Јаничић
- Датум и место рођења: 03. 06. 1980. Београд
- Установа где је запослен: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Рачунарство и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2004.

Магистеријум:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Наслов дисертације: Аутоматско откривање прекорачења бафера у програмском језику С
- Место и година завршетка: Београд, 2008.
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарство и информатика

Докторат:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: Аутоматско генерисање и проверавање услова исправности програма
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарство и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент приправник 2004.
Асистент 2008.
Доцент 2015.
Доцент (реизбор) 2019.
Ванредни професор 2020.

3) Испуњени услови за реизбор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.94
3	Искуство у педагошком раду са студентима	21 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Руководила израдом 1 докторског рада и 36 мастер радова. Учествовала у комисијама за 1 докторску тезу и 16 мастер радова. Руководи израдом четири докторске дисертације.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Руководила израдом 1 докторског рада и 36 мастер радова. Учествовала у комисијама за 1 докторску тезу и 16 мастер радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Учешће у пројектима:

			2020 – 2024 –EU COST CA19122 2021 – EU COST CA20111 Руководилац научно-истраживачког пројекта сарадње са компанијом <i>Oracle</i> .
1 0	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		1. Програмирање 1 — Збирка задатака са решењима. Београд 2019. ISBN: 78-86-7589-107-9 Аутори: Милена Вујезику Сошевић Јаничић, Јована Ковачевић, Данијела Симић, Анђелка Зечевић, Александра Коцић. 2. Програмирање 2 — Збирка задатака са решењима. Београд 2016. ISBN: 978-86-7589-139-0 Аутори: Милена Вујезику Сошевић Јаничић, Јелена Граовац, Нина Радочић, Ана Спасић, Мирко Спасић, Анђелка Зечевић.
1 1	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)		
1 2	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Објављена три рада од последњег избора у звање ванредног професора: 1. Journal of Systems and Software, (2024) DOI: https://doi.org/10.1016/j.jss.2024.112058 Kategorija: M21 2. Comput. Sci. Inf. Syst. 21(3): (2024) DOI: https://doi.org/10.2298/CSIS230730015P Kategorija: M23 3. Journal of Web Semantics, (2023) DOI: https://doi.org/10.1016/j.websem.2022.100770 Kategorija: M22
1 3	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Саопштено 15 радова од последњег избора у звање ванредног професора. - 2024, 2023 (2 рада) Artificial Intelligence, SASA - 2024 (2 рада), 2023 (2 рада) Simpozijum MATEMATIKA I PRIMENE - 2024 XV Srpski matematički kongres - 2024 The 2024 world congress in computer science, computer

			engineering and applied computing, USA. - 2024 (2 пада), 2021 YuInfo - 2022 Workshop: Women in EuroProofNet. - 2021 ITeO - 2021 ZINC
1 4	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
1 5	Цитираност од 10 хетеро цитата		
1 6	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)		
1 7	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		
1 8	Број радова као услов за менторство у вођењу докт дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
[1.] Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. [2.] Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. [3.] Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. [4.] Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. [5.] Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. [6.] Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
[2.] Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. [2.] Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

	3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. <u>4.</u> Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. <u>6.</u> Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). <u>7.</u> Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
<u>3.</u> Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. <u>2.</u> Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. <u>3.</u> Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. <u>6.</u> Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1.2 Члан уређивачког одбора часописа *Journal of Information Technology and Applications*. Рецензија у име Министарства науке, технолошког развоја и иновација на конкурс за суфинансирање научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Француске за период 2025-2026. година.

1.3 Члан програмског одбора на научном скупу међународног значаја (Zooming Innovation in Consumer Electronics)

1.4 Ментор 1 докторске тезе, 36 мастер теза, члан комисије за 1 докторску тезу и 16 мастер теза. Руководи изразом четири докторске тезе.

1.5 Руководилац научно-истраживачког пројекта сарадње са компанијом *Oracle*. Учествовала је у раду EU COST пројекта CA19122. Учесник је EU COST пројекта CA20111.

1.6 Коаутор патента: Cugurovic Milan, Vujosevic Janicic Milena, Jovanovic Vojin, Thomas Wuerthinger, United States Letters Patent: Machine Learning Based Static Profiling, ORC24137793-US-NPR

2.2 Руководилац студијског програма Информатика. Председник комисије за упис на докторске студије. Била је координатор Математичког факултета за сарадњу са привредом.

2.4 Учешће у популаризацији науке кроз панел дискусије и организације догађаја, држала предавања по позиву на стручним конференцијама и скуповима.

2.6 Високе оцене студената везане за квалитет предавања.

2.7 Три године руководи пројектом научно-истраживачке сарадње са компанијом *Oracle* где се уговор обнавља на годишњем нивоу уз писање одговарајуће пројектне пријаве и документације.

3.2 Учешће у три међународна научна пројекта.

3.3 Члан комисије докторске тезе Маје Вукасовић (Електротехнички факултет, Универзитет у Београду).

3.6 Учешће у припреми планова и програма за заједничке мастер студије са Универзитетом уметности и у реализацији програма.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др Милена Вујошевић Јаничић завршила је, на Математичком факултету на смеру Рачунарство и информатика, основне студије 2004. године са просечном оценом 9.86, а магистарске студије 2008. године са просечном оценом 10.0. Докторску дисертацију из области рачунарства је одбранила 2013. године на истом факултету. Милена Вујошевић Јаничић је у радном односу на Математичком факултету од 2004. године, најпре у звању асистента приправника, затим у звању асистента (са паузама за два породилска одсуства), од 2015. године у звању доцента (реизбор 2019. године) и затим у звању ванредног професора од 2020. године. Успешно је држала предавања и вежбе из више курсева. Руководила је израдом значајног броја мастер радова, једном одбрањеном докторском тезом, а руководи тренутно и израдом још четири докторске тезе. Др Милена Вујошевић Јаничић има самосталне и коауторске научне радове, објављене у водећим часописима, саопштења на водећим међународним научним скуповима и софтвер који је коришћен у истраживањима на више иностраних универзитета. Аутор је две збирке задатака које се користе у настави програмирања на свим смеровима као и више скрипти. Учествовала је у организовању такмичења у програмирању и математици на Математичком факултету почевши од 2015. године и учествовала је у бројним активностима промовисања математике и рачунарства. Била је координатор Факултета за сарадњу са привредом у току школске 2015/2016. године и од тада до данас је активни учесник групе за сарадњу са привредом. На више стручних и научних скупова учествовала је као предавач по позиву. Све набројано указује да је др Милена Вујошевић Јаничић доказала изузетну посвећеност научном, стручном и педагошком раду. На основу свега изложеног, комисија сматра да др Милена Вујошевић Јаничић испуњава све формалне и суштинске услове да буде реизабрана у звање ванредног професора на Математичком факултету у Београду и са задовољством предлаже Изборном већу Математичког факултета у Београду да упути предлог Већу области природно-математичких наука Универзитета у Београду да поново изабере др Милену Вујошевић Јаничић у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарство и информатика.

Место и датум: Београду, 5. јун 2025. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Мирослав Марић, редовни професор
Математичког факултета у Београду

др Филип Марић, редовни професор
Математичког факултета у Београду



др Силвиа Гилезан, редовни професор
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду