

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА**

**РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

**I Општи подаци о кандидату**

Име и презиме: **Милица Јаћимовић**

Година рођења: **1982**

ЈМБГ: **0610982715299**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања**

Дипломирала: **2008. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет**

Докторирала: **2015. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет**

Постојеће научно звање: **Научни сарадник**

Научно звање које се тражи: **Виши научни сарадник**

Област науке у којој се тражи звање: **Природно-математичке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Биологија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Екологија**

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за биологију**

**II Датум избора-реизбора у научно звање:**

Научни сарадник: **06.07.2016.**

Датум реизбора у научно звање

Научни сарадник: **30.03.2022.**

**III Научно-истраживачки резултати (прилози 1. и 2. правилника):**

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =			
M12 =			
M13 =	1	7	<b>4,38</b>
M14 =			
M15 =			
M16 =			
M17 =			
M18 =			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):

број	вредност	укупно
------	----------	--------

M21a =			
M21 =	3	8	<b>21,33</b>
M22 =	1	5	<b>5</b>
M23 =	3	3	<b>9</b>
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28b =			
M29a =			
M29b =			
M29c =			

### 3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	4	1	<b>3,36</b>
M34 =	16	0,5	<b>7,61</b>
M35 =			
M36 =			

### 4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =	5	2	<b>7</b>
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

### 5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =			
M52 =			
M53 =	1	1	<b>1</b>

M54 =

M55 =

M56 =

M57 =

## 6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =	1	1	<b>1</b>
M64 =	7	0,2	<b>1,37</b>
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

## 7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =	1	7	<b>7</b>

## 8. Техничка решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			
M85 =			
M86 =			
M87 =			

## 9. Патенти (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			
M97 =			

M98 =

M99 =

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

	број	вредност	укупно
M101 =			
M102 =			
M103 =			
M104 =			
M105 =			
M106 =			
M107 =			

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100):

	број	вредност	укупно
M108 =			
M109 =			
M110 =			
M111 =			
M112 =			

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

	број	вредност	укупно
M121 =			
M122 =			
M123 =			
M124 =			

#### IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1. правилника):

##### 1. Показатељи успеха у научном раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката)

Др Милица Јаћимовић рецензент је у следећим научним часописима: *Journal of Vertebrate Biology*, *Environmental Monitoring and Assessment*, *Applied Sciences*, *Fishes*.

##### 2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

Др Милица Јаћимовић је током своје каријере била континуирано ангажована у образовању и усмеравању младих кадрова у области екологије и хидробиологије. Током 2010. године радила је као хонорарни сарадник у настави на Катедри за екологију животиња и зоогеографију (тада Катедра за екологију и географију животиња) Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Током школске 2020/2021 и 2021/2022 године била је гостујући предавач у реализацији дела теоријске и практичне наставе на предмету *Примењена екологија* за студенте мастер академских студија модула Екологија на тему аквакултуре, као и на предмету *Екологија риба* за студенте мастер академских студија модула Екологија у периоду од школске 2020/2021 до 2024/2025.

У оквиру ангажмана на академском нивоу, била је и члан комисије за избор у звање научни сарадник др Марије Пећић на Катедри за алгологију, микологију и лихенологију Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“ Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Поред тога, 2021. године била је члан комисија за преглед, оцену и одбрану два мастер рада:

- Дуњић Мина: *Промена стања фитопланктона у летњим месецима током двогодишњег масовног излова цверглана у Марковачком језеру*
- Пајовић Наталија: *Пролећна динамика фитопланктона Марковачког језера*

Током 2023. и 2024. године организовала је и координисала најобимније хидроеколошко истраживање на Савском језеру, у оквиру којег су вршена месечна узорковања свих компонентни воденог екосистема (вода, фитопланктон, макрофите, зоопланктон, макрзообентос и рибе), као и екогенотоксиколошке анализе на одабраним врстама. У овом интердисциплинарном истраживању учествовали су истраживачи из Института за мултидисциплинарна истраживања, Биолошког и Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, као и бројни студенти

Биолошког факултета који су имали прилику да се упознају са методологијом савремених ихтиолошких истраживања, како на терену, тако и у лабораторији. На тај начин, истраживање је допринело и едукацији нових генерација истраживача у области хидроекологије и заштите вода.

### 3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност; руковођење научним институтцијама)

У току досадашње научноистраживачке каријере, др Милица Јаћимовић је учествовала у реализацији 21 пројекта, финансираних кроз програме као што су Horizon Europe, Interreg, COST, Rufford Foundation, SAIGE, FP7, као и од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација и других надлежних институција.

Тренутно је руководилац тима Института за мултидисциплинарна истраживања на Horizon Europe пројекту DANUBELifelines (2025–2029), усмереном на очување миграторних риба и њихових станишта у сливу Дунава и шире.

У пројекту MonStur (2025–2028, Interreg Danube Region Programme), ангажована је као руководилац пројектних задатака везаних за Специфични циљ 2, који обухватају управљање, унапређење сарадње заинтересованих страна, дисеминацију резултата и подизање свести у области очувања станишта јесетарских врста риба. Обавља и функцију руководиоца комуникације.

У оквиру Horizon Europe пројекта Danube4All (2022–2026), руководи задацима у оквиру радног задатка 5.4: Activating Citizen Science, са циљем укључивања грађана у активности праћења и очувања слатководних екосистема.

Била је и координатор пилот-истраживања у оквиру SAIGE пројекта EcoPaws (2024–2025), где је водила тим у тестирању иновативног приступа валоризацији инвазивних врста кроз производњу хране за кућне љубимце.

Као руководилац реализовала је и два истраживачка пројекта финансирана од стране Rufford фондације:

- Black bullhead (*Ameiurus melas*) in Ponjavica Nature Park: biological characteristics, effects on native ichthyofauna, mass removal and experimental rearing (2018–2019),
- Mass removal of the black bullhead (*Ameiurus melas*) – Possibilities for self-sustaining commercial farming in Serbia (2020–2021).

Поред тога, била је ангажована и на пројектима од националног значаја, попут ОИ 173045 и ТР 37009, као и на пројектима градских и регионалних институција. У оквиру националног пројекта ТР 37009 (2010–2019), др Јаћимовић је руководила задацима процене биолошког статуса водених тела кроз анализу насеља риба и примену биоиндикаторских метода.

Такође је учествовала и у четири COST акције:

- CA18102 – European Aquatic Animal Tracking Network (2019–2023),
- CA17122 - ALIEN-CSI (2018–2022),

- FA1304 – FITFISH (2014–2018),
- ES1201 – NETLAKE (2012–2016).

Њено ангажовање обухвата и менторство младим истраживачима, координацију теренских и експерименталних активности, као и активно учешће у комуникацији са институцијама и заинтересованим странама. Допринос кандидаткиње огледа се и у примени научних резултата у области заштите биодиверзитета, мониторинга стања водних екосистема и управљања инвазивним врстама.

Др Милица Јаћимовић је током своје досадашње научноистраживачке каријере активно доприносила развоју међународне сарадње и повезивању матичне институције са истраживачким тимовима широм Европе. Сарађивала је са истраживачима из Словачке у оквиру билатералног пројекта *Хармонизација метода за праћење квалитативног и квантитативног састава рибљих популација у великим рекама* (2012–2013), као и са колегама из Црне Горе кроз пројекат *Бентоске биоценозе приобалног мора Црне Горе* у сарадњи са Институтом за биологију мора у Котору (2005).

Учествовала је у више европских иницијатива, укључујући поменуте COST акције и FP7 пројекат *BioFresh*. Тренутно је ангажована на више међународних пројеката у оквиру програма Horizon Europe и Interreg: DANUBELifelines, Danube4All и MonStur, где поред истраживачког ангажмана обавља и одговорне улоге у управљању пројектним задацима, координацији партнерских институција и дисеминацији резултата. Њен рад на овим пројектима значајно доприноси повезивању српских истраживача са европском научном заједницом у области заштите акватичних екосистема и управљања инвазивним врстама.

#### **4. Квалитет научних резултата:**

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

Од почетка своје научне каријере, др Милица Јаћимовић објавила је 71 библиографску јединицу, од којих 13 научних радова објављених у реномираним међународним часописима (1xM13, 4xM21, 3xM22 и 5xM23). Од избора у звање научни сарадник публиковала је 8 радова у међународним часописима (1xM13; 3xM21; 1xM22; 3xM23) и имала 28 саопштења (4xM33, 16xM34; 1xM63; 7xM64). Збир импакт фактора часописа у којима су публиковани радови након избора у звање научни сарадник др Милице Јаћимовић је 13,199 док је укупан збир од почетка њене научне каријере 19,982. На основу индексне базе *Scopus* од 29. маја 2025. године, вредност *h-indexa* је 6 (без аутоцитата).

## V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем

На основу увида у достављену документацију, детаљне анализе и критичке оцене целокупне научно-истраживачке делатности кандидаткиње, Комисија сматра да **др Милица Јаћимовић у потпуности испуњава правилником прописане квантитативне и квалитативне услове да буде изабрана у звање виши научни сарадник.**

У организацији научног рада, кандидаткиња је показала висок степен научне компетентности, самосталности и систематичности. Од избора у звање научни сарадник кандидаткиња је објавила 7 публикација у високо рангираним научним часописима са SCI листе, једно поглавље у монографији водећег међународног значаја, као и 5 поглавља у истакнутој монографији националног значаја. Поред тога, др Милица Јаћимовић је кроз међународну научну сарадњу усавршила своје знање у областима хидроекологије, биологије инвазивних алохтоних врста и интегралног управљања водним и рибљим ресурсима. Њено активно учешће у више међународних пројеката финансираних из европских фондова допринело је развоју методолошких приступа у мониторингу биодиверзитета, процени еколошког статуса водених екосистема, као и примени резултата у планирању мера заштите и очувања аутохтоне ихтиофауне.

На основу анализе научно-истраживачке делатности, Комисија сматра да је др Милица Јаћимовић квалитетан истраживач у области хидроекологије, биологије инвазивних врста и заштите слатководних екосистема, као и да њени резултати представљају значајан научни допринос. На основу свега наведеног, комисија предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања да прихвати овај извештај и предложи **др Милицу Јаћимовић** за избор у звање **виши научни сарадник.**

### ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

---

**Др Марија Смедеревац-Лалић,**  
научни саветник  
Универзитет у Београду – Институт за  
мултидисциплинарна истраживања

## МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА

### За природно-математичке и медицинске струке

Диференцијални услов- од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно XX=	Остварено
<b>Научни сарадник</b>	Укупно	16	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 +M41+M42	10	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	
<b>Виши научни сарадник</b>	Укупно	50	<b>61,0</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	40	<b>43,1</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	30	<b>35,6</b>
<b>Научни саветник</b>	Укупно	70	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	50	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	35	

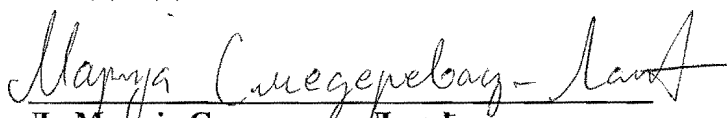
## V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем

На основу увида у достављену документацију, детаљне анализе и критичке оцене целокупне научно-истраживачке делатности кандидаткиње, Комисија сматра да **др Милица Јаћимовић у потпуности испуњава правилником прописане квантитативне и квалитативне услове да буде изабрана у звање виши научни сарадник.**

У организацији научног рада, кандидаткиња је показала висок степен научне компетентности, самосталности и систематичности. Од избора у звање научни сарадник кандидаткиња је објавила 7 публикација у високо ранжираним научним часописима са SCI листе, једно поглавље у монографији водећег међународног значаја, као и 5 поглавља у истакнутој монографији националног значаја. Поред тога, др Милица Јаћимовић је кроз међународну научну сарадњу усавршила своје знање у областима хидроекологије, биологије инвазивних алохтоних врста и интегралног управљања водним и рибљим ресурсима. Њено активно учешће у више међународних пројеката финансираних из европских фондова допринело је развоју методолошких приступа у мониторингу биодиверзитета, процени еколошког статуса водених екосистема, као и примени резултата у планирању мера заштите и очувања аутохтоне ихтиофауне.

На основу анализе научно-истраживачке делатности, Комисија сматра да је др Милица Јаћимовић квалитетан истраживач у области хидроекологије, биологије инвазивних врста и заштите слатководних екосистема, као и да њени резултати представљају значајан научни допринос. На основу свега наведеног, комисија предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања да прихвати овај извештај и предложи **др Милицу Јаћимовић** за избор у звање **виши научни сарадник.**

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**



**Др Марија Смедеревац-Лалић,**

научни саветник

Универзитет у Београду – Институт за

мултидисциплинарна истраживања

# МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА

## За природно-математичке и медицинске струке

Диференцијални услов- од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно XX=	Остварено
<b>Научни сарадник</b>	Укупно	16	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 +M41+M42	10	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	
<b>Виши научни сарадник</b>	Укупно	50	<b>61,0</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	40	<b>43,1</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	30	<b>35,6</b>
<b>Научни саветник</b>	Укупно	70	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	50	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	35	