

Примљено 27. 11. 2023.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	639/3		

Прилог 5.

Природно-математички факултет,
Универзитет у Приштини са
привременим седиштем у Косовској Митровици

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА НАУЧНИ САРАДНИК

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Бојана Лабан**

Година рођења: **1984.**

ЈМБГ: **1705984939865**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.**

Дипломирао-ла: **2008.** година,

факултет: **Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини**

Мастерирао-ла:

факултет:

Докторирао-ла: **2017.** година,

факултет: **Хемијски факултет, Универзитет у Београду**

Постојеће научно звање: **Научни сарадник**

Научно звање које се тражи: **Научни сарадник**

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

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

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Неорганска хемија**

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

II Датум избора - реизбора у научно звање:

Научни сарадник: **27. 05. 2019.** године

Виши научни сарадник:

III Научно-истраживачки резултати (Прилог 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 =			
M14 =	1	4	4
M15 =			
M16 =			
M17 =			
M18 =			
		-----	4

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

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =	2	8	16
M22 =	1	5	5
M23 =	2	3	6
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28б =			
M29a =			
M29б =			
M29в =			
		-----	27

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	5	1	5
M34 =	3	0.5	1.5
M35 =			
M36 =			

			6,5

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =			
M52 =	1	1,5	1,5
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			

			1,5

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

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =	6	0,2	1,2
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

			1,2

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =			

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 =			

* - број бодова нормиран у односу на број аутора према формули $K/(1+0.2(n-7))$ у складу са Правилником Министарства (у списку публикација рад број 1 у категорији M21) који су резултат међународне сарадње и/или колаборације истраживача из различитих научних области, број коаутора већи од 7.

IV Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1. Правилника):

1. Показатељи успеха у научној 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 Бојана лабан је била члан редакције међународног часописа Nanoscience and Nanotechnology, у периоду 2018/19.

Рецензирала је радове за часописе међународног значаја: Chemistry, Health and Technology, The Journal of Physical Chemistry, Plant cell biotechnology and molecular biology, Processes, Vacuum.

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.)

а) Педагошки рад

Др Бојана Лабан је на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици засновала радни однос 2009. године као сарадник у настави, затим је 2012. године добила звање асистент, 2018. године звање доцент, а 2022. изабрана је у звање ванредни професор на Одсеку за хемију, ужа научна област Неорганска хемија. Као сарадник у настави и асистент била је ангажована за извођење вежби из више предмета. У претходном звању доцента, и садашњем ванредни професор ангажована је за извођење наставе на предметима на основним, мастер и докторским академским студијама: Општа хемија, Неорганска хемија, Виша неорганска хемија, Хемијска веза и структура молекула, Хемија (за студенте физике), Координациона хемија, Физичке методе у неорганској хемији, Неорганска једињења у медицини, Метали и комплекси метала у медицини.

Аутор је уџбеника „Општа хемија“ и помоћног уџбеника „Практикум из опште хемије „намењених студентима основних академских студија на програму Хемија. Педагошки рад др Бојане Лабан позитивно је оцењен у свим анкетама од стране студената.

Ментор студија је на докторским академским студијама студенту Тијани Влашковић. Учествовала је као, ментор или члан комисије, за оцену и одбрану завршних и мастер радова на Природно-математичком факултету. Била је члан комисије: за оцену научне заснованости теме доктпорске дисертације под насловом „Електрохемијска детекција и квантификација изабраних пестицида на бором-допованој дијамантској електроди“ кандидата Соње Јефтић; за пријем студената у прву годину на ОАС и МАС; за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за хемију; за рангирање студената за упис на ДАС-Хемија.

На Природно-математичком факултету је шеф Одсека за хемију, члан наставно-научног већа, члан комисије за обезбеђење квалитета рада Природно-математичког

факултета у Косовској Митровици, члан радне групе за финансијско управљање и контролу.

б) Допринос развоју науке у земљи;

Др Бојана Лабан тренутно је ангажована на интерном пројекту при Центру за научна истраживања и пројекте Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, ИЈ-2301 под насловом „Примена нових функционалних микро- и наноматеријала“. У претходном периоду била је ангажована као учесник три пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја: ”Развој еколошких поступака третмана штетних материја применом ферата(VI) и електрохемијске оксидације или редукције” ТР 34025; „Индустријска производња олова и цинка, последице по становништво и уређење и заштита екосистема“, ТР 37016; „Истраживања интеракција ензима са токсичним и фармаколошки активним молекулима“, ОИ172023. Др Бојана Лабан учествовала је у промоцији Одсека за хемију, Природно-математичког факултета у Косовској Митровици.

в) Међународна сарадња - учешће у реализацији међународних пројеката

Др Бојана Лабан била је ангажована као учесник међународног пројеката COST акција MP1302 NanoSpectroscopy (2013./2017.), у оквиру ког је остварена сарадња са Istituto di Struttura della Materia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 00133 Roma, Рим, Италија. У оквиру Еразмус+ учествовала је у Staff Mobility For Teaching на Технолошком факултету, Бјалисток, Пољска (Bialystok University of Technology, Poland) где је одржала предавање под називом „J-aggregation of cyanine dyes on the surface of noble metal nanoparticles“.

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 институцијама.)

Др Бојана Лабан коаутор је техничког решења категорије „Нови технолошки поступак“ под називом: „Поступак стабилизације електрохемијски добијених ферата (VI)“.

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.)

Др Бојана Лабан је у свом досадашњем научно-истраживачком раду укупно објавила: Поглавље у међународној књизи, М14; Девет научних радова у часописима са СЦИ листе од чега: један рад категорије М21а, четири рада у часописима категорије М21, један рад категорије М22, три рада у часопису категорије М23; Поред радова у часописима са СЦИ листе кандидат је објавила два рада у домаћем часопису *Bulletin of Natural Sciences Research (University Thought)* Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини и један рад у новом часопису *Nanospectroscopy*. Научни рад кандидата огледа се и у саопштењима на међународним и домаћим скуповима. На међународним скуповима кандидат је објавила 25 саопштења (9 саопштења категорије М33 и 16 саопштења категорије М34), и на домаћим скуповима 9 саопштења категорије М64; Радови су цитирани 71 пут, а h-индекс је 4.

V Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

На основу ангажованости и остварених резултата др Бојане Лабан може се закључити да се кандидат показала успешном у свом досадашњем научно-истраживачком раду. Кандидат је од претходног избора у звање научни сарадник објавила шест међународних публикација, од тога једно поглавље у међународној књизи М14 (први аутор), два рада категорије М21 (у једном први аутор), један рад категорије М22 (први и кореспондинг аутор) и два рада категорије М23 (кореспондинг аутор у једном раду). Узимајући у обзир и саопштења на међународним скуповима штампана како у целини тако и у изводу које је др Бојана Лабан објавила, може се уочити да њена научна компетентност, која износи 40,2 поена, задовољава реизбор у звање научни сарадник.

Имајући у виду оригиналност истраживања и допринос научним сазнањима и методолошким приступима, као и квалитет публикованих резултата а у складу са Правилником о стицању научних звања, чланови Комисије сматрају да кандидат испуњава све услове за реизбор у научно звање за које је конкурисала и са задовољством предлажу Наставно-научном већу Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, да подржи избор др Бојане Лабан у звање – НАУЧНИ САРАДНИК.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



Др Весна Водник, научни саветник Института
за нуклеарне науке „Винча“, Универзитет у Београду

Прилог 4.

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ
ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА**

Бодови из категорије М70 се узимају у обзир само за избор у научно звање научни сарадник.

За природно-математичке и медицинске науке

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
Научни сарадник	Укупно	16	40,2
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	36
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	31
Виши научни сарадник	Укупно	50	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	40	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	30	
Научни саветник	Укупно	70	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	50	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	35	