

Назив института – факултета који подноси захтев:

Универзитет у Нишу- Природно-математички факултет

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ	
Пријемљено: 05.10.2017.	
05.10.2017.	Број доклада: 352/
Бројност	
352/	

## РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

### I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Милош Поповић

Година рођења: 1987.

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

Универзитет у Нишу – Природно-математички факултет

Дипломирао-ла: 2012. године, Универзитет у Нишу – Природно-математички факултет

Докторирао-ла: 2017. године, Универзитет у Крагујевцу – Природно-математички факултет

Постојеће научно звање: истраживач-сарадник

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: природно-математичке

Грана науке у којој се тражи звање: биологија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: екологија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: за биологију

### II. Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник:

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 =

.....

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	број	вредност	укупно
M21 =	1	8	8
M22 =	2	5	10
M23 =	5	3	15

а) Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M34 =	5	0,5	2,5

б) Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40):

	број	вредност	укупно
M43 =	1	3	3

5. Часописи националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	4	2	8

в) Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M64 =	4	0,2	0,8

г) Магистарске и докторске тезе (M70):

	број	вредност	укупно
M71 =	1	6	6
M72 =			

д) Техничка и развојна решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =	.....		

ђ) Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =	.....		

3

е) Изведена дела, награде, студије, изложбе,...M100

	број	вредност	укупно
M101=	.....		

ж) креирања и анализа ефеката јавних политика M120

	број	вредност	укупно
M121=	.....		

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

##### ***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 Милош Поповић је рецензирао неколико научних радова за следеће часописе: *Ecologica Montenegrina* (1 рад), *Natura Sloveniae* (1 рад), *Journal of Insect Conservation* (1 рад) и *Insect Science* (1 рад).

##### ***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)

##### ***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).

##### ***Учешће на пројекту:***

Др Милош Поповић је учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом "Еволуција у хетерогеним срединама: механизми адаптација, биомониторинг и конзервација биодиверзитета", бр. 173025. Руководилац: проф. др Предраг Симоновић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

Осим тога, као експерт за групу Lepidoptera, учествовао је у реализацији пројекта Биолошког факултета у Београду, који су финансирали преко Завода за заштиту природе Србије под назовом: "Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже" (ОР 01/2015) и "Подаци и услуге везани за израду Црвених књига и Црвених листа" (ОР 02/2015). Руководилац: проф. др Дмитар Лакушић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

##### ***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 Милош Поповић је резултате својих досадашњих истраживања објавио у једном врхунском међународном часопису (**M21**) и у два истакнута међународна часописа (**M22**). Импакт фактори тих часописа у дефинисаном временском опсегу варирали су од 0,933 до 1,801, са средњом вредношћу од 1,399. Импакт фактори часописа категорије **M23** у којима

је такође кандидат објављивао резултате својих истраживања варирају од 0,311 до 0,659, са средњом вредношћу од 0,487.

Када се анализира листа публикација које је др Милош Поповић остварио у периоду до избора у звање научни сарадник, уочава се да је био први аутор 38% радова категорије **M20** и 50% радова категорије **M50**, и последњи аутор 25% радова категорије **M20** и 50% радова категорије **M50**. Такође је био први аутор 78% конгресних саопштења која се налазе на листи његових публикација.

По **ISI/Web Of Science** и **Scopus** укупно су цитирана 2 од 8 радова из категорије M20, односно 25% радова, а укупан број хетероцитата варира у опсегу између је 8 и 13. По Google Scholar укупно су цитирана 6 од 8 радова из категорије M20, односно 75%, а укупан број цитата је 22.

Наведени подаци илуструју квалитет кандидатових објављених резултата као и степен самосталности и водећу улогу у досадашњим истраживањима.

Сви кандидатови резултати применљиви су у области заштите животне средине и очувања биодиверзитета Србије.

#### V. Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

На основу резултата научног рада др Милоша Поповића, Комисија сматра да објављени радови дају значајан допринос у области популационе екологије и конзервационе биологије и знатно употребљавају познавање фауне дневних лептира на подручју Балкана. Комисија сматра да др Милоша Поповића карактерише константна и велика посвећеност научно-истраживачком раду и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу да подржи предлог за избор др **Милоша Поповића** у звање **научни сарадник**.

#### ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

др Јелка Црнобрња-Исаиловић, редовни професор  
ПМФ у Нишу и научни саветник ИВИСС у Београду

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ  
НАУЧНИХ ЗВАЊА ОДНОСНО ЗА РЕИЗБОР У НАУЧНО ЗВАЊЕ**

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

**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	<b>53,3</b>
Обавезни	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42	10	<b>33</b>
Обавезни	M11+M12+M21+M22 M23	6	<b>33</b>
<b>Виши научни сарадник</b>	Укупно	50	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+ <u>M33</u> <u>M41+M42</u>	40	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22 M23	30	
<b>Научни саветник</b>	Укупно	70	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42	50	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22 M23	35	
Обавезни (3)	M11+M14+M41+M42	7	