

## Прилог 5.

**Назив факултета који подноси захтев: Факултет спорта и физичког васпитања,  
Универзитет у Београду**

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

#### **I Општи подаци о кандидату**

Име и презиме: Немања Ћопић

Година рођења: 1985

ЈМБГ: 2512985840006

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Универзитет Унион -  
Никола Тесла у Београду

Дипломирао: година: 2009 факултет: Факултет спорта и физичког  
васпитања, Универзитету Београду

Магистрирао: година: 2010 факултет: Факултет спорта и физичког  
васпитања, Универзитету Београду, Мастер – дипломирани професор спорта

Докторирао: година: 2015 факултет: Факултет спорта и физичког  
васпитања, Универзитету Београду

Постојеће научно звање: /

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: физичко васпитање и спорт

Грана науке у којој се тражи звање: теорија и технологија спорта и физичког  
васпитања

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Аналитика и дијагностика у  
спорту

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: Веће научних  
области друштвено-хуманистичких наука

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

Научни сарадник: /

Виши научни сарадник: /

### III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

У досадашњем стручном и научном раду Немања Ћопић је остварио научну компетенцију на нивоу од:  $M20 - 8 + 3 = 11$ ;  $M50 - 2 + (3 \cdot 1.5) + 1 = 7.5$ ;  $M30 - (5 \cdot 1) + (3 \cdot 0.5) = 6.5$ ;  $M60 = 1.5$ ;  $M70 = 7$  Сумарно:  $11 + 7.5 + 6.5 + 1.5 + 6 = 32.5$  номинална научна бода. У односу на индекс међународног индексираног научног утицаја, кандидат има компетентност на нивоу од:  $ISI IF = 2.075$  међународног индекса утицајности. У односу на ДН научно поље и националне часописе, кандидат има компетентност на нивоу од:  $0.641 + 0.780 + 1.022 + 0.306 + 0.033 = 2.782$  националног индекса утицајности.

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

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

M11 =

M12 =

M13 =

M14 =

M15 =

M16 =

M17 =

M18 =

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

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

M21 =

1

8

8

M22 =

M23 =

M24 =

1

3

3

M25 =

M26 =

M27 =

M28 =

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

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

M31 =

M32 =

M33 =

5

1

5

M34 =

3

0.5

1.5

M35 =

M36 =

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

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

1. Часописи националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	1	2	2
M52 =	3	1.5	4.5
M53 =	1	1	1
M54 =			
M55 =			
M56 =			

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =	1	1.5	1.5
M62 =			
M63 =			
M64 =			
M65 =			
M66 =			

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =	1	6	6
M72 =			

8. Техничка и развојна решења (M80)

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

M86 =

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

број вредност укупно

M91 =

M92 =

M93 =

**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)

- Позивно предавање на 5. Међународном Сајму спорта у Београду, 26.11.2016. године, на тема: „Семинар за стручно усавршавање тренера“.

Рецензент је у часопису:

- Рецензент у научном часопису – Спорт и бизнис. Научни часопис из области спорта и бизниса, број 2. ISSN 2335-0539, април 2016. Издавач Факултет за спорт, Универзитет „Унион – Никола Тесла“, Београд
- Рецензент у научном часопису – Спорт и бизнис. Научни часопис из области спорта и бизниса, број 3. ISSN 2335-0539, фебруар 2017. Издавач Факултет за спорт, Универзитет „Унион – Никола Тесла“, Београд
- Рецензент у научном часопису – Спорт и бизнис. Научни часопис из области спорта и бизниса, број 4. ISSN 2335-0539, април 2018. Издавач Факултет за спорт, Универзитет „Унион – Никола Тесла“, Београд

Члан је у научном одбору:

- Друга међународна конференција, Зборник радова, „Спорт, здравље, животна средина“: 04.6.2016. у Београду
- Трећа међународна конференција, Зборник радова, „Спорт, здравље, животна средина“: 25.11.2016. у Београду
- Друга међународна конференција, Зборник радова, „Жене у спорту“: 2017. у Београду
- Четврта међународна конференција, Зборник радова, „Менаџмент безбедности спортских такмичења“, 2017. у Београду
- Четврта међународна конференција, Зборник радова, „Спорт, здравље, животна средина“, 25.11.2017. у Београду

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)

Педагошки рад:

- Сарадник у настави од 04.6 2012. до 03.6.2013. године (као докторант) на Високој спортској и здравственој школи, Београд
- Асистент од 01.9.2014 до 01.6.2016. године на Факултету за спорт, Универзитет „Унион – Никола Тесла“ у Београду
- Доцент на Факултету за спорт, Универзитет „Унион – Никола Тесла“ у Београду, од 01.6.2016. године до данас.

**Менторство при изради мастер радова:**

1. Драган Ђукић (2018). Морфолошке карактеристике рукометаша на ОИ 2012 и 2016. Универзитет „Унион – Никола Тесла“ у Београду, Факултет за спорт.
2. Михаило Шубарановић (2018). Транзициона игра у савременој кошарци. Универзитет „Унион – Никола Тесла“ у Београду, Факултет за спорт.

**Организатор научних скупова:**

Члан организационог одбора

- Спорт и бизнис. Научни часопис из области спорта и бизниса, број 2. ISSN 2335-0539, 2016. године. Издавач Факултет за спорт, Универзитет „Унион – Никола Тесла“, Београд
- Прва међународна конференција, Зборник радова, „Спорт, здравље, животна средина“, 30.10.2014. Издавач Факултет за спорт, Универзитет „Унион – Никола Тесла“, Београд

**Модератор:**

- Друга међународна конференција „Жене у спорту“, 4.6.2016. у Београду
- Друга међународна конференција, „Спорт, здравље, животна средина“: 31.10.2015. у Београду
- Четврта међународна конференција, „Спорт, здравље, животна средина“: 24.11.2017. у Београду

### 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 за науку и технолошки развој и телима других министарстава везаних за научну делатност; руковођење научним институтцијама)

- До сада је био ангажован као сарадник на пројекту
- 2011. год. – „Праћење физичких способности ученика основне школе у настави физичког васпитања“, издавач Факултет спорт и физичког васпитања, Београд
- 2012. год. – Учесник на пројекту „Ефекти примењене физичке активности на локомоторни, метаболички, психо-социјални, и васпитни статус популације Р Србије“.

### 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)

#### Утицајност; цитираност кандидатових радова

Цитираност радова у бази *Google scholar* за период од 2013 до данас је: 63 цитата. У односу на показатеље цитираности на дан писања извештаја а по бази Scopus кандидат има укупно 7 (седам) цитата, а без ауто цитата 6 (шест). Хиршов индекс износи – 1 (један). Списак цитата се налази у прилогу извештаја.

#### Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

Кандидат је до сада објавио укупно 16 радова, од тога је у 5 (пет) радова први аутор.

#### Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

- У досадашњем раду кандидат је испољио висок степен самосталности у раду, иновативност у идејама и високу верзираност техничко-технолошких поступака методолошке природе;

- Учествовањем као помоћник у реализацији пројеката кандидат стекао знања и драгоцено искуство за бављење истраживачким радом и у смислу организације и руковођења.
- Кандидат је показао висок степен самосталности током рада у смислу објављених истраживања. Посебно је испољио таленат у креирању техничко-технолошких услова код прикупљања и обраде података.

Допринос реализацији коауторских радова

- Као коаутор кандидат је објавио 17 радова учествујући у истраживањима и припреми резултата истраживања за објављивање у часописима или за саопштења на скуповима.
- Допринос реализацији коауторских радова остварен је у свим фазама истраживања – прегледу литературе, формулисању проблема, разради метода, прикупљању и обради података, интерпретацији добијених резултата и припреми резултата за објављивање (писање текста, редиговање рукописа и одговори рецензентима).

Значај радова

Од укупно 17 до сада објављених радова, у 5 (пет) радова кандидат је био први аутор, а класификација радова приказана је у следећој табели:

Број радова нормиран на основу броја коаутора

Категорија	Број радова у којима је једини или први аутор		Број радова у којима је аутор, а није једини или први	
	Пре последњег избора	После последњег избора	Пре последњег избора	После последњег избора
M21	1	-	-	-
M22	-	-	-	-
M23	-	-	-	-
M24	-	-	1	-
M51	-	-	1	-
M52	-	-	3	-
M53	-	-	1	-
M33	3	-	2	-
M34	-	-	3	-
M61	1	-	-	-
M63	-	-	-	-
M64	-	-	-	-
<b>Укупно</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>

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

Увидом у број радова, индекс квалитета објављених радова је износио 1.9 научна бода по публикацији, што говори о прихватљиво високом просечном степену квалитета публикација.

Анализа истраживачке делатности и научне продуктивности указује да је др Немања Ћопић испољио сколност за истраживачки рад као студент основних студија и скренуо пажњу на посебан дар за истраживање моторичких способности човека у току докторских студија.

Објављени радови и структура показатеља научне компетентности (M20, M30, M50 и M60), као и динамика продукције научних радова у међународним часописима указују на инвентивост у избору проблема, као и на оспособљеност за критичко елаборирање резултата истраживања.

Посебно истичемо да је кандидат, сем одбрањене докторске дисертације, објавио 16 радова (2 рада M20 категорије) а да је у једном од њих, и то научно најзначајнијем, првоименовани аутор. Од укупно објављених радова у 5 радова је први аутор, а у 11 радова је коаутор.

Досадашњу научну продуктивност кандидата могуће је квантитативно представити на основу истраживачке компетентности кроз укупно 32.5 номинално остварена бода, односно, 28.0 нормирано остварена бода.

Укупни показатељи научне компетентности превазилазе очекиване резултате предвиђене у нормативној структури за избор у звање научни сарадник, а приказани су у табели:

### За друштвене и хуманистичке 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
<b>Научни сарадник</b>	Укупно	16	Номинално = 32.5 Нормирано = 28.0
<b>Обавезни (1)</b>	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+ M43+M44+M45+ M51+M52	10	Номинално = 17.5 Нормирано = 13.39
<b>Обавезни (2)</b>	M11+M12+M21+M22+M23+M24 +M41+M42+M43+M51+M52	7	Номинално = 11.0 Нормирано = 8.21



Научна компетентност, остварена на основу објављених резултата истраживања, указује да кандидат поседује задовољавајуће теоријско-методолошко знање за истраживање моторичких способности и њихових међусобних интеракција. Мора се нагласити да резултати до којих је кандидат дошао у истраживањима имају непосредну примену у физичком васпитању и спорту.

Постигнути резултати у научно-истраживачком раду иду у прилог оцене да кандидата карактеришу посвећеност раду, критички приступ проблемима истраживања, као професионалан однос у раду.

Комисија за утврђивање услова и оцену научно-истраживачког рада др Немања Ђопић за стицање звања Научни сарадник сагласна је у оцени да су испуњени услови предвиђени Законом о научно-истраживачкој делатности као и критеријуми за стицање научних звања.

Објављени радови и квалитет радова сугеришу да је кандидат доказан научни радник потврђен у часописима међународног ранга препознатљив по резултатима истраживања моторичких способности човека, а посебно по карактеристикама телесног састава и мишине силе.

**Предлажемо** Научно-наставном већу Факултета спорта и физичког васпитања да прихвати позитиван Извештај комисије и да, у складу са позитивним законским актима, Комисији за стицање научних звања препоручи др Немања Ђопић за избор у звање Научни сарадник.

Место: Београд

Датум: 15.01.2019. године

#### **ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**

---

Ред. проф. др Миливој Допсај,  
Аналитика и дијагностика у спорту,  
Факултет спорта и физичког васпитања,  
Универзитета у Београду