

Назив института – факултета који подноси захтев:  
**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**ФАКУЛТЕТ ЗА СПЕЦИЈАЛНУ ЕДУКАЦИЈУ И РЕХАБИЛИТАЦИЈУ**

## РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

### I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Миодраг Д. Стокић

Година рођења: 1983.

ЈМБГ: 0310983120066

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

Центар за унапређење животних активности, Београд, Господар Јованова 35

Дипломирао: година: 2008. факултет: Факултет за специјалну едукацију  
и рехабилитацију (Дефектол. факултет)  
Универзитет у Београду

Докторирао: година: 2015. факултет: Биолошки факултет, Универзитет у  
Београду

Постојеће научно звање:

**научни сарадник**

Научно звање које се тражи:

**виши научни сарадник**

Област науке у којој се тражи звање:

**друштвене науке**

Грана у којој се тражи звање: **Специјална едукација и  
рехабилитација**

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

Назив научног матичног одбора којем се

захтев упућује: **Матични одбор за друштвене науке**

### II Датум избора у научно звање:

Научни сарадник: 2016. године

### 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=	6	5	23,57
M15=			
M16=			
M17=			
M18=	1	2	2

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

	Број	вредност	укупно
M21=			
M22=	3	5	10,08
M23=	4	4	8,94
M24=			
M25=			
M26=			
M27=			
M28=			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	Број	вредност	укупно
M31=			
M32=			
M33=	8	1	7,63
M34=	2	0,5	0,92
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=	2	7	14
M43=			
M44=			
M45=	1	1.5	1.5
M46=			
M47=			
M48=			
M49=			

5. Часописи националног значаја (M50):

	Број	вредност	укупно
M51=	3	3	6,52
M52=			
M53=			
M54=			
M55=			
M56=			

6. Зборници скупова националног значаја:

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

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

	Број	вредност	укупно
M71=			
M72=			

8. Техничка и развојна решења (M80):

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

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

	Број	вредност	укупно
M91=			
M92=			
M93=			

#### IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 Правилника):

##### 1. Показатељ успеха у научном раду

Др Миодраг Стокић је био два пута члан организационог одбора међународне конференције Говор и језик, фундаментална и примењена истраживања говора и језика:

- (1) SPEECH AND LANGUAGE 2017 VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language (акредитована од стране Здравственог савета Републике Србије под бројем Ц-1-152/17);
- (2) SPEECH AND LANGUAGE 2019 VII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language (акредитована од стране Здравственог савета Републике Србије под бројем Ц-1-37/19).

Др Миодраг Стокић је био уредник тематског зборника/монографске студије међународног значаја:

- (1) *Electrophysiological correlates of functional speech-language signal processing*, Editors: Lj. Jeličić, **M. Stokić**, and M. Subotić, Publishers: LAAC & IEPSP, Belgrade, Serbia. ISBN: 978-86-89431-15-5, 371 pages.

Др Миодраг Стокић ангажован је као рецензент у следећим часописима са SCI листе:

1. Medical and Biological Engineering and Computing

2. Journal of Neuroscience Methods
3. NeuroQuantology
4. Experimental Biology and Medicine
5. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing

До сада је урадио 22 верификоване рецензије. За детаљнији преглед рецензентских активности видети <https://publons.com/author/537120/miodrag-stokic#profile>.

Др Миодраг Стокић био је рецензент монографије националног значаја под називом:

(1) Adamović, T. (2017). *Značaj održavanja ravnoteže u psihofiziološkom razvoju deteta*. CUŽA, IEFPG, ISBN 978-86-89431-26-1.

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

Др Миодраг Стокић је од школске 2018/2019 ангажован је као наставник на Докторским академским студијама на Биолошком факултету Универзитета у Београду (одлука бр. 15/334 – 16.11.2018) на модулу Експериментална неуробиологија, предмет: Методе у неуробиологији.

Од 2020. године акредитован је као ментор на Биолошком факултету Универзитета у Београду и као наставник на Докторским студијама (студијски програм: Молекуларна биологија, Модул: Физиологија) на предметима Неуробиолошки семинар-когнитивна неуронаука и Методе у физиологији - Развојни поремећаји (одлука број 15/233-15.12.2020).

Др Миодраг Стокић је ментор једне докторске дисертације која је у фази израде - кандидат: Сашка Фатић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, тема: „ЕЕГ корелати обраде аудитивних стимулуса код деце са специфичним језичким поремећајем“ (број решења 33/31 – 9.3.2018).

Др Миодраг Стокић је био члан комисије за оцену и одбрану 2 докторске дисертације:

- Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Марине Вујовић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду (50/41-13.03.2020)
- Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Вање Ненадовић, Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију, Универзитет у Београду (05 број: 7/76, 30.9.2020)

Др Миодраг Стокић је био члан оцене заснованости 2 теме докторске дисертације:

- Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Сашке Фатић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду (33/3-26.1.2018)
- Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Тање Луковац, Биолошки факултет, Универзитет у Београду (33/121-15.6.2018)

Др Миодраг Стокић је аутор и реализатор програма за континуирану едукацију логопеда, сурдоаудиолога, васпитача, учитеља, наставника и педијатара.

Др Миодраг Стокић је од стране Центра за унапређење животних активности (ЦУЖА) ангажован у научно-стручном вођењу младих истраживача на пољу примене

истраживачких база, прикупљања литературе, формулисања циља истраживања, одабира методолошких процедура, анализе и дискусије резултата, извођења закључака, као и руковођењу деловима истраживања.

### 3. Организација научног рада

Др Миодраг Стокић учествовао је до сада на 4 пројекта финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

- (1) „*Интердисциплинарна истраживања говорно-језичких ресурса српског језика*”, руководилац пројекта проф. др Слободан Јовичић, пројекат 148028Г (2008-2010 године).
- (2) „*е - медицине систем за процену квалитета слуха*”, руководилац пројекта проф. др Слободан Јовичић, МНТР, пројекат 13011 (2008-2010 године).
- (3) „*Интердисциплинарна истраживања квалитета вербалне комуникације*”, руководилац пројекта проф. др Слободан Јовичић, пројекат 178027 (2011-2019 године).
- (4) „*е - логопед*”, руководилац пројекта др Зоран Шарић, пројекат ТР-32032 (2011-2019 године).

Наведени пројекти припадају области **основних истраживања (2 пројекта)**: (1) Интердисциплинарна истраживања говорно-језичких ресурса српског језика (2008-2010, пројекат 148028Г); (3) Интердисциплинарна истраживања квалитета вербалне комуникације (2011-2019, пројекат 178027) и области **технолошких истраживања (2 пројекта)**: (2) Е-медицине систем за проверу квалитета слуха (2008-2010, пројекат 13011); (4) Е-логопед (2011-2019, ТР-32032).

**5.2.** Веома је значајан податак да су технолошки пројекти на којима је учествовао др Миодраг Стокић резултовали званичним техничким решењима и/или патентима:

- (1) Логопедски електронски картон (2012);
- (2) КСАФА-Д дигитални селективни амплификатор (2012);
- (3) Телемедицине систем за интерактивни дистални аудиолингвистички третман особа са поремећајима вербалне комуникације (2015);
- (4) Систем и поступак за третман говора и језика базиран на примени бидирекционог микрофонског низа и адаптацији на говорну активност говорника (2017).

### 4. Квалитет научних резултата

#### *Позитивна цитираност радова кандидата*

Из базе података Web of Science и индексне базе SCOPUS за др Миодрага Стокића пронађен је 29 цитат (26 heterocitata i 3 autocitata).

Вредност **Hiršovog (h)** индекса радова износи 5.

Радови др Миодрага Стокића који су пронађени у бази података у WoC су:

Nenadovic V., **Stokic M.**, Vukovic M., Djokovic S., Subotic M. (2014). Cognitive and electrophysiological characteristics of children with specific language impairment and

subclinical epileptiform electroencephalogram. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 36(9), 981-991, ISSN 1380-3395 (Print), 1744-411X (Online), IF 2.158. <http://dx.doi.org/10.1080/13803395.2014.958438>

- **ЦИТАТИ:** isi/web of science (7)  
Scopus (7)

**Stokić M.**, Milovanović D., Ljubisavljević M., Nenadović V., Čukić M. (2015). Memory load effect in auditory-verbal short-term memory task: EEG fractal and spectral analysis. *Experimental Brain Research*, 233(10): 3023-3038. IF 2.04 DOI 10.1007/s00221-015-4372-z.

- **ЦИТАТИ:** isi/web of science (10)  
Scopus (13)

Vujović, M., Sovilj, M., Jeličić, Lj., **Stokić, M.**, Plećaš, D., Plešinac, S., & Nedeljković, N. (2018). Correlation between maternal anxiety, reactivity of fetal cerebral circulation to auditory stimulation, and birth outcome in normotensive and gestational hypertensive women. *Developmental Psychobiology*, 60(1), 15-29, DOI:10.1002/dev.21589.

- **ЦИТАТИ:** isi/web of science (6)  
Scopus (6)

Čukić, M., **Stokić, M.**, Radenković, S., Simić, S., Ljubisavljević, M., & Savić, D. (2019). Nonlinear analysis of EEG complexity in episode and remission phase of recurrent depression. *International Journal of Methods in Psychiatric Research*, 29(2), e1816. DOI: 10.1002/mpr.1816.

- **ЦИТАТИ:** isi/web of science (4)  
Scopus (4)

Čukić, M., **Stokić, M.**, Simić, S., & Pokrajac, D. (2020). The successful discrimination of depression from EEG could be attributed to proper feature extraction and not to a particular classification method. *Cognitive Neurodynamics*, 14, 443-455. DOI: 10.1007/s11571-020-09581-x.

- **ЦИТАТИ:** isi/web of science (0)  
Scopus (0)

Sovilj, M., Radičević, Z., Jeličić, Lj., **Stokić, M.**, Nenadović, V., & Subotić, M. (2019). Neurophysiological Approach to Examining Knowledge/Belief in the Prayer of an Untrained Person: A Case Study. *Journal of Religion and Health*, 58(2), 527-536. DOI: 10.1007/s10943-017-0498-6.

- **ЦИТАТИ:** isi/web of science ()  
Scopus ()

Vujović, M., Sovilj, M., Plešinac, S., Rakonjac, M., Jeličić, Lj., Adamović, T., & **Stokić, M.** (2019). Effect of antenatal maternal anxiety on the reactivity of fetal cerebral circulation to auditory stimulation, and early child development. *Serbian Archives of Medicine*, 147(5-6), 327-334, DOI: 10.2298/SARH181002024V

- **ЦИТАТИ:** isi/web of science (2)  
Scopus (2)

Ostojić, M., Milosavljević, M., Kovačević, A., **Stokić, M.**, Stefanović, Đ., Mandić-Gajić, G., Jeličić, Lj. (2020). Changes in power of surface electromyogram during breath-holding. *Serbian Archives of Medicine*, DOI: 10.2298/SARH191118037O.

- **ЦИТАТИ:** isi/web of science (0)  
Scopus (0)

Stanković, I., Ilić, V. T., Jeličić, Lj., Subotić, M., Martić, V., Sovilj, M., Ilić V. N., **Stokić, M.** (2020). Late auditory ERP changes after sensorimotor rhythm neurofeedback training. *Vojnosanitetski pregled*, Online First September, 2020. <https://doi.org/10.2298/VSP200516095S>.

- **ЦИТАТИ:** isi/web of science (0)  
Scopus (0)

Др Миодраг Стокић је у оквиру досадашњег научноистраживачког рада показао висок степен самосталности у реализацији истраживања, обради и приказивању добијених резултата. У прилог томе говори и чињеница да је за последњих пет година у 17 од 30 радова први (најангажованији аутор) или последњи аутор (идејни и руководећи аутор). Међутим, треба нагласити да кандидат показује изузетну способност за тимски рад, што је резултовало великим бројем коауторских радова.

Већина радова др Миодрага Стокића припада научним областима Специјална едукација и рехабилитација (Логопедија) и Когнитивна неуронаука - неуроллингвистика.

## **V ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА СА ОБРАЗЛОЖЕЊЕМ**

На основу свеукупне анализе објављених радова, Комисија процењује да се ради о кандидату који веома студиозно и научно-методолошки адекватно обрађује истраживане теме. Кандидат се у континуитету бави истраживањем различитих аспеката говорних и језичких поремећаја. Посебно истичемо потребу кандидата за мултидисциплинарним приступом у научноистраживачком раду. Др Миодраг Стокић је аутор или коаутор оригиналних научних радова који су допринели унапређењу теорије и праксе у области логопедије.

Др Миодраг Стокић је до сада објавио 70 радова. Након последњег избора објавио је 30 радова и то:

- Шест поглавља у тематским зборницима међународног значаја;
- Једно уређивања тематског зборника међународног значаја;
- три рада у истакнутом међународном часопису;
- четири рада у међународном часопису;
- осам радова саопштених на скупу међународног значаја – штампаних у целини;
- два рада саопштена на међународном скупу, штампана у изводу;

- две монографије националног значаја;
- три рада у врхунском часопису националног значаја;
- једно поглавље у књизи М42 - рад у тематском зборнику националног значаја (М45)

Према критеријумима квантитативног исказивања научних резултата, др Миодраг Стокић, у пољу друштвених и хуманистичких наука превазилази минамалне вредности коефицијента компетентности за избор у звање виши научни сарадник. У категорији Обавезни 1 (М10+М20+М31+М32+М33+М41+М42+М43+М44+М45+М51+М52+М53+М54+М61) др Миодраг Стокић има **74,24** (неопходно 40), а у категорији Обавезни 2 (М11+М12+М13+М14+ М21+М22+М23+М24+М31+М41+М42) **56,59** поена (неопходно 30).

Радови др Миодрага Стокића значајно доприносе проширивању базичних знања о патологији вербалне комуникације. Својим научним радом, кандидат унапређује методе детекције, дијагностике и третмана говорних и језичких поремећаја. Укупан научни и стручни рад др Миодрага Стокића доприносе развоју теоријског и апликативног дела научне области **Специјална едукација и рехабилитација** (Логопедија).

### ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложених радова и увида у целокупни научни и стручни рад кандидата, Комисија је констатовала да др Миодраг Стокић испуњава све услове, предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата, за избор у звање виши научни сарадник.

На основу свега изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду, Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију да утврди предлог да се **др Миодраг Стокић изабере у научно звање виши научни сарадник** за научну област **Специјална едукација и рехабилитација** (Логопедија).

### ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

**Проф. др Миле Вуковић**

---

У Београду,  
8.7.2021. године