

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ФАКУЛТЕТ ЗА СПЕЦИЈАЛНУ ЕДУКАЦИЈУ И РЕХАБИЛИТАЦИЈУ ИЗБОРНО ВЕЋЕ ФАКУЛТЕТА

Изборно веће Универзитета у Београду – Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију, на седници одржаној 04.02.2021. године, на основу чл. 73. чл.75 Закона о научно-истраживачкој делатности (Сл. Гласник РС бр. 110/2005, 50/2006 – испр., 18/2010 и 112/2015 и чл. 10 Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Сл. Гласник РС бр. 24/2016, 21/2017, 38/2017) и предлога Одељења за логопедију, донело је одлуку о образовању Комисије за припрему извештаја за избор др Миодрага Стокића у научно звање – **виши научни сарадник**.

На основу увида у приложену документацију, Комисија у саставу:

1. др Миле Вуковић, редовни професор Универзитета у Београду – Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију, председник;
2. др Мирјана Петровић-Лазич, редовни професор Универзитета у Београду – Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију, члан;
3. др Надица Јовановић Симић, редовни професор Универзитета у Београду – Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију, члан;
3. др Шпела Голубовић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, члан

подноси Изборном већу Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију следећи

ИЗВЕШТАЈ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Миодраг Стокић рођен је 03.10.1983. године у Добоју. Дефектолошки факултет Универзитета у Београду, уписао је школске 2002/2003. године. Дипломирао је на Смеру за логопедију 2008. године са просечном оценом 9,85. Добитник је награде Дефектолошког факултета за најбољи постигнути успех у својој генерацији, као и Повеље „Миодраг Матић”.

Докторске академске студије уписао је на Биолошком факултету Универзитета у Београду, смер Неуронауке – Неурофизиологија са биофизиком, школске 2008/2009. године. Докторску дисертацију под називом „Примена нелинеарних метода у анализи промена ЕЕГ тета ритма при формирању краткорочне аудитивне меморије код људи” одбранио је 24. 9. 2015. године, када је стекао научни назив доктор наука – биолошке науке.

Професионалну каријеру започео је 2008. године у Истраживачко-развојном институту „Центар за унапређење животних активности“ и Институту за експерименталну фонетику и патологију говора у Београду, као истраживач приправник у областима говорно-језичке патологије и когнитивне неуронауке. Дана 29.6.2016. године изабран је у звање научни сарадник. Поред научног рада бави се раном детекцијом, дијагностиком и рехабилитацијом деце са поремећајима говора, језика, понашања и учења. Ужа област интересовања му је примена електрофизиологије у истраживањима говора, језика и меморије. Бави се нелинеарним методама анализе ЕЕГ сигнала у когнитивним процесима. Учествовао је у реализацији три пројекта Министарства просвете, науке и технолошког

развоја Републике Србије и једног иновационог пројекта. Своје стручно и научно интересовање усмерио је ка мултидисциплинарним истраживањима поремећаја говора и језика, дијагностичких и терапијских процедура код деце са говорно-језичким поремећајима, а посебно могућностима примене електрофизиологије и когнитивне неуронауке у овој области. Др Миодраг Стокић се континуирано бави едукацијом логопеда и сурдоаудиолога за примену КСАФА система у дијагностици и рехабилитацији деце са поремећајима вербалне комуникације.

Ангажован је као рецензент у часописима са SCI листе, ментор израде докторске дисертације (Универзитет у Београду, Биолошки факултет), члан комисије за оцену и одбрану докторских дисертација (Биолошки факултет Универзитета у Београду, Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду). Као предавач активно је учествовао у реализацији акредитованих програма континуиране едукације.

Од школске 2018/2019 године до данас, ангажован је у настави на Докторским академским студијама на Биолошком факултету Универзитета у Београду, модул: Физиологија, подмодул: Транслациона истраживања у неуробиологији и биомедицини (предмети: Развојни поремећаји, Неуробиолошки семинар - Когнитивна неуронаука). Од школске 2020/2021. године је акредитовани ментор, ангажован на реализацији Докторских академских студија на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

До сада је објавио 70 научних радова публикованих у међународним и националним часописима, монографијама и зборницима радова. Учесник је међународних и националних научних скупова. Био је члан организационих одбора међународне конференције Говор и језик, фундаментална и примењена истраживања говора и језика (2017. и 2019. године).

Члан је Удружења логопеда Србије, Удружења Комора логопеда Србије, Друштва за неуронауке Србије (ДНС) и Европске федерације за неуронауке (ФЕНС).

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

Преглед научних и стручних радова др Миодрага Стокића приказаћемо у два дела: 1. радови пре избора у звање научни сарадник и 2. радови после избора у звање научни сарадник. На тај начин ће бити приказани резултати научноистраживачког рада, научни и стручни развој кандидата и донета оцена компетентности за избор у звање **виши научни сарадник**.

1. ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ РАДОВИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

1. Поглавље у монографији од међународног значаја (M14 = 5 поена)

Рад	Број поена
1.1 Djokovic S., Stokic M. , Nenadovic V., Milosavljevic Z., Maksimovic S. (2010). Spectral analysis of EEG signal in verbal information processing task. <i>Disabilities and Disorders: Phenomenology, Prevention and Treatment part II</i> , Editors: Prof J.Kovacevic, Prof V.Vucinic, ISBN 978-86-80113-99-9, pp. 63-82.	4,17
УКУПНО	4,17

2. Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

Рад	Број поена
2.1 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. <i>Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology</i> , 36(9), 981-991, ISSN 1380-3395 (Print), 1744-411X (Online), IF 2.158. http://dx.doi.org/10.1080/13803395.2014.958438 .	3,57
УКУПНО	3,57

3. Рад у међународном часопису (M23=4)

Рад	Број поена
3.1 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. <i>Experimental Brain Research</i> , 233(10): 3023-3038. IF 2.04 DOI 10.1007/s00221-015-4372-z.	2.86
УКУПНО	2.86

4. Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33 = 1)

Рад	Број поена
4.1 Stokić M. (2008). Biological significance of emotions in learning and memory. <i>Early prevention in children with verbal communication disorders, proceedings</i> , ISBN 978-86-81879-22-1, pp. 27 – 32.	1
4.2 Stokić M. , Stevović N., & Sovilj M. (2009). Verbal memory at children who stutter and emotion-related word semantic. <i>Proceedings - Speech and Language 2009, 3rd International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Proceeding</i> , ISBN 978-86-81879-26-9, pp.134-140.	1
4.3 Đorđević V. , Stevović N., Stokić M. , & Sovilj M. (2009). Emotional verbal expression-diagnostic implication. <i>Proceedings - Speech and Language 2009, 3rd International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Proceeding</i> , ISBN 978-86-81879-26-9, pp. 79 - 84.	0.83
4.4 Čabarkapa N. , Stokić M. , Punišić S., & Subotić M. (2009). A glance at speech and language from the aspect of their pathology. <i>Proceedings - Speech and Language 2009, 3rd International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Proceeding</i> , ISBN 978-86-81879-26-9, pp. 196 - 201.	0.83
4.5 Stevovic, N. , & Stokic, M. (2011). Psychophysiological response to positive and negative emotion-related words in short-term memory task in children who stutter. <i>Proceedings of The Third European Congress on Early Prevention, Detection and</i>	1

<i>Diagnostics of Verbal Communication Disorders</i> , Ancient Olympia, Greece, 21-23.October 2010. ISBN: 978-86-81879-32-0, pp.63-66.	
4.6 Stokic, M. , Milosavljevic, Z., & Markovic, D. (2011). Quantitative EEG correlates of verbal information processing in four-years-old child with severe auditory phoneme adiscrimination. <i>Proceedings of The Third European Congress on Early Prevention, Detection and Diagnostics of Verbal Communication Disorders</i> , Ancient Olympia, Greece, 21-23.October 2010. ISBN: 978-86-81879-32-0, pp. 67-71.	1
4.7 Bedričić B., Stokić M. , Milosavljević Z., Milovanović Z., Raković D., Sovilj M., & Maksimović S. (2011). Psycho-physiological correlates of novel transpersonal diagnostics and healing I. <i>Symposium of Quantum-Informational Medicine QIM 2011: Acupuncture-Based & Consciousness-Based Holistic Approaches & Techniques</i> , Belgrade, 23-25 September. http://www.qim2011.org/papers/2011_Prog_B_Oral_Papers/09_Bedricic_et_al_Symposium_Paper_2.pdf	0.56
4.8 Bedričić B., Stokić M. , Milosavljević Z., Ostojić Z., Milovanović Z., Raković D., Sovilj M., & Maksimović S. (2011). <i>Psycho-physiological correlates of novel transpersonal diagnostics and healing II. Symposium of Quantum-Informational Medicine QIM 2011: Acupuncture-Based & Consciousness-Based Holistic Approaches & Techniques</i> , Belgrade, 23-25 September. http://www.qim2011.org/papers/2011_Prog_B_Oral_Papers/09_Bedricic_et_al_Symposium_Paper_2.pdf	0.5
4.9 Stokic M. , Radivojevic Z., Nenadovic V., & Maksimovic S. (2013). Changes in EEG Theta rhythm peak frequency and amplitude in frontal midline cortical region during short-term auditory memory formation for words and non-words. <i>Proceedings of the 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> , 25-26. October 2013, Belgrade, Serbia, LAAC & IEPSP, Editors: M. Sovilj, M. Subotic, ISBN 978-86-81879-45-0, pp. 110-117.	0.83
4.10 Radicevic Z., Jelcic-Dobrijevic Lj., Stokic M. , Subotic M., Stankovic-Milicevic I. (2013). Speech and language information processing obstruction in a bilingual child. <i>Proceedings of the 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> , 25-26. October 2013, Belgrade, Serbia, LAAC & IEPSP, Editors: M. Sovilj, M. Subotic, ISBN 978-86-81879-45-0, pp.171-176 .	0.71
УКУПНО	7.26

5. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0.5)

Рад	Број поена
5.1 Čabarkapa, N., Miletić, M., Stokić, M., & Nešić K. (2008). Types of free association at children with developmental disphasia in regard to children with normal speech and language development. <i>Second European Congress of Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders</i> , Bulgaria, Sofia, 26 – 28 September, 2008. Abstract book, ISBN 978-86-81879-21-4, pp.30-31.	0,417
5.2 Miletić, M., Čabarkapa, N., Stokić, M., & Nešić, K. (2008). Risk factors and	0,417

developmental speech and language pathology. <i>Second European Congress of Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders</i> , Bulgaria, Sofia, 26 – 28 September, 2008. Abstract book, ISBN 978-86-81879-21-4, pp.42.	
5.3 Čabarkapa, N., Punišić, S., Subotić, M., Nešić, K., Stokić, M. , & Miletić, M. (2008). Significance of auditive perception in verbal short-term memory of dysphasic children. <i>Second European Congress of Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders</i> , Bulgaria, Sofia, 26 – 28 September, 2008. Abstract book, ISBN 978-86-81879-21-4, pp.49-50.	0,313
5.4 Stokić, M. , Čabarkapa, N., Punišić, S., Subotić, M., Nešić, K., & Miletić M. (2008). Phonemic Adiscrimination and Articulatory Disorders of Africates and Fricatives of Dysphasic Children Due to Deficite of Auditive Perception. <i>Second European Congress of Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders</i> , Bulgaria, Sofia, 26 – 28 September, 2008. Abstract book, ISBN 978-86-81879-21-4, pp.63.	0,313
5.5 Stokić, M. , Milosavljević, Z., Pečenica, D., Bobić, B., Djoković, S., Maksimović, S., & Dobrijević Lj. (2011). EEG theta band neural networks during silent reading in children with developmental dyslexia. <i>XX World Congress of Neurology</i> , Marrakech, Morocco, 12-19.november 2011, Abstract book, pp. 1208. http://www2.kenes.com/wcn/scientific/Documents/FinalAbstractbookOrCDRom.pdf	0,278
5.6 Dobrijević, Lj., Sovilj, M., Ljubić, A., & Stokić, M. (2011). The examination of fetal cerebral circulation during defined sound stimulation. <i>XX World Congress of Neurology</i> , Marrakech, Morocco, 12-19. november 2011, Abstract book, pp. 1196. http://www2.kenes.com/wcn/scientific/Documents/FinalAbstractbookOrCDRom.pdf	0,417
5.7 Stokić, M. , Milosavljević, Z., Pečenica, D., & Subotić, M. (2012). Cortical networks complexity in EEG theta rhythm during silent reading in children with dyslexia. <i>Clinical Neurophysiology</i> , <u>123, 7</u> , e85, doi:10.1016/j.clinph.2011.11.074.	0,417
5.8 Radičević, Z., Dobrijević, Lj., Sovilj, M., Stokić, M. , & Ilanković, A. (2012). Dynamic comodulation phenomena of functional systems during processing of speech-language information in theta EEG rhythm. <i>Clinical Neurophysiology</i> , <u>123,7</u> ,e86. doi:10.1016/j.clinph.2011.11.078.	0,357
5.9 Sovilj, M., Radičević, Z., Stokić, M. , & Dobrijević, Lj. (2012). Levels of closeness achievement in networks of $\alpha 1$ and $\alpha 2$ activity during movement observation in children with autism. <i>Clinical Neurophysiology</i> , <u>123,7</u> , e85. doi:10.1016/j.clinph.2011.11.075.	0,417
5.10 Radičević Z., Jeličić Dobrijević Lj., Stokić M. , Sovilj M., & Subotić M. (2013). Theta dysfunction influence on speech and language processing in $\alpha 2$ and $\beta 1$ rhythm in children with developmental dysphasia. <i>Clinical Neurophysiology Vol. 124:7</i> , pp. e16-e17.	0,357
5.11 Nenadović, V., Stokić, M. , Djoković, S., Radičević, Z. (2013). Language profiles of children with subclinical epileptiform EEG diagnosed with specific language impairment. <i>4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> , Belgrade, 25-26 October, Abstract book, ISBN 978-86-81879-44-3.	0,417
5.12 Radivojević, Z., Stokić, M. , Pečenica, D., Subotić, M. (2013). Theta and alpha	0,417

rhythm amplitude changes during auditory perception of words and non-words. <i>4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> , Belgrade, 25-26 October, Abstract book, ISBN 978-86-81879-44-3.	
5.13 Stokić, M., Čukić, M., Milovanović, D., & Nenadović, V. (2014). EEG complexity changes during auditory-verbal short-term memory task: fractal and spectral analysis. <i>4th International Congress on Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders</i> , September 5th-7th 2014, Varna, Bulgaria, Abstracts, ISSN 978-954-577-976-3, pp 33-34.	0,417
5.14 Nenadović, V., Stokić, M., & Todorović, S. (2014). Delta and theta brain rhythms as a correlate of performance on the WISC in children with specific language impairment. <i>4th International Congress on Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders</i> , September 5th-7th 2014, Varna, Bulgaria, Abstracts, ISSN 978-954-577-976-3, pp 62-63.	0,5
5.15 Nenadović V., & Stokić M. (2015). Spectral Power of EEG Alpha Rhythm during Resting State in Children with Autistic Spectrum Disorder. <i>European Psychiatry</i> , 30 (1), pp. 602. doi:10.1016/S0924-9338(15)30481-8	0,5
УКУПНО	5,95

6. Монографија од националног значаја (M42=5)

Рад	Број поена
6.1 Stevović, N., Stokić, M. (2012). <i>KSAFA sistem i tehnika pasivnog izdaha kao metod u tretmanu mucanja kod dece</i> . Izdavač: CUŽA, IEFPG. Urednik: S.Maksimović. Beograd. ISBN 978-86-81879-37-5.	5
УКУПНО	5

7. Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1.5)

Рад	Број поена
7.1 Stokić M, Stevović N, Sovilj M (2011). Verbal memory for emotion-related words at children who stutter. <i>SPEECH AND LANGUAGE Interdisciplinary research III</i> , Publishers: LAAC & IEPSP, (Eds. M. Sovilj, S. Jovicic), ISBN 978-86-81879-33-7, pp. 82-104.	1.5
7.2 Čabarkapa N, Stokić M (2011): Comparative analysis of free word association at children with normal speech-language development and developmental dysphasia. <i>SPEECH AND LANGUAGE Interdisciplinary research III</i> , Publishers: LAAC & IEPSP, (Eds. M. Sovilj, S. Jovicic), ISBN 978-86-81879-33-7, pp. 47-	1.5

63.	
7.3 Stokić M. , Milosavljević Z., Djokovic S. (2011). Characteristic Patterns of Brain Connectivity During Reading in Children With Developmental Dyslexia. <i>VERBAL COMMUNICATION QUALITY Interdisciplinary Research I</i> , Editors: S. Jovičić, M. Subotić, Publishers: LAAC, IEPSP, Belgrade, ISBN 978-86-81879-34-4, pp.394-409.	1.5
7.4 Bedričić B., Stokić M. , Milosavljević Z., Ostojić Z., Milovanović Z., Raković D., Sovilj M., Maksimović S. (2011). Psycho-physiological correlates of non-verbal transpersonal holistic psychosomatic communication. <i>VERBAL COMMUNICATION QUALITY Interdisciplinary Research I</i> , Publishers: LAAC, IEPSP, Belgrade, Editors: S. Jovicic, M. Subotic, ISBN 978-86-81879-34-4, pp.410-424.	0.75
7.5 Stokic M. , Radivojevic Z., Milovanovic D. (2013). Spectral and fractal EEG features of auditory perception and short term memory for words and non-words. <i>VERBAL COMMUNICATION QUALITY, Interdisciplinary Research II</i> , Publishers: LAAC, IEPSP, Belgrade, Editors: S. Jovičić, M. Subotić, ISBN 978-86-81879-46-7, pp.478-494	1.5
7.6 Nenadovic V., Stokic M. , Subotic M. (2013). Language and cognition in children with epilepsy and subclinical epileptiform EEG. <i>VERBAL COMMUNICATION QUALITY, Interdisciplinary Research II</i> , Publishers: LAAC, IEPSP, Belgrade, Editors: S. Jovičić, M. Subotić, ISBN 978-86-81879-46-7, pp.445-461	1.5
7.7 Djokovic S., Stokic M. , Nenadovic V., Maksimovic S., Ostojic S. (2013). Brain neuroplasticity and reorganisation of auditory cortex in people with hearing impairment. <i>VERBAL COMMUNICATION QUALITY, Interdisciplinary Research II</i> , Publishers: LAAC, IEPSP, Belgrade, Editors: S. Jovičić, M. Subotić, ISBN 978-86-81879-46-7, pp.429-444.	1.07
УКУПНО	9.32

8. Рад у водећем националном часопису (M51=3)

Рад	Број поена
8.1 Stokić M. , Milosavljević Z., Subotić M. (2011). Specific features of brain connectivity during silent reading in children with developmental dyslexia. <i>Specijalna edukacija i rehabilitacija (Beograd), Vol 10 (3)</i> , pp.479-491, ISSN 1452-7367.	3
8.2 Stokić M. , Milosavljević Z., Subotić M. (2011). Specific features of brain connectivity during silent reading in children with developmental dyslexia. <i>Specijalna edukacija i rehabilitacija (Beograd), Vol 10 (3)</i> , pp.479-491, ISSN 1452-7367.	3
8.3 Stokić M. , Milosavljević Z., Subotić M. (2011). Specific features of brain connectivity during silent reading in children with developmental dyslexia.	3

<i>Specijalna edukacija i rehabilitacija (Beograd), Vol 10 (3), pp.479-491, ISSN 1452-7367.</i>	
УКУПНО ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ	9

9. Зборници скупова националног значаја (M60) – штампано у целини (M64=0.5)

Рад	Број поена
9.1 Sovilj M., Buzganović I., Stokić M. , Barlov I. (2009). Govorno-jezička funkcija i njen uticaj na razvoj ličnosti. <i>Dijagnostičke i terapijske metode patologije glasa i govora</i> , (urednik G.Mumović),Univerzitet u Novom sadu, Medicinski fakultet Novi Sad, ISBN 978-86-912661-0-3, pp161-177. http://www.orl-bal.info/srp/fajlovi/1246101654_FonijSeminarNS09.pdf	0.5
УКУПНО	0.5

10. Одбрањена докторска дисертација (M71=6)

Рад	Број поена
10.1 Стокић М. (2015). <i>Примена нелинеарних метода у анализи промена ЕЕГ тета ритма при формирању краткорочне аудитивне меморије код људи</i> , Универзитет у Београду, Биолошки факултет	6
УКУПНО	6

2. ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

1. Поглавље у монографији од међународног значаја (M14 = 5 поена)

Рад	Број поена
1.1 Stokić, M. , Ćukić, M., & Adamović, T. (2016). Electrophysiological basis of human verbal memory. In Lj. Jeličić, M. Stokić, and M. Subotić (editors), <i>Electrophysiological correlates of functional speech-language signal processing</i> , LAAC & IEPSP, Belgrade, Serbia. ISBN: 978-86-89431-15-5, Chapter 2, pp. 63-131.	5
1.2 Stokić, M. , Jeličić, Lj., & Nenadović, V. (2016). Role of dorsolateral prefrontal cortex in anticipatory anxiety in people who stutter. In Lj. Jeličić, M. Stokić, and M. Subotić (editors), <i>Electrophysiological correlates of functional speech-</i>	5

<i>language signal processing</i> , LAAC & IEPSP, Belgrade, Serbia. ISBN: 978-86-89431-15-5, Chapter 3, pp. 133-202.	
1.3 Jeličić, Lj., Stokić, M. , & Subotić, M. (2016). Electrophysiological correlates of speech and language information processing in children with verbal communication disorders. In Lj. Jeličić, M. Stokić, and M. Subotić (editors), <i>Electrophysiological correlates of functional speech-language signal processing</i> , LAAC & IEPSP, Belgrade, Serbia. ISBN: 978-86-89431-15-5, Chapter 1, pp. 1-62.	5* *посени не улазе у скор јер је број посна по монографији ограничен на 10
1.4 Stokić, M. , & Čukić-Radenković, M. (2017). Nonlinear features of EEG changes during auditory – verbal short-term memory. In A. Costa and E. Villalba (Editors), <i>Horizons in Neuroscience Research, Volume 26</i> , Chapter 1. Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN 978-1-63485-928-8, pp. 1-28.	5
1.5 Čukić Radenković, M., Stokić, M. , Radenković, S., Ljubisavljević, M., & Pokrajac, D. (2019). <i>The Shift in brain-state induced by tDCS: an EEG study</i> . In M. Čukić Radenković, <i>Novel Approaches in Treating Major Depressive Disorder (Depression)</i> , Nova Science Publisher Inc, New York, ISBN 978-1-53614-382-9, Chapter 2.	3,57
1.6 Adamović, T., & Stokić, M. (2019). Transient evoked optoacoustic emissions from birth to preschool age: a longitudinal study. In <i>Applied research in human and social sciences</i> (Ed. S. Maksimovic), LAAC, IEPSP, Belgrade, ISBN 978-86-89431-37-7, pp. 159-190.	5
УКУПНО	23,57

2. Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја (M18=2)

Рад	Број посна
2.1 <i>Electrophysiological correlates of functional speech-language signal processing</i> , Editors: Lj. Jeličić, M. Stokić , and M. Subotić, Publishers: LAAC & IEPSP, Belgrade, Serbia. ISBN: 978-86-89431-15-5, 371 pages.	2
УКУПНО	2

3. Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

Рад	Број роена
3.1 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. <i>Developmental Psychobiology</i> , 60(1), 15-29, DOI:10.1002/dev.21589.	2,78
3.2 Čukić, M., Stokić, M. , Radenković, S., Simić, S., Ljubisavljević, M., & Savić,	3,125

D. (2019). Nonlinear analysis of EEG complexity in episode and remission phase of recurrent depression. <i>International Journal of Methods in Psychiatric Research</i> , 29(2), e1816. DOI: 10.1002/mpr.1816.	
3.3 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. <i>Cognitive Neurodynamics</i> , 14, 443-455. DOI: 10.1007/s11571-020-09581-x.	4,17
УКУПНО	10,08

4. Рад у међународном часопису (M23=4)

Рад	Број поена
4.1 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. <i>Journal of Religion and Health</i> , 58(2), 527-536. DOI: 10.1007/s10943-017-0498-6.	2,5
4.2 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. <i>Serbian Archives of Medicine</i> , 147(5-6), 327-334, DOI: 10.2298/SARH181002024V	2.22
4.3 Ostojčić, M., Milosavljević, M., Kovačević, A., Stokić, M. , Stefanović, Đ., Mandić-Gajić, G., Jeličić, Lj. (2020). Changes in power of surface electromyogram during breath-holding. <i>Serbian Archives of Medicine</i> , DOI: 10.2298/SARH191118037O.	2.22
4.4 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. <i>Vojnosanitetski pregled</i> , Online First September, 2020. https://doi.org/10.2298/VSP200516095S .	2
УКУПНО	8.94

5. Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33 = 1)

Рад	Број поена
5.1 Stokić, M. , Nenadović, V., & Čukić, M. (2015). Regional EEG complexity changes in auditory-verbal short-term memory task for words and nonwords: sample entropy analysis. <i>SPEECH AND LANGUAGE 2015</i> , 5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, 17-18. October, Belgrade, ISBN: 978-86-89431-07-0, pp. 268-273.	1
5.2 Radičević, Z., Jeličić, Lj., Stokić, M. , Nenadović, V., Sovilj, M., & Subotić, M.	0.625

(2015). Auditory information processing in children with specific language impairment examined by EEG cartography. <i>SPEECH AND LANGUAGE 2015, 5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> , 17-18. October, Belgrade, ISBN: 978-86-89431-07-0, pp. 354-358.	
5.3 Vujovic, M., Rakonjac, M., & Stokić, M. (2017). Overview of the language neurobiology, <i>Conference Speech and Language, VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> . 2017; October 27-29, 2017, Belgrade, Serbia, Proceedings, (Eds): Jovičić S., Sovilj M, Subotic M., Maksimović S., LAAC, IEPSP, Belgrade, ISBN 978-86-89431-24-7, pp. 225-229.	1
5.4 Stokić, M. , Nenadović, V., & Stanojević, N. (2017). Increased right dorsolateral prefrontal cortex activity reflects anxiety-related memory decline in adults who stutter, <i>Conference Speech and Language, VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> . 2017; October 27-29, 2017, Belgrade, Serbia, Proceedings, (Eds): Jovičić S., Sovilj M, Subotic M., Maksimović S., LAAC, IEPSP, Belgrade, ISBN 978-86-89431-24-7, pp. 260-266.	1
5.5 Stanojević, N., Zečević, D. & Stokić, M. (2017). Electrophysiological correlates of verbal memory in children with specific language impairment, <i>Conference Speech and Language, VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> 2017; October 27-29, 2017, Belgrade, Serbia, Proceedings, (Eds): Jovičić S., Sovilj M, Subotic M., Maksimović S., LAAC, IEPSP, Belgrade, ISBN 978-86-89431-24-7, pp. 267-272.	1
5.6 Nenadović, V., Stokić, M. & Bobić-Gece, B. (2017). Examining the association between restricted, repetitive and stereotyped behavior and sensory response in minimally verbal children with ASD, <i>Conference Speech and Language, VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> . 2017; October 27-29, 2017, Belgrade, Serbia, Proceedings, (Eds): Jovičić S., Sovilj M, Subotic M., Maksimović S., LAAC, IEPSP, Belgrade, ISBN 978-86- 89431-24- 7, pp. 313-318.	1
5.7 Sovilj, M., Jeličić, Lj., & Stokić, M. (2019). Electrophysiological correlates of reading in adults with dual literacy. <i>Conference Speech and Language, VII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> 2019; November 1-2. 2019, Belgrade, Serbia, Proceedings, (Eds): Subotic M., Maksimović S., LAAC, IEPSP, Belgrade, ISBN 978-86-89431-39-1, pp. 39-42.	1
5.8 Fatić, S., Stanojević, N., & Stokić, M. (2019). Language lateralization during auditory perception in left-handed children. <i>Conference Speech and Language, VII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language</i> 2019; November 1-2. 2019, Belgrade, Serbia, Proceedings, (Eds): Subotic M., Maksimović S., LAAC, IEPSP, Belgrade, ISBN 978-86-89431-39-1, pp. 423-427.	1
УКУПНО	7.63

6. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0.5)

Рад	Број поена
6.1 Stanojević, N., Stokić, M. , & Fatić, S. (2016). Ability of phonological synthesis in early school age Serbian children. 3rd International Scientific Conference - Contemporary research in phonetics and phonology: methods, aspects and problems, 12-13.5.2016, Latvia, Latvian Language Institute of the University of Latvia, Abstract book, pp. 30, ISBN 978-9984-742-82-3.	0,5
6.2 Stanojević, N., Stokić, M. , Maksimović, S., & Subotić, M. (2018). Electrophysiological correlates of long- term verbal memory in children with SLI. 2nd Barcelona Young Neuroscientist Symposium (BYNS 2018), 13-14 September, Barcelona, Spain, Abstract book, pp 21.	0,417
УКУПНО	0,92

7. Монографија од националног значаја (M42=7)

Рад	Број поена
7.1 Stokić, M. (2017). <i>Nelinearne i spektralne karakteristike EEG signala tokom formiranja kratkoročne auditivne memorije</i> . Izdavač: CUŽA, IEFPG. Urednik: S. Maksimović. Beograd. ISBN 978-86-89431-20-9.	7
7.2 Stokić, M. (2018). <i>Neurolingvističke i psiholingvističke osnove razvojnog mucanja</i> . Izdavač: CUŽA, IEFPG. Urednik: S. Maksimović. Beograd. ISBN 978-86-89431-30-8.	7
УКУПНО НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ	14

8. Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1.5)

Рад	Број поена
8.1 Fatić S, & Stokić, M. (2018). Neurofiziološka dijagnostika u sklopu KSAFA sistema, <i>SAVREMENI PRINCIPI U DIJAGNOSTICI POREMEĆAJA VERBALNE KOMUNIKACIJE</i> , CUŽA, IEFPG, Urednik: Maksimović S., ISBN: 978-86-89431-28-5, pp.145-177.	1.5
УКУПНО НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ	1.5

9. Рад у водећем националном часопису (M51=3)

Рад	Број
-----	------

	поена
9.1 Radičević, Z., Jeličić, Lj., Bogavac, I., Stokić, M. , Sovilj, M., & Subotić, M. (2015). The changes in relation of auditory and visual input activity between hemispheres analyzed in cartographic EEG in a child with hyperactivity syndrome. <i>Specijalna edukacija i rehabilitacija</i> , 14(4), 441-458, ISSN 1452-7367, doi: 10.5937/specedreh14-8622.	1.875
9.2 Stanojević, N., Nenadović, V., Fatić, S., & Stokić, M. (2017). Exploring factors of stress level in parents of children with autistic spectrum disorder. <i>Specijalna edukacija i rehabilitacija</i> , 16(4), 445-463, ISSN 2406-1328, doi:10.5937/specedreh16-13861.	2.5
9.3 Stanojević, N., Golubović, S., Panić, M., Mitrović, M., & Stokić, M. (2017). Korelacija brzine čitanja, broja grešaka i razumevanja pročitanoг kod dece mlađeg školskog uzrasta. <i>Pedagogija</i> , 4, 482-490, ISSN 0031-3807.	2.14
УКУПНО НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ	6.52

III КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Ангажованост у развоју услова за научни рад, клиничку праксу, образовање и формирање научних кадрова

1. Чланства у одборима међународних научних конференција, чланства у одборима научних друштава

1.1. 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).

2. Чланство у уређивачким одборима

2.1. 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.

3. Рецензије научних радова

3.1. 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>.

3.2. 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.

4. Педагошки рад

4.1. 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.

4.2. 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).

4.3. 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).

4.4. 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)

4.5. 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)

4.6. Др Миодраг Стокић је аутор и реализатор програма за континуирану едукацију логопеда, сурдоаудиолога, васпитача, учитеља, наставника и педијатара. Програме су акредитовали:

а) Завод за унапређење васпитања и образовања:

- назив програма: *Инклузија по мери детета*, школска 2014/2015 и 2015/2016 (број програма 288), 2016/2017 и 2017/2018 (број програма 287), 2018/2019 и 2019/2020 година (број програма 177);

б) Здравствени савет Републике Србије, као домаћи курсеви прве категорије:

- назив програма: *Примена КСАФА система у дијагностици и третману поремећаја слуха, говора и језика, пажње, понашања и учења*, 2014/2015 (Ц-1-10/2014), 2015/2016 (Ц-1-4/2015), 2016/2017 (Ц-1-9/2016), 2017/2018 (Ц-1-121/2017), 2018/2019 (Ц-1-16/2018), 2019/2020 (Ц-1-4/2019), 2020/2021 (Ц-1-14/2020) година;

- назив програма: *Процедуре превенције поремећаја вербалне комуникације, понашања и учења*, 2015/2016 (А-1-345/15) година;

- назив програма: *Специфични поремећаји у савладавању школских вештина - превенција, детекција, дијагностика и третман*, 2015/2016 (Ц-1-2/2015), 2016/2017 (Ц-1-8/2016), 2017/2018 (Ц-1-123/17), 2018/2019 (Ц-1-17/18), 2019/2020 (Ц-1-1/19), 2020/2021 (Ц-1-15/2020) година.

- SPEECH AND LANGUAGE 2017, IV International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language (Ц-1-152/2017, међународни конгрес) – предавач.

- SPEECH AND LANGUAGE 2019, IV International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language (Ц-1-37/2019, међународни конгрес) – предавач.

- ИЕФПГ за здраво потомство, (Ц-1-32/2019, национални семинар) – предавач.

4.7. 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.

5. Учесће у пројектима

5.1. 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).

Наведена техничка решења и/или патенти нашли су примену у пракси стручњака који се баве сметњама у аудитивној перцепцији и вербалној комуникацији код особа са поремећајима говора, језика и слуха.

6. Учесће у комисијама за избор у истраживачка и научна звања

1. Члан комисије за оцену испуњености услова за избор Сашке Фатић у звање истраживач сарадник
2. Члан комисије за оцену испуњености услова за избор Нине Станојевић у звање истраживач сарадник
3. Члан комисије за оцену испуњености услова за избор Милице Тешић у звање истраживач приправник
4. Члан комисије за оцену испуњености услова за избор др Маријане Ракоњац у звање научни сарадник
5. Члан комисије за оцену испуњености услова за избор др Вање Ненадовић у звање научни сарадник

IV ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА

Др Миодраг Стокић **објавио је укупно 70** научних радова.

Након избора у звање научни сарадник, др Миодраг Стокић објавио је 30 радова, и то:

- шест монографских студија/поглавља у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја;
- један рад из категорије М18 - уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја;
- три рада у истакнутом међународном часопису;
- четири рада у међународном часопису;
- осам саопштење са међународног скупа штампаних у целини;
- два саопштење са међународног скупа штампаних у изводу;
- две монографије националног значаја;
- једно поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја;
- три рада у врхунском часопису националног значаја;

Анализа радова извршена је према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. Гласник“ бр. 24/2016, 21/2017, 38/2017, 49/19 – 159 од 30.12.2020) - Табела 1.

Табела 1 – Радови др Миодрага Стокића за избор у звање Виши научни сарадник

Име и презиме: др Миодраг Стокић	Научна област за коју се бира: Специјална едукација и рехабилитација (Логопедија)			
Назив групе резултата	Врста резултата	Вредност резултата	Број радова	Укупно бодова
Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14)	М14	5	6	23,57
Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја	М18	2	1	2
Рад у истакнутом међународном часопису	М22	5	3	10,08
Рад у међународном часопису	М23	4	4	8,94
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	М33	1	8	7,63
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	М34	0.5	2	0,92
Монографија националног значаја	М42	7	2	14
Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја	М45	1.5	1	1,5
Рад у врхунском часопису националног значаја	М51	3	3	6,52
Укупан број бодова				75,16

***Вредност бодова нормирана према броју аутора на раду**

Табела 2 - Минимални квантитативни захтеви за стицање звања
Виши научни сарадник за друштвене и хуманистичке науке

Диференцијални услов – од првог избора у претходно звање до избора у звање		Неопходно	Остварено
Виши научни сарадник	Укупно	50	75,16
	Обавезни (1) М10+М20+М31+М32+М33+М41+М42+М43+М44+М45+М51+М52+М53+М54+М61	40	74,24
	Обавезни (2) М11+М12+М13+М14+М21+М22+М23+М24+М31+М41+М42	30	56,59

1. *Квалитет научних резултата*

Цитираност радова

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.

Stokic M, 2015, EXP BRAIN RES, V233, DOI 10.1007/s00221-015-4372-z.

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

Record 1 of 10

Title: Effect of motor learning with different complexities on EEG spectral distribution and performance improvement

Author(s): Aliakbaryhosseinabadi, S; Lontis, R; Farina, D; Mrachacz-Kersting, N

Source: BIOMED SIGNAL PROCES Vol.66, ARTICLE ID 102447, DOI 10.1016/j.bspc.2021.102447, PUBLISHED APR 2021.

Record 2 of 10

Title: Extraction of Common Task Features in EEG-fMRI Data Using Coupled Tensor-Tensor Decomposition

Author(s): Jonmohamadi, Y; Muthukumaraswamy, S; Chen, J; Roberts, J; Crawford, R; Pandey, A

Source: BRAIN TOPOGR, Vol. 33, Issue 5, pp. 636-650, DOI 10.1007/s10548-020-00787-0, PUBLISHED SEPT 2020.

Record 3 of 10

Title: The successful discrimination of depression from EEG could be attributed to proper feature extraction and not to a particular classification method

Author(s): Cukic, M; Stokic, M; Simic, S; Pokrajac, D

Source: COGN NEURODYNAMICS, Vol. 14, Issue 4, pp. 443-455, DOI 10.1007/s11571-020-09581-x, PUBLISHED AUG 2020.

Record 4 of 10

Title: Working Memory Capacity Is Negatively Associated with Memory Load Modulation of Alpha Oscillations in Retention of Verbal Working Memory

Author(s): Hu, ZH; Barkley, CM; Marino, SE; Wang, C; Rajan, A; Bo, K; Samuel, IBH; Ding, MZ

Source: J COGNITIVE NEUROSCI, Vol 31, Issue 12, pp. 1933-1945, DOI 10.1162/jocn_a_01461, PUBLISHED DEC 2019

Record 5 of 10

Title: Design of a Network Permutation Entropy and Its Applications for Chaotic Time Series and EEG Signals

Author(s): Yan, Bo; He, Shaobo; Sun, Kehui

Source: ENTROPY, Vol 21, Issue 9, Article ID 849, DOI 10.3390/e21090849, PUBLISHED FEB 2019.

Record 6 of 10

Title: Constrained temporal parallel decomposition for EEG-fMRI fusion

Author(s): Jonmohamadi, Y; Forsyth, A; McMillan, R; Muthukumaraswamy, SD

Source: JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, Vol 16, Issue 1, Article ID 16017, DOI 10.1088/1741-2552/aaefda, PUBLISHED SEP 2019.

Record 7 of 10

Title: The role of alpha oscillations in distractor inhibition during memory retention

Author(s): Schroeder, Svea C. Y.; Ball, Felix; Busch, Niko A.

Source: EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Vol 48, Issue 7, pp. 2516-2526, DOI 10.1111/ejn.13852, PUBLISHED OCT 2018.

Record 8 of 10

Title: COMPLEXITY-BASED ANALYSIS OF THE DIFFERENCE IN SPEECH-EVOKED AUDITORY BRAINSTEM RESPONSES (s-ABRs) BETWEEN BINAURAL AND MONAURAL LISTENING CONDITIONS

Author(s): Mozaffarilegha, M; Namazi, H; Ahadi, M; Jafari, S

Source: FRACTALS-COMPLEX GEOM. PATTERNS SCALING NAT. SOC., Vol 26, Issue 4, Article ID 1850052, DOI 10.1142/S0218348X18500524, PUBLISHED AUG 2018.

Record 9 of 10

Title: Midfrontal theta tracks action monitoring over multiple interactive time scales

Author(s): Cohen, MX

Source: NEUROIMAGE, Vol. 141, pp. 262-272, DOI 10.1016/j.neuroimage.2016.07.054, PUBLISHED NOV 2016.

Record 10 of 10

Title: Inefficient Preparatory fMRI-BOLD Network Activations Predict Working Memory Dysfunctions in Patients with Schizophrenia

Author(s): Baenninger, A; Diaz Hernandez, L; Rieger, K; Ford, JM; Kottlow, M; Koenig, T

Source: FRONTIERS IN PSYCHIATRY, Vol. 7, Article ID 29, DOI 10.3389/fpsy.2016.00029, PUBLISHED MAR 2016.

Nenadovic V, 2014, CLIN EXP NEUROPSYCHOL, V36, P981, DOI 10.1080/13803395.2014.958438.

ЦИТАТИ: isi/web of science (7); Scopus (7)

Record 1 of 7

Title: Developmental Language Disorder: Wake and Sleep Epileptiform Discharges and Co-morbid Neurodevelopmental Disorders

Author(s): Dlouha, O; Prihodova, I; Skibova, J; Nevsimalova, S

Source: BRAIN SCIENCES, Vol. 10, Issue 12, Article ID 910, DOI 10.3390/brainsci10120910, PUBLISHED DEC 2020.

Record 2 of 7

Title: Visual narrative comprehension: Universal or not?

Author(s): Cohn, N

Source: PSYCHONOMIC BULLETIN & REVIEW, Vol. 27, Issue 2, pp. 266-285, DOI 10.3758/s13423-019-01670-1, PUBLISHED APR 2020.

Record 3 of 7

Title: Editors' Introduction and Review: Visual Narrative Research: An Emerging Field in Cognitive Science

Author(s): Cohn, N; Magliano, JP

Source: TOPICS IN COGNITIVE SCIENCE, Vol. 12, Issue 1, pp. 197-223, DOI 10.1111/tops.12473, PUBLISHED JAN 2020.

Record 4 of 7

Title: Dismantling the Visual Ease Assumption: A Review of Visual Narrative Processing in Clinical Populations

Author(s): Coderre, EL

Source: TOPICS IN COGNITIVE SCIENCE, Vol. 12, Issue 1, pp. 224-255, DOI 10.1111/tops.12446, PUBLISHED JAN 2020.

Record 5 of 7

Title: Levetiracetam Protects Against Cognitive Impairment of Subthreshold Convulsant Discharge Model Rats by Activating Protein Kinase C (PKC)-Growth-Associated Protein 43 (GAP-43)-Calmodulin-Dependent Protein Kinase (CaMK) Signal

Author(s): Wang, MJ; Jiang, L; Chen, HS; Cheng, L

Source: MEDICAL SCIENCE MONITOR, Vol. 25, pp. 4627-4638, DOI 10.12659/MSM.913542, PUBLISHED JUN 2019.

Record 6 of 7

Title: Visual and linguistic narrative comprehension in autism spectrum disorders: Neural evidence for modality-independent impairments

Author(s): Coderre, EL; Cohn, N; Slipher, SK; Chernenok, M; Ledoux, K; Gordon, B

Source: BRAIN AND LANGUAGE, Vol. 188, pp. 44-59, DOI 10.1111/tops.12473, PUBLISHED NOV 2018.

Record 7 of 7

Title: Neurocognitive and behavioral profiles of children with Landau-Kleffner syndrome

Author(s): Riccio, CA; Vidrine, SM; Cohen, MJ; Acosta-Cotte, D; Park, Y

Source: APPLIED NEUROPSYCHOLOGY-CHILD, Vol. 6, Issue 4, pp. 345-354, DOI 10.1080/21622965.2016.1197127, PUBLISHED 2017.

Vujovic M, 2018, DEVELOPMENTAL PSYCHOBIOLOGY, Vol. 14, P15,

DOI:10.1002/dev.21589.

ЦИТАТИ: isi/web of science (6); Scopus (6)

Record 1 of 6

Title: The safety and effectiveness of mind body interventions for women with pregnancy induced hypertension and or preeclampsia: A systematic review and meta-analysis

Author(s): Smith, CA; Tuson, A; Thornton, C; Dahlen, HG

Source: COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE, Vol. 52, Article ID 102469, DOI 10.1016/j.ctim.2020.102469, PUBLISHED AUG 2020.

Record 2 of 6

Title: Fetal Middle Cerebral Artery Pulsatility Index in No-Risk Pregnancies: Effects of Auditory Stimulation and Pregnancy Order

Author(s): Jelicic, L; Jankovic, S; Sovilj, M; Adamovic, T; Bogavac, I; Gavrilovic, A; Subotic, M

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, Vol. 21, Issue 11, Article ID 3855, DOI 10.3390/ijms21113855, PUBLISHED JUN 2020.

Record 3 of 6

Title: Association between antenatal maternal anxiety and fetal middle cerebral artery Doppler depends on fetal gender

Author(s): Bayrak, M; Sancak, A

Source: JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, Vol. 34, Issue 5, pp. 818-823, DOI 10.1080/14767058.2020.1716331, PUBLISHED MAR 2021.

Record 4 of 6

Title: Anxiety, depression, and birth outcomes in a cohort of unmedicated women

Author(s): Ossola, P; Ampollini, P; Gerra, ML; Tonna, M; Viviani, D; Marchesi, C

Source: JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, Vol. 34, Issue 10, pp. 1606-1612, DOI 10.1080/14767058.2019.1641483, PUBLISHED MAY 2021.

Record 5 of 6

Title: The effects of auditory amplification on subjective assessments of hearing impairment and anxiety in people with presbycusis

Author(s): Maletic-Sekulic, I; Petkovic, S; Dragutinovic, N; Veselinovic, I; Jelicic, L

Source: SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, Vol. 147, Issue 7-8, pp. 461-467, DOI 10.2298/SARH190123067M, PUBLISHED JUL-AUG 2019.

Record 6 of 6

Title: Effect of antenatal maternal anxiety on the reactivity of fetal cerebral circulation to auditory stimulation, and early child development
Author(s): Vujovic, M; Sovilj, M; Plesinac, S; Rakonjac, M; Jelicic, L; Adamovic, T; Stokic, M

Source: SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, Vol. 147, Issue 5-6, pp. 327-334, DOI 10.2298/SARH181002024V, PUBLISHED MAY-JUN 2019.

Vujovic M, SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, 2019, V147, P327, DOI: 10.2298/SARH181002024V

ЦИТАТИ: isi/web of science (2); Scopus (2)

Record 1 of 2

Title: Head righting reflex in newborns as the predictive factor of early child development: a longitudinal study

Author(s): Adamovic, T; Jurisic-Skevin, A; Madic, D; Sovilj, M; Jelicic, L; Maksimovic, S; Subotic, M

Source: EARLY CHILD DEVELOPMENT AND CARE, DOI 10.1080/03004430.2020.1798419, PUBLISHED AUG 2020.

Record 2 of 2

Title: Fetal Middle Cerebral Artery Pulsatility Index in No-Risk Pregnancies: Effects of Auditory Stimulation and Pregnancy Order

Author(s): Jelicic, L; Jankovic, S; Sovilj, M; Adamovic, T; Bogavac, I; Gavrilovic, A; Subotic, M

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, Vol. 21, Issue 11, Article ID 3855, DOI 10.3390/ijms21113855, PUBLISHED JUN 2020.

Čukić M, 2019, INTERNATIONAL JOURNAL OF METHODS IN PSYCHIATRIC RESEARCH, Vol. 29, e1816. DOI: 10.1002/mpr.1816.

ЦИТАТИ: isi/web of science (4); Scopus (4)

Record 1 of 4

Title: Personalized Characterization of Emotional States in Patients with Bipolar Disorder

Author(s): Llamocca, P; Lopez, V; Santos, M; Cukic, M

Source: MATHEMATICS, Vol. 9, Issue 11, Article ID 1174, DOI 10.3390/math9111174, PUBLISHED JUN 2021.

Record 2 of 4

Title: Classification of Depression Through Resting-State Electroencephalogram as a Novel Practice in Psychiatry: Review

Author(s): Cukic, M; Lopez, V; Pavon, J

Source: JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH, Vol. 22, Issue 11, Article ID e19548, DOI 10.2196/19548, PUBLISHED NOV 2020.

Record 3 of 4

Title: Cognitive function: holarchy or holacracy?

Author(s): Birle, C; Slavoaca, D; Balea, M; Popa, LL; Muresanu, I; Stefanescu, E; Vacaras, V; Dina, C; Strilciuc, S; Popescu, BO; Muresanu, DF

Source: NEUROLOGICAL SCIENCES, Vol. 42, Issue 1, pp. 89-99, DOI 10.1007/s10072-020-04737-3, PUBLISHED JAN 2021.

Record 4 of 4

Title: The Reason Why rTMS and tDCS Are Efficient in Treatments of Depression

Author(s): Cukic, M

Source: FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, Vol. 10, Article ID 2923, DOI 10.3389/fpsyg.2019.02923, PUBLISHED JAN 2020.

Др Миодраг Стокић је у оквиру досадашњег научноистраживачког рада показао висок степен самосталности у реализацији истраживања, обради и приказивању добијених

результата. 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 научној области Логопедија и Когнитивна неуронаука - неуроллингвистика.

2. Квалитативна анализа објављених радова

Увидом у садржај радова, Комисија констатује да су сви наведени радови др Миодрага Стокића доступни научно-стручној јавности и да представљају оригиналан допринос научној области Логопедија. Већина радова др Миодрага Стокића проистекла је из пројеката у којима је учествовао као истраживач, што указује на квалитетну научну заснованост резултата и изведених закључака.

О радовима др Миодрага Стокића који су објављени пре избора у звање Научни сарадник дата је анализа и изнето мишљење у претходном реферату. У овом Извештају анализирани су одабрани радови објављени након последњег избора.

Радови др Миодрага Стокића су тематски разноврсни. Ради лакшег праћења и увида у садржај и резултате, радови су подељени у неколико тематских области:

У радовима 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4, кандидат је анализирао *електрофизиолошке корелате говорно-језичког процесирања у нормалним (типичним) и патолошким стањима*. Поред анализе теоретских и примењених аспеката коришћења ЕЕГ-а у логопедији и когнитивној неуронауци и неуроллингвистици, аутор дискутује о основним принципима функционалне кортикалне активности током обраде дефинисаних вербалних задатака. Поред приказа нормалне функције мозга и кортикалне топологије обраде говора и језика, аутор се фокусира на патологију вербалне комуникације код деце. Детаљно је описан квантитативни ЕЕГ (QEЕГ) као оперативна техника која је врло погодна за истраживања говора и језика као и когнитивну обраду информација код деце током целог развојног периода, као и код деце са поремећајима говора. Аутор истиче да QEЕГ анализира електричну активност мозга на начин који мери и приказује обрасце који могу одговарати важним дијагностичким информацијама. Допринос рада се огледа и у томе што аутор даје преглед недавних студија о говорно-језичком процесирању користећи електрофизиолошке технике, али и преглед сопствених истраживачких резултата у овој области. Резултати студије показали су да примена QEЕГ-а омогућава изучавање односа између можданих регија у процесима разумевања и продукције говорно-језичке информације као и на нивоу других когнитивних процеса.

У радовима 1.5, 3.2 и 3.3 кандидат се бавио напредним методама анализе ЕЕГ сигнала са циљем да се на основу базичног електроенцефалограма детектују биолошки маркери неуропатологије и да се на основу тога изврши што прецизнија класификација тј. раздвајање патолошког од физиолошког функционисања мозга. Радови су показали високу сензибилност ЕЕГ сигнала (када се примене адекватне методе препроцесирања и анализе) на патолошке обрасце (у овом случају психопатологија). Ове студије су дале значајан допринос методама машинског учења у биомедицини. Такође, дате су смернице и отворени путеви за примену исте методологије у испитивању биомаркера говорно-језичке патологије. Квалитет ових истраживања потврђен је са две публикације у истакнутим међународним часописима (M22 категорије) и једном публикацијом у монографији од међународног значаја (M14).

У радовима 3.1 и 4.2 кандидат се са коауторима бави испитивањима развијености пренаталне аудитивне перцепције. Истраживања су базирана на примени процедуре пренаталног слушног скрининга с циљем утврђивања диференцијално-дијагностичких параметара реактибилности фетуса из уредних и високо ризичних трудноћа. Резултати ових истраживања показали су да ток трудноће одређује реактибилност фетуса, те да се она значајно разликује код фетуса из трудноћа ниског и трудноћа високог ризика. Посебан допринос ових студија јесте лонгитудинално праћење пренатално испитиване деце које је имало за циљ утврђивање повезаности пренаталне реактибилности и каснијег психофизиолошког развоја детета, али и утицаја ризико фактора током трудноће на каснији развој детета, што је кандидат приказао у монографском научном делу

У радовима 4.3 и 4.4 испитиване су могућности примене Неурофидбек технике у побољшању аудитивне перцепције и мишићне релаксације. Циљ ове пилот студије је да испита ефекат Неурофидбек (НФБ) тренинга сензомоторног ритма (СМР) тј. ниског опсега бета ритма на амплитуде и латенце компоненти касних аудитивних евоцираних потенцијала (АЕП) Н100, Н200 и П300 током задатка аудитивне дискриминације. Резултати су показали статистички значајно смањење латенци Н100, Н200 и П300 компоненти у фронталним, централним и паријеталним регијама. Није утврђен статистички значајан ефекат НФБ тренинга на амплитуде компоненти Н100, Н200 и П300. Добијени подаци указују на потенцијални ефекат НФБ тренинга на побољшање когнитивног процеса аудитивне дискриминације.

3. *Анализа пет најзначајнијих научних радова (на предлог аутора)*

- 1) Рад 3.1. Vujović, M., Sovilj, M., Jeličić, Lj., **Stokić, M.**, Plećaš, D., Plešinaс, S., Nedeljković, N. (2018) Correlation between maternal anxiety and reactivity of fetal cerebral circulation to auditory stimulation in normotensive and gestational hypertensive women. *Developmental Psychobiology*. 2018;60:15–29. [https://doi: 10.1002/dev.21589](https://doi.org/10.1002/dev.21589) (M22)

Рад 3.1. је такође резултат дугогодишњег ангажовања кандидата са коауторима у области испитивања развијености пренаталне аудитивне перцепције и њене повезаности са раним психофизиолошким развојем деце, али и утицајем ризико фактора током трудноће на каснији развој детета. Посебан допринос ове студије огледа се у лонгитудиналном праћењу пренатално испитиване деце. Поред тога што су резултати студије указали да ток трудноће одређује аудитивну реактибилност фетуса, те да се она значајно разликује код фетуса из уредних трудноћа и фетуса из трудноћа са дијагнозом хипертензије, уочено је да труднице са гестацијском хипертензијом имају више нивое анксиозности у односу на труднице из уредних трудноћа, те да да виши нивои анксиозности позитивно корелирају са већим променама церебралне циркулације фетуса у средњој можданој артерији након дефинисаног звучног стимулуса. Такође је показано да виши нивои анксиозности негативно корелирају са неонаталним исходом и слабије развијеним психофизиолошким способностима код деце током раног постнаталног периода, те да фетуси из трудноћа оптерећених гестацијском хипертензијом имају лошији неонатални исход и слабије развијене психофизиолошке способности током раног постанаталног периода у односу на фетусе из уредних трудноћа. Резултати рада су потврдили да промене феталне церебралне циркулације у средњој можданој артерији у условима дефинисане звучне стимулације могу бити предиктор неонаталног исхода и нивоа развијености психофизиолошких способности код деце током раног постнаталног периода.

- 2) Рад 1.3. Jeličić Lj., **Stokić M.**, Subotić M. (2016). Electrophysiological correlates of speech and language information processing in children with verbal communication disorders. In: ELECTROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF FUNCTIONAL SPEECH-LANGUAGE SIGNAL PROCESSING, (Eds.): Jeličić Lj., Stokić M., Subotić M., ISBN: 978-86-89431-15-5, LAAC & IEPSP, Belgrade, pp. 1-62. (M14)

Рад 2.4 је проистекао као резултат научно-истраживачког ангажовања кандидата у области когнитивне неуронауке тј. испитивања електрофизиолошких корелата говорно-језичких и других когнитивних активности анализом квантитативних и квалитативних карактеристика можданих ритмова. Поред анализе теоретских и примењених аспеката коришћења ЕЕГ-а у логопедији, когнитивној неуронауци и неуролингвистици, аутор дискутује о основним принципима функционалне кортикалне активности током обраде дефинисаних вербалних задатака. Поред приказа нормалне функције мозга и кортикалне топологије обраде говора и језика, аутор се фокусира на патологију вербалне комуникације код деце. Детаљно је описан квантитативни ЕЕГ (QEЕГ) као оперативна техника која је врло погодна за истраживања говора и језика као и когнитивну обраду информација код деце током целог развојног периода, као и код деце са поремећајима говора. Аутор истиче да QEЕГ анализира електричну активност мозга на начин који мери и приказује обрасце који могу одговарати важним дијагностичким информацијама. Допринос рада се огледа и у томе што аутор даје преглед недавних студија о говорно-језичком процесирању користећи електрофизиолошке технике, али и преглед сопствених истраживачких резултата у овој области. Резултати студије показали су да примена QEЕГ-а омогућава изучавање односа између можданих регија у процесима разумевања и продукције говорно-језичке информације као и на нивоу других когнитивних процеса. Примена квантитативног ЕЕГ-а у испитивању процесирања говорно-језичке информације код деце са типичним и атипичним раним развојем говора и језика омогућава одређивање теоријских и практичних претпоставки које леже у основи тумачења можданог функционисања током комплексних менталних функција као што су говор и језик. Закључено је да се примена QEЕГ-а стога може сматрати научним приступом који обезбеђује значајне теоријске, практичне, дијагностичке и терапијске апликације.

3) Рад 7.1 Stokić, M. (2017). *Nelinearne i spektralne karakteristike EEG signala tokom formiranja kratkoročne auditivne memorije*. Izdavač: CUŽA, IEFPG. Urednik: S. Maksimović. Beograd. ISBN 978-86-89431-20-9. (M42)

Циљ ове студије се састојао у томе да се применом нелинеарних метода анализе сигнала испитају промене кортикалне електрофизиолошке активности испитаника, посебно тета ритма у процесу формирања краткорочне аудитивне меморије за смислене (речи) и бесмислене (не-речи) стимулусе, те да се добијени резултати упореде са онима који се добијају применом класичних линеарних метода. Овај научни циљ постигнут је конзистентно дизајнираним истраживањем разлика у капацитету краткорочне аудитивне меморије за речи и не-речи, испитивањем промена фракталне димензије, ентропије узорка, спектралне снаге тета ритма и кохеренце тета ритма, као и упоређивањем промена спектралне снаге и кохеренце тета ритма са променама алфа и бета ритма за целокупни период ретенције током процеса формирања краткорочне аудитивне меморије за речи и не-речи. Посебан научни циљ било је реконструисање извора ЕЕГ сигнала, односно генератора ЕЕГ активности тета ритма, применом методе sLORETA томографије. Најважнији налази овог истраживања прегледно су приказани у наредном поглављу Резултати. Приказане су промене ЕЕГ сигнала у процесу формирања краткорочне аудитивне меморије, а те су промене веома ефектно илустроване и садрже пратеће коментаре. Посебно је истакнуто да је капацитет краткорочне меморије већи за речи, него

за не-речи, а показано је да је повећање меморијског оптерећења праћено лошијим резултатима у Стернберговом тесту краткорочне меморије. Примена нелинеарних метода показала је да фрактална димензија ЕЕГ сигнала регистрованих над слепоочним и задњим теменим режњем расте са оптерећењем краткорочне меморије за речи, док је за не-речи уочено повећање сложености ЕЕГ сигнала регистрованих над пречеоним, чеоним и слепоочним кортексом. Уочене су цикличне промене сложености ЕЕГ сигнала за речи и не-речи, а слична подела током формирања меморије за не-речи детектована је и применом ентропије узорка. Примењена спектрална анализа јасно је указала на активацију тета ритма у средишњој чеоној регији, зависност спектралне снаге тета ритма од степена оптерећења краткорочне меморије и од степена меморијског оптерећења. Анализа кохеренце потврдила је активацију anteriорних регија за не-речи и постериорних за речи. Извор ЕЕГ сигнала локализован је у средишњој чеоној регији, мада није утврђена недвосмислена веза између меморијског оптерећења и активације тета ритма.

4) Рад 3.3 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. (M22)

У овој студији испитивана је могућност да се на основу базичног електроенцефалограма детектују биолошки маркери неуропатологије и да се на основу тога изврши што прецизнија класификација тј. раздвајање патолошког од физиолошког функционисања мозга. Студија је обављена на узорку особа са рекурентном депресијом. Посебан допринос јесте у томе да је по први пут показано да софистициране методе машинског учења не морају да буду услов за адекватну класификацију патолошког од нормалног (типичног) стања већ да то зависи од адекватног препроцесирања и избора одговарајућих обележја (у овом случају то су биле нелинеарне мере ЕЕГ сигнала). Такође, дате су смернице и отворени путеви за примену исте методологије у испитивању биомаркера говорно-језичке патологије. Овакав приступ би омогућио релативно приступачан и објективан метод за детекцију патолошког стања без субјективних бихејвиоралих мера које захтевају потпуну сарадњу испитаника са испитивачем.

5) Рад 4.4 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>. (M23)

У овој пилот студији испитиване су могућности примене Неурофидбек технике у побољшању аудитивне перцепције и аудитивне пажње код одраслих особа. Циљ ове пилот студије је да испита ефекат Неурофидбек (НФБ) тренинга сензомоторног ритма (СМР) тј. ниског опсега бета ритма на амплитуде и латенце компоненти касних аудитивних евоцираних потенцијала (АЕП) Н100, Н200 и П300 током задатка аудитивне дискриминације. Резултати су показали статистички значајно смањење латенци Н100, Н200 и П300 компоненти у фронталним, централним и паријеталним регијама. Није утврђен статистички значајан ефекат НФБ тренинга на амплитуде компоненти Н100, Н200 и П300. Добијени подаци указују на потенцијални ефекат НФБ тренинга на побољшање когнитивног процеса аудитивне дискриминације.

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.

V Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем

Др Миодраг Стокић је до сада објавио укупно 70 научних радова, од тога су 52 рада објављено у међународним публикацијама категорије М10, М20, М31 и М33. Истичемо, међутим, да је значајан део вредних научних резултата др Миодрага Стокића објављен и у националним публикација категорије М40 и М50.

Након избора у звање научни сарадник, др Миодраг Стокић је резултате свог научног рада приказао кроз 30 публикација, од чега 24 чине међународне публикације, и то: шест поглавља у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14), један рад категорије М18, три рада у истакнутим међународним часопису (М22); четири рад у часопису категорије М23, осам саопштења са међународног скупа штампаних у целини, док две публикације чине саопштења са међународног скупа штампана у изводу (М34). Поред тога, др Миодраг Стокић је у овом периоду објавио шест публикација националног значаја, и то: две монографије националног значаја (М42); једно поглавље у књизи М42 или рада у тематском зборнику националног значаја (М45), три рада у часопису врхунског националног значаја (М51).

Радови др Миодрага Стокића, према подацима индексне базе Scopus ID, цитирани су 29 пута, од тога 26 пута без аутоцитата. Вредност **Hiršovog (h) indeksa** радова, без аутоцитата, износи **5**.

Укупан број остварених поена након избора у звање научног сарадника је **75,16** (неопходно 50). 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).

Након детаљног разматрања приложене документације, увида у научне, стручне и педагошке активности кандидата, Комисија закључује да је др Миодраг Стокић квалитетан научни радник и стручњак у области логопедије, што је доказао објављивањем већег бораја радова у међународним и националним публикацијама, као и учешћем у научним пројектима Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије, који су углавном мултидисциплинарног карактера.

Др Миодраг Стокић је у оквиру досадашњег научно истраживачког рада показао висок степен самосталне реализације истраживања, као и обраде и приказивања добијених резултата. Својим радом значајно је допринео теоријском и апликативном делу логопедије и тангентних научних области.

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 (Сл. Гласник РС бр. 24/2016, 21/2017, 38/2017) 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).

У Београду, 08.07.2021. године

КОМИСИЈА

Проф. др Миле Вуковић, редовни професор
Универзитета у Београду – Факултета за специјалну
едукацију и рехабилитацију, председник Комисије

Проф. др Мирјана Петровић-Лазич, редовни
професор Универзитета у Београду – Факултета за
специјалну едукацију и рехабилитацију, члан

Проф. др Надица Јовановић-Симић, редовни
професор Универзитета у Београду – Факултета за
специјалну едукацију и рехабилитацију, члан

Проф. др Шпела Голубовић, редовни професор
Медицинског факултета Универзитета у Новом
Саду, члан