

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 14.7.2020. 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“ бр. 24/2016, 21/2017, 38/2017) и предлога Одељења за логопедију, донело је одлуку о образовању Комисије за припрему извештаја за избор др Љиљане Јеличић 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, научна област Логопедија, ужа научна област Поремећаји језика,

2. др Мирјана Петровић-Лазич, редовни професор Универзитета у Београду, Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију, научна област Логопедија, ужа научна област Поремећаји говора,

3. др Надица Јовановић Симић, редовни професор, научна област Логопедија ужа научна област поремећаји комуникације у логопедији и

4. др Радомир Арсић, ванредни професор Учитељског факултета у Призрену - Лепосавићу, Универзитета у Приштини - Косовској Митровици, научна област Специјална едукација и рехабилитација

подноси Изборном већу Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију следећи

ИЗВЕШТАЈ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Љиљана Јеличић (удато презиме Добријевић у периоду од 2008. до 2015. године) рођена је 09.02.1974. године у Задру, Република Хрватска, где је завршила основну школу и гимназију. Дипломирала је на Факултету за специјалну едукацију и рехабилитацију у Београду 1999. године, чиме је стекла звање дипломирани дефектолог–логопед. Магистарску тезу *"Испитивање реакције фетуса на спољашњи звучни стимулус"* одбранила је у Центру за мултидисциплинарне студије у Београду 2006. године, а докторску дисертацију *"Психофизиолошке карактеристике развоја деце код које је у пренаталном периоду испитана реакција на звучни стимулус"* одбранила је 2009. на Универзитету у Београду, из Мултидисциплинарне научне области – неуронаука. Запослена је у Институту за експерименталну фонетику и патологију говора "Ђорђе

Костић" у Београду, где ради од 1999. године. Од 2007. године ангажована је, у својству научног радника, и у Развојно-истраживачком институту „Центар за унапређење животних активности“ у Београду. Своје научно интересовање усмерила је на интердисциплинарна истраживања поремећаја вербалне комуникације, и то у области ране дијагностике и хабилитације/рехабилитације деце са поремећајима говора, језика, слуха, понашања и учења. Посебно научно интересовање показала је за област ране детекције поремећаја аудитивне перцепције и област превенције поремећаја слуха, говора и језика код деце. Поред тога, ангажована је у области когнитивне неуронауке на плану електрофизиолошког испитивања можданих основа говорно-језичких и других когнитивних функција. Овако научно интересовање кандидата резултирало је објављивањем 143 научне и стручне публикације.

Др Љиљана Јеличић је била ментор за оцену и одбрану докторске дисертације одбрањене на Биолошком факултету, као и члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације, од којих је једна одбрањена на Биолошком факултету, а друга на Универзитету у Београду. Такође, била је члан комисије за оцену испуњености услова и научне заснованости једне докторске дисертације пријављене на Биолошком факултету.

Др Љиљана Јеличић је од 2015. године члан Научног већа Развојно-истраживачког института „Центар за унапређење животних активности“. До сада је била ангажована, као истраживач, у четири пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (три пројекта основних истраживања и један пројекат интегралних и интердисциплинарних истраживања). Такође, од 2019. године учествује у реализацији COST action пројекта: CA18211 project "Perinatal Mental Health and Birth-Related Trauma: Maximizing best practice and optimal outcomes" (2019-2023).

У звање научни сарадник изабрана је 30.03.2011. године. У реизбору је изабрана за научног сарадника 27.01.2017. године.

Учествовала је као предавач на више акредитованих семинара ЗУОВ-а: 1. Инклузија по мери детета, 2. Унапредимо дечји развој, 3. Дислексије и дисграфије-изазов савременог образовања. Ангажована је и у континуираној едукацији дипломираних логопеда и дефектолога током обвљања приправничког стажа у Институту за експерименталну фонетику и патологију говора у Београду.

Била је члан Организационог одбора пет међународних конференција. Члан је Интернационалног удружења за пренаталну психологију и медицину (ИСППМ) од 2005. године. Члан је Коморе логопеда Србије.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

Преглед научних и стручних радова др Љиљане Јеличић приказаћемо у два дела: 1. радови пре избора у звање научни сарадник и 2. радови после првог 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**.

**ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАДОВИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
НАУЧНИ САРАДНИК**

1. Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14=4; 1x4=4; M14=4)

1. Radicevic Z, Dobrijevic Lj. (2009). Functional dynamical systems in processing speech-language information in quantitative EEG. Speech and language, Editors S. T. Jovicic, M Sovilj, ISBN 978-86-81879-27-6, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 31-46.	4
	4

2. Рад у међународном часопису (M23=4; 3x4=12; M23=12)

1. Radicevic Z, Vujovic M, Jelicic Lj , Sovilj M. (2008). Comparative findings of voice and speech: language processing at an early ontogenetic age in quantitative EEG mapping, <i>Experimental Brain Research</i> , vol. 184, 529-532. ISSN 0014-4819, Impact factor 2.195.	4
2. Radicevic Z, Jelicic Lj , M Sovilj M, Barlov I. (2009). Comparison of mapping quantitative theta encephalograms during directed and required visual-verbal activity and passive period in children with different disorders of speech-language functioning, <i>Experimental Brain Research</i> , vol. 195 , (4), 569-574 . ISSN 0014-4819, Impact factor 2.195.	4
3. Jelicic Dobrijevic Lj , Ljubic A, Sovilj M, Ribaric-Jankes K, Mikovic Z, Cerovic N. (2009). Changes in Doppler blood flow velocity in middle cerebral artery in response to airborne sound in low- and high- risk human fetuses, <i>International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology</i> , vol 73, 10, 1381-1384. ISSN 0165-5876, Impact factor 1.118.	4
	12

3. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1; 1x0.6=0.6; 6x0.75=4.5; 4x1=4; M33=9.1)

1. Jeličić Lj , Sovilj M, Ljubić A. (2005). Detection of fetal brain circular changes caused by a defined sound stimulus by the Sovilj-Ljubic method, II Internacionalna interdisciplinarna konferencija o fundamentalnim i primenjenim aspektima govora i jezika, Beograd, 29.11.-01.12.2004., Proceeding: Speech and Language: fundamental and applied aspects of speech and language, (Eds.: Jovicic S, Sovilj M), IEPSP, Beograd, pp. 57-60. ISBN 86-81879-09-X	1
2. Barlov I., Jeličić Lj , Vujović M (2005). The appearance of nasal voices as single and in voice combinations from 0 to 12 months, II Internacionalna interdisciplinarna	1

konferencija o fundamentalnim i primenjenim aspektima govora i jezika, Beograd, 29.11.-01.12.2004., Proceeding: Speech and Language: fundamental and applied aspects of speech and language, (Eds.: Jovicic S, Sovilj M), IEPSP, Beograd, pp. 207-211. ISBN 86-81879-09-X	
3. Jelicic Lj , Sovilj M, Vujovic M, Radicevic, Z. (2007). The examination of fetal auditory perception: possibilities and importance of prenatal auditory stimulation, "The 17 th International Congress of the International Society of Pre- and Perinatal Psychology & Medicine ",(ISPPM), Moscow, Russia, 20.05. – 24.05., pp 215-219.	0.75
4. Barlov I, Jelicic Lj , Sovilj M, Vujovic M. (2007). "Influence of risk factors during pregnancy on speech and language development, "The 17 th International Congress of the International Society of Pre - and Perinatal Psychology & Medicine ", (ISPPM), Moskva, Rusija, 20.05. – 24.05., pp 172-177.	0.75
5. Radicevic Z, Jelicic Lj , Vujovic M, Sovilj M. (2006). Mapping of power and concentration of 24 days old infant's brain activity in examining speech language stimulation. First European congress of prevention, diagnostics and treatment of verbal communication disorders, Proceeding: Verbal Communication Disorders - prevention, detection, treatment. (Ed. Sovilj M, Skanavis M), IEPSP, PALO Patra, Greece, pp. 49-61. ISBN 978-86-81879-19-1	0.75
6. Radicevic Z, Jelicic Lj , Vujovic M. (2006). Different profiles of mapping intensity of electrical activity at children with speech disorders in perceptive-lingual-vocal tasks, First European congress of prevention, diagnostics and treatment of verbal communication disorders, Proceeding: Verbal Communication Disorders - prevention, detection, treatment. (Ed. Sovilj M, Skanavis M), IEPSP, PALO, Patra, Greece, pp. 62-68. ISBN 978-86-81879-19-1	1
7. Jeličić Lj , Sovilj M, Ljubić A: Application of Prenatal Hearing Screening (PHS) with eim to establish new methods of early auditory habilitation (2006). First European congress of prevention, diagnostics and treatment of verbal communication disorders, Proceeding: Verbal Communication Disorders - prevention, detection, treatment. (Ed. Sovilj M, Skanavis M), , IEPSP, PALO, Patra, Greece, pp.184-190. ISBN 978-86-81879-19-1	1
8. Adamović T, Sovilj M, Jeličić Lj , Subotić M. (2006). Comparative analysis of newborns cry coefficients and values of prenatal hearing screening, First European congress of prevention, diagnostics and treatment of verbal communication disorders, Proceeding: Verbal Communication Disorders - prevention, detection, treatment. (Ed. Sovilj M, Skanavis M), , IEPSP, PALO, Patra, Greece, pp. 191-198. ISBN 978-86-81879-19-1	0.75
9. Barlov I, Jelicic Lj , Vujovic M, Sulovic Petkovic K, Stepanovic V. (2006). Development of speech and language abilities of children with otitis media secretoria before and after the implantation of ventilation tubes, First European	0.60

Congress of prevention, diagnostics and treatment of verbal communication disorders, Proceeding: Verbal Communication Disorders - prevention, detection, treatment. (Ed. Sovilj M, Skanavis M), Patra, Greece, pp. 87-96. ISBN 978-86-81879-19-1	
10. Jelicic Lj , Sovilj M, Ribaric-Jankes K, Ljubic A. (2008). Comparison of prenatal and postnatal audiological examinations in group of children who were examined by procedure of prenatal hearing screening, Second european congress of early prevention in children with verbal communication disorders, Proceeding: Early prevention in children with verbal communication disorders, (Eds.: M. Sovilj, V. Bojanova, M. Skanavis, S. Pantelic), Belgrade, pp. 33-38. ISBN 978-86-81879-22-1	0.75
11. Radicevic Z, Dobrijevic Lj , Sovilj M, Vujovic M (2009). Processing speech and language information in children with different speech language disorders in theta, alpha and beta1 rhythm of quantitative encephalogram (EEG), 3rd International Conference on Fundamental and applied Aspects of Speech and Language, Proceedings - Speech and Language 2009 (Eds. M. Sovilj, S. Jovicic), Belgrade; pp. 67-72. ISBN 978-86-81879-26-9	0.75
	9.1

4. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0.5; 4x0.37=1.48; 2x0.3=0.6; 9x0.5=4.5; M34=6.58)

1. Nastović M., Marković M., Jeličić Lj. (2001). The family drawing as a diagnostic method in therapy with stuttering children, 6th World Congress for People Who Stutter, Ghent, Belgija, 23-26. jul, abstrakt br. 51.	0.5
2. Marković M., Jeličić Lj. , Nastović M. (2001). Ability of verbal formulation and graphic construction of visual presented material on children with disfluent speech, 6th World Congress for People Who Stutter, Ghent, Belgija, 23-26. jul, abstrakt br. 50.	0.5
3. Radicevic V., Jelicic Lj. , Pantelic S.(2004). Lateral preferention in pronunciation of the voice R, 18 th congress of P.A.L.O. (Hellenic organization of hearing, speech therapy and communication disorders), Patras, Greece, 12.11-14.11.,p. 23.	0.5
4. Sovilj M., Jelicic Lj. , Adamovic T. (2005). Prenatal auditory screening and acoustically parameters of newborn crying in function of prediction speech and language disorders, - Međunarodni naučni skup Specijalna edukacija i rehabilitacija – Koraci i iskoraci, Beograd, Sava centar, 14.11.-15.11., p.46-47.	0.5
5. Radicevic Z., Sovilj M., Jelicic Lj. , Vujovic M.(2006). The analysis of strength and coherence of infant brain activity in function of speech and language processing examination, 10 th Anniversary Meeting of the Biofeedback Foundation of Europe, <i>Applied Psychophysiology and Biofeedback</i> , DOI: 10.1007/s10484-006-9015-5, Vol. 31, No. 4, December, p. 348.	0.37

6. Jelicic Lj. , Sovilj M., Ljubic A.(2006). Prenatal Hearing Screening Development by Defined Method Sovilj-Ljubic in Normal and Risky Pregnancies, NHS 2006 Conference “Beyond Newborn Hearing Screening: Infant and Childhood Hearing in Science and Practice”, Cernobbio, Italy, 31.05.-03.06., p. 198.	0.5
7. Radicevic Z., Sovilj M., Jelicic Lj. , Vujovic M. (2006). The mapping of theta and delta brain electric activity strength in infant during conditions of speech and language stimulation, NHS 2006 Conference “Beyond Newborn Hearing Screening: Infant and Childhood Hearing in Science and Practice”, Cernobbio, Italy, 31.05.-03.06., p. 17.	0.37
8. Barlov I., Šulović-Petković K., Jeličić LJ. , Stepanović V., Vujović M.(2006). Positive effects of aerotubes implantation on speech and language development at children with otitis media secretoria, First European congress on prevention, detection and diagnostics of verbal communication disorders, Patras, Greece, 15.12.-17.12.2006, p. 28.	0.3
9. Jelicic Lj , Ribaric-Jankes K, Sovilj M., Ljubic A (2007). The examination of fetal brain circulation changes caused by defined sound stimulation, XX Biennial Symposium of the International Evoked Response Audiometry Study Group, IERASG 2007, Bled, Slovenia, 10.06.-14.06., p. 70.	0.37
10. Barlov I, Jeličić Lj , Šulović-Petković K. (2007). Comparative analysis of voices analysis and synthesis ability at hearing impaired and normally hearing children at preschool age, The 1 st International Symposium in Bosnia and Herzegovina – Cochlear implant in the function of hearing, language and speech development, Sarajevo 21.09.-23.09. Book of Abstracts, p. 74-76.	0.5
11. Jelicic Lj , Sovilj M, Ribaric-Jankes K. (2008). Audiological examination of children who were examined by procedure of prenatal hearing screening in prenatal period. ICA 2008. 29 th International Congress of Audiology: Latest Technologies, New Practices, Future Directions, Hong Kong, 08.06.-12.06. 2008; p. 44.	0.5
12. Barlov I, Sovilj, M, Jeličić Lj , Vujović M. (2008). Audiological findings in children with speech-language disorders in relation to presence of hyperbilirubinemia on birth. ICA 2008. 29 th International Congress of Audiology: Latest Technologies, New Practices, Future Directions, Hong Kong, 08.06.-12.06.2008., p.82.	0.37
13. Vujović M, Sovilj M, Barlov I, Jeličić Lj , Zlatković J (2008). Audiological estimation and speech language and development in children who had otitis media with effusion by the age of three.. ICA 2008. 29 th International Congress of Audiology: Latest Technologies, New Practices, Future Directions, Hong Kong, 08.06.-12.06.2008, p.82.	0.3
14. Dobrijević Lj , Sovilj M, Ljubic A (2009). Contemporary approaches relating to prenatal development of auditory perception and prenatal hearing screening, 3rd International Conference on Fundamental and applied Aspects of Speech and Language, Abstracts – CD, ISBN 978-86-81879-25-2, Belgrade, 13.11.-	0.5

14.11.2009.	
15. Radicevic Z, Dobrijevic Lj , Sovilj M. (2009). EEG processing in speech language disorders at an early ontogenetic ages, 3rd International Conference on Fundamental and applied Aspects of Speech and Language, Abstracts – CD, ISBN 978-86-81879-25-2, Belgrade, 13.11.-14.11.2009.	0.5
	6.58

5. Монографија националног значаја (M42=5; 1x5=5; M42=5)

Jeličić Ljiljana (2007). PRENATALNI SLUŠNI SKRINING, Monografija, Urednik S. Pantelić, IEFPG, Beograd, 74 strane. ISBN: 978-86-81879-14-6	5
	5

6. Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1.5; 1x1.12=1.12; 3x1.5=4.5; M45= 5.62)

1. Sovilj M, Jeličić Lj , Vujović M, Barlov I. (2004). Razvoj čula i ponašanja fetusa i istraživanja auditivne percepcije i prenatalne auditivne stimulacije. "Govor i jezik - Interdisciplinarna istraživanja srpskog jezika: I", (Eds. Jovicic S, Sovilj M), ISBN: 86-81879-07-03, IEFPG, Beograd, pp. 321-342.	1.12
2. Jeličić Lj , Sovilj M, Ribarić Jankes K (2007). Značaj ispitivanja auditivne percepcije u prenatalnom i ranom postnatalnom periodu. Poremećaji verbalne komunikacije – prevencija, dijagnostika i tretman, (Urednik: Sovilj M), ISBN: 978-86-81879-16-0, IEFPG, Beograd, pp. 85-107.	1.5
3. Jeličić Dobrijević Lj , Sovilj M, Barlov I. (2008). Longitudinalna studija ispitivanja sluha dece obuhvaćene prenatalnim slušnim skriningom. Govor i jezik – interdisciplinarna istraživanja, II, (Eds. Jovičić S, Sovilj M), ISBN 978-86-81879-23-8, IEFPG, Beograd; pp. 174-197.	1.5
4. Barlov I, Slavnić S, Jeličić Lj (2009). Govorno-jezički status dece rođene iz Rh aloimunizovanih trudnoća. Istraživanja u specijalnoj edukaciji i rehabilitaciji (Research in Special Education and Rehabilitation), Ed.: D. Radovanović; Edition: articles and monographs; ISBN 978-86-80113-84-5, University of Belgrade, Faculty of Special Education and Rehabilitation, pp. 115-126.	1.5
	5.62

7. Рад у научном часопису (M53=1; 2x1=2; M53=2)

1. Radičević Z, Vujović M, Jeličić Lj , Sovilj M (2007). Processing of voice information by an 75 days old infant in the quantitative EEG maps of brain electric activity, Int. J Prenatal and Perinatal Psychology and Medicine, vol. 19, 3-4, 52-158. ISSN 0943-5417	1
2. Sovilj M, Adamović T, Stevović N, Barlov I, Jeličić Lj , Vujović M, Pavković I, Aleksić M (2007). Procedures of diagnostics and early stimulative treatment in the prelingual period, Int. J Prenatal and Perinatal Psychology and Medicine, vol. 19, 3-4, 159-169. ISSN 0943-5417	1
	2

8. Саопштење са националног скупа штампано у изводу (M64 = 0.5; 1x0.37=0.37; 4x0.5=2; M64= 2.37)

1. Jeličić LJ , Marković M, Vasić N. (2001). Diferencijalno dijagnostički znaci kod razvojnih fonoloških poremećaja, Dani defektologa Jugoslavije 2001, Aranđelovac, 10-14 Januar 2001, str.73.	0.5
2. Vasić N, Marković M, Jeličić Lj. (2001). Razvojna govorna dispraksija i govorno-jezički razvoj, Dani defektologa Jugoslavije 2001, Aranđelovac, 10-14 Januar 2001, str.76.	0.5
3. Jeličić LJ. , Sovilj M., Ljubić A., Jankes K. (2004). Prikaz metode Sovilj-Ljubić: detekcije moždanih cirkulatornih promena kod fetusa izazvanih definisanim zvučnim stimulusom, 12. kongres neurologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 06.10.-10.10.2004. str.185.	0.37
4. Sovilj M, Jeličić Lj , Adamović T. (2006). Mogućnosti prenatalne detekcije poremećaja sluha i govora, Dani defektologa zajednice Srbija i Crna Gora, Vrnjačka banja, 15-19 Januar 2006, str.7.	0.5
5. Sovilj M, Jeličić Lj , Adamović T. (2006). Prenatalna memorija i učenje, Dani defektologa zajednice Srbija i Crna Gora, Vrnjačka banja, 15-19 Januar 2006, str.8.	0.5
	2.37

9. Одбрањена докторска дисертација (M71=6; 1x6=6; M71=6)

Dobrijević Ljiljana - "Psihofiziološke karakteristike razvoja dece kod koje je u prenatalnom periodu ispitana reakcija na zvučni stimulus" - 05.10.2009., oblast neuronauke, Univerzitet u Beogradu.	6
	6

10. Одбрањен магистарски рад (M72=3; 1x3=3; M72=3)

Jeličić Ljiljana - "Ispitivanje reakcije fetusa na spoljašnji zvučni stimulus" – 10.11.2006., Centar za multidisciplinarne studije Univerziteta u Beogradu.	3
	3

**ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
НАУЧНИ САРАДНИК**

M10

**МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ,
ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ
ЗНАЧАЈА**

1. Монографија међународног значаја M12=10 (10x1=10)

1.1 Punišić, S., Jeličić, Lj. , & Nenadović, V. (2019). <i>Reading, writing, arithmetics: physiological and pathological aspects through theoretical and experimental approach</i> [Monograph]. LAAC & IEFPG, ISBN 978-86-98431-32-2, Belgrade (272 str.).	10
---	-----------

2. Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја M14=5 (3x5 + 10=25)

2.1. Jeličić Lj. , Adamović T., Veselinović I. (2016). Neurophysiological basis of prenatal auditory perception development. In: PSYCHOPHYSIOLOGICAL CHILD DEVELOPMENT: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects,(Eds): Sovilj M., Jeličić Lj., Adamović T.; ISBN 978-86-89431-12-4, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 31-92.	5
2.2. Adamović T., Jeličić Lj. , Subotić M. (2016). Early postnatal diagnostics in the prevention of psychophysiological disorders. In:PSYCHOPHYSIOLOGICAL CHILD DEVELOPMENT: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects, (Eds): Sovilj M., Jeličić Lj., Adamović T.; ISBN 978-86-89431-12-4, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 197-260.	5
2.3. Pavkovic I., Jeličić Lj. , Panić M. (2016). Monitoring of school success and social integration of deaf children after the treatment. In: Treatment of Verbal Communication Disorders in Children with Combined Pathology, Eds: Punišić, S., Maksimović, S., Nenadović, V., ISBN 978-86-89431-13-1, LAAC & IEPSP, Belgrade, pp. 313-363.	5
2.4. 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.	
2.5. Stokić M., Jeličić Lj. , Nenadović V. (2016). Role of dorsolateral prefrontal cortex in anticipatory anxiety in people who stutter. 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. 131-199.	
2.6. Subotić M., Stanojević N., Jeličić Lj. (2016). Advantages of Neurofeedback training in improvement of children`s potentials. 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. 303-368.	10

3. Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја M18=2 (2x2=4)

3.1. Sovilj M., Jeličić Lj., Adamović T. Editors (2016). PSYCHOPHYSIOLOGICAL CHILD DEVELOPMENT: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects, ISBN 978-86-89431-12-4, LAAC, IEPSP, Belgrade, total number of pages 340.	2
3.2. Jeličić Lj., Stokić M., Subotić M. (2016). ELECTROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF FUNCTIONAL SPEECH-LANGUAGE SIGNAL PROCESSING. ISBN: 978-86-89431-15-5, LAAC & IEPSP, total number of pages 369.	2

M20

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАИЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

4. Рад у врхунском међународном часопису M21=8 (11.42)

4.1. Rakonjac M., Cuturilo G., Stevanovic M., Jelicic Lj., Subotic M., Jovanovic I., Drakulic D. (2016). Differences in speech and language abilities between children with 22q11.2 deletion syndrome and children with phenotypic features of 22q11.2 deletion syndrome but without microdeletion. <i>Research in Developmental Disabilities</i> , 55: 322–329. https://doi.org/10.1016/j.ridd.2016.05.006	5.71
4.2. Jeličić Lj, Janković S, Sovilj M, Adamović T, Bogavac I, Gavrilović A, Subotić M. (2020). Fetal Middle Cerebral Artery Pulsatility Index in No-Risk Pregnancies: Effects of Auditory Stimulation and Pregnancy Order. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> ; 21(11):3855. https://doi.org/10.3390/ijms21113855	5.71

5. Рад у истакнутом међународном часопису M22=5 (3.75)

5.1. M.Vujović, M. Sovilj, Lj. Jeličić, M. Stokić, D. Plečaš, S. Plešinac, N. Nedeljković (2018). Correlation between maternal anxiety and reactivity of fetal cerebral circulation to auditory stimulation in normotensive and gestational hypertensive women. <i>Developmental Psychobiology</i> . 2018;60:15–29. https://doi: 10.1002/dev.21589	3.75
---	------

6. Rad u međunarodnom časopisu M23=4 (21.05)

6.1. Rakonjac M., Cuturilo G., Stevanovic M., Jovanovic I., Jelicic Lj. , Mijovic M., Drakulic D. (2016). Speech and language abilities of children with the familial form of 22q11.2 deletion syndrome. <i>Genetika</i> , Volume 48(1), Pages 57-72. https://doi.org/10.2298/GENSR1601057R	2.86
6.2. Bogavac I, Rakonjac, M., Jeličić Lj. , Punišić S., Subotić M. (2018). The Overall Knowledge of Genetics in Serbian Speech and Language Pathologists. <i>European Journal of Special Needs Education</i> . http://dx.doi.org/10.1080/08856257.2018.1553136	4
6.3. Maletić Sekulić, I., Veselinović, I., Jeličić, Lj. , Šijan-Gobeljić, M., Dragutinović, N. (2018). Positive effects of hearing and speech rehabilitation on lexical fund quality in hearing impaired children. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2018; 75(6): 576–581. https://doi.org/10.2298/VSP160815375M	4
6.4. 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>J Relig Health</i> 58, 527–536 https://doi.org/10.1007/s10943-017-0498-6	3.33
6.5. 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>Srpski arhiv za celokupno lekarstvo</i> 2019 Volume 147, Issue 5-6, Pages: 327-334., https://doi.org/10.2298/SARH181002024V	2.86
6.6. Maletić Sekulić I. Petković Staša, Dragutinović N, Veselinović I, Jeličić Lj. (2019). The effects of auditory amplification on subjective assessments of hearing impairment and anxiety in people with presbycusis. <i>Srpski arhiv za celokupno lekarstvo</i> 2019 Volume 147, Issue 7-8, Pages: 461-467. https://doi.org/10.2298/SARH190123067M	4

M30

ZBORNICI MEĐUNARODNIH NAUČNIH SKUPOVA

7. Saopšteње sa međunarodnog skupa štampano u celini M33=1 (33,36)

7.1. Barlov I, Dobrijević Lj. , Slavnić S. (2010). Komparativna analiza sposobnosti glasovne analize i sinteze dece tipičnog govorno jezičkog razvoja i dece sa razvojnom disfazijom. Tematski zbornik "Smetnje i poremećaji: fenomenologija, prevencija i tretman, deo II", (Proceeding: "Disabilities and disorders: Phenomenology, Prevention and Treatment", Part II), IV međunarodni naučni skup "Specijalna edukacija i rehabilitacija danas", Editori Kovačević J, Vučinić V, ISBN 978-86-80113-99-9, Faculty of Special Education and Rehabilitation – University in Belgrade, Zlatibor,	1
---	---

p. 41-48.	
7.2. Dobrijević Lj. , Vujović M, Sovilj M. (2012). Speech and language development in children from high risk pregnancies. Tematski zbornik "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih", III međunarodna naučno-stručna konferencija "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih", ISSN 1986-9886, Zlatibor, pp.433-443.	1
7.3. Vujović M, Dobrijević Lj. , Sovilj M. (2012). Prevention of verbal communication disorders. Tematski zbornik "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih", III međunarodna naučno-stručna konferencija "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih", ISSN 1986-9886, Zlatibor, pp.445-451.	1
7.4. Sovilj M, Selaković M, Dobrijević Lj. , Adamović T, Nenadović V. (2012). Development of optimal children`s potential for learning. Tematski zbornik "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih", III međunarodna naučno-stručna konferencija "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih", ISSN 1986-9886, Zlatibor, pp.21-41.	0.71
7.5. Dobrijević Lj. , Rakonjac M, Vujović M, Bogavac I. (2013). Prenatal communication: how it reflect on early child development. SPEECH AND LANGUAGE 2013, Proceedings, 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Editors: Sovilj M, Subotić M, ISBN 978-86-81879-45-0; 25-26. October 2013, Belgrade, Serbia: 165-170.	0.83
7.6. Rakonjac M, Dobrijević Lj. (2013). The influence of early communication on child development and learning. SPEECH AND LANGUAGE 2013, Proceedings, 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Editors: Sovilj M, Subotić M, ISBN 978-86-81879-45-0; 25-26. October 2013, Belgrade, Serbia: 368-371.	1
7.7. Vujović M, Dobrijević Lj. , Rakonjac M, Bogavac I. (2013): The role of basal ganglia in speech motor control, SPEECH AND LANGUAGE 2013, Proceedings, 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Editors: Sovilj M, Subotić M, ISBN 978-86-81879-45-0; 25-26. October 2013, Belgrade, Serbia: 177-182.	0.83
7.8. Vojnović M, Bogavac I, Dobrijević Lj. (2013). Vowel formant frequencies estimation for newborn children, SPEECH AND LANGUAGE 2013, Proceedings, 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Editors: Sovilj M, Subotić M, ISBN 978-86-81879-45-0; 25-26. October 2013, Belgrade, Serbia: 316-325.	1
7.9. Radicevic Z, Jeličić Dobrijević Lj. , Stokic M, Subotic M, Stankovic-Milicevic I. (2013). Speech and language information processing obstruction in a bilingual child. SPEECH AND LANGUAGE 2013, Proceedings, 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Editors: Sovilj M, Subotić M, ISBN 978-86-81879-45-0; 25-26. October 2013, Belgrade, Serbia: 171-176.	0.71
7.10. Jankovic-Raznatovic S, Plesinac S, Sovilj M, Adamovic T, Plecas D, Cecez Dj, Dobrijević Lj. , Koruga Dj (2013). Change of pulsatility index	0.50

of middle cerebral artery after prenatal sound stimulation in no risk term pregnancies, SPEECH AND LANGUAGE 2013, Proceedings, 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Editors: Sovilj M, Subotić M, ISBN 978-86-81879-45-0; 25-26. October 2013, Belgrade, Serbia: 275-278.	
7.11. Jelicic Dobrijevic Lj. , Vujović M., Rakonjac M., Bogavac I. (2014). The estimation of speech and language functions in prenatally stimulated children. 4th International Congress on Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders, Proceeding 2015, Varna, Bulgaria, ISBN 978-619-201-063-8, p. 95-100.	0.83
7.12. Vujovic M, Jelicic Dobrijevic Lj. , Rakonjac M, Bogavac I. (2014). Articulation skills of school children age 7-10. 4th International Congress on Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders, Proceeding 2015, Varna, Bulgaria, ISBN 978-619-201-063-8, p. 91-94.	0.83
7.13. Vojnović M, Jeličić Dobrijević Lj. , Bogavac I. (2014). Specifics in children speech analysis, 4th International Congress on Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders, Proceeding 2015, Varna, Bulgaria, ISBN 978-619-201-063-8, p. 218-223.	1
7.14. Rakonjac M, Jelicic Dobrijevic Lj. , Drakulic D, Cuturilo G, Jovanovic I and Stevanovic M. (2014). The effect of the deletion 22q11.2 on early communication in Serbian speaking children: children at risk. 4th International Congress on Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders, Proceeding 2015, Varna, Bulgaria, ISBN 978-619-201-063-8, p. 85-90.	0.62
7.15. Radicevic Z., Jelicic Lj. , Sovilj M. (2015). Integrated and psychophysiological approach in the assesment of children who had risk factors in pre, peri and post-natal period. PTPPPA 2015. 1st International Congress on Psychological Trauma: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects, Proceedings, Belgrade, ISBN 978-86-89431-05-6, pp. 260-267.	1
7.16. Vujovic M., Jelicic Lj. , Rakonjac M. (2015). Correlation between maternal and fetal brain circulation after auditory stimulation. PTPPPA 2015. 1st International Congress on Psychological Trauma: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects, Proceedings, Belgrade, ISBN 978-86-89431-05-6, pp. 275-279.	1
7.17. Adamovic T., Sovilj M., Jelicic Lj. , Plesinac S., Jankovic-Raznatovic S., Vujovic M. (2015). Comparative analysis of the values of prenatal hearing screening in relation to the way of conception. PTPPPA 2015. 1st International Congress on Psychological Trauma: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects, Proceedings, Belgrade, ISBN 978-86-89431-05-6, pp. 280-285.	0.62
7.18. Bobic Gece B., Jelicic Dobrijevic Lj. (2015). Prenatal maternal stress as risk factor in children with autism spectrum disorder. PTPPPA 2015. 1st International Congress on Psychological Trauma: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects, Proceedings, Belgrade, ISBN 978-86-89431-05-6, pp.268-274.	1
7.19. Rakonjac M., Vujovic M., Jelicic Lj. , Drakulic D., Cuturilo G.,	0.55

Jovanovic I., Stevanovic M. The importance of early stimulation of speech and language for children with microdeletion on chromosome 22. (2015). PTPPPA 2015. 1st International Congress on Psychological Trauma: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects, Proceedings, Belgrade, ISBN 978-86-89431-05-6, pp. 299-304.	
7.20. Vukić M, Jeličić Dobrijević Lj , Sovilj M. (2015). Holistic approach in diagnostics and treatment of developmental speech and language disorders: a case study. Tematski zbornik "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih" (II dio), IV međunarodna naučno-stručna konferencija "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih", ISSN 1986-9886, Ohrid, 19.-21.06.2015, pp.329-335.	1
7.21. Bobic Gece B., Jelicic Lj. , Vukic M. (2015). Autism and gastrointestinal disorders. SPEECH AND LANGUAGE 2015, 5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Belgrade, ISBN 978-86-89431-07-0, pp.314-319.	1
7.22. Radicevic Z., Jelicic Lj. , Stokic M., Nenadovic V., Sovilj M., Subotic M. (2015). Auditory information processing in children with specific language impairment examined by EEG cartography. SPEECH AND LANGUAGE 2015, 5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Belgrade, ISBN 978-86-89431-07-0, pp.354-358.	0.62
7.23. Vojnovic M., Jelicic Lj. (2015). Maximal vowel space as indicator of atypically articulation organs development. SPEECH AND LANGUAGE 2015, 5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Belgrade, ISBN 978-86-89431-07-0, pp.131-138.	1
7.24. Bogavac I., Jelicic Lj. , Fatic S. (2015). Prevalence of articulatory errors among children with dyslalia. SPEECH AND LANGUAGE 2015, 5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Belgrade, ISBN 978-86-89431-07-0, pp.320-324.	1
7.25. Совиль М., Максимовић С., Вујовић М., Јеличић Јб. , Адамовић Т. (2017). Влијание переноса трансгенерацисних и трансперсоналних информација на развитае и поведеие потомства, Валеологија, сучасниј стан, напрјамки а перспективирозвитку, Материали XV мижнародној науково-практичној конференцији, 5 квитиња – квитиња 2017. року, Харкив, Украина, ИСБН 978-966-258-398-8, стр. 244-247	0.71
7.26. Adamović T., Sovilj M., Jeličić Lj. (2017). Impact of vestibular dysfunction on life quality of preschool children. VIII Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 23.-25.06.2017; Arandjelovac, Srbija. Tematski zbornik. Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886; Tuzla, pp. 491-496.	1
7.27. Lj. Jeličić , Z. Radičević, N. Stanojević (2017). Irregular patterns in EEG activity as a potential predictor of speech – language deficits, Conference Speech and Language, VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language. 2017; October 27-29, 2017, Belgrade, Serbia, Proceedings, (Eds): Jovičić S., Sovilj M,	1

Subotic M., Maksimović S., LAAC, IEPSP, Belgrade, ISBN 978-86-89431-24-7, pp. 253-259.	
7.28. Ribarić-Jankes, K., Adamović, T., Jeličić Lj. (2017). Assessment of vestibular function at birth as an early intervention in the prediction of speech and language development of the child, Conference Speech and Language, VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language. 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. 287-292.	1
7.29. Bobić Gece B., Jeličić Lj. , Tešić M. (2017). The potential link between digestive system and behaviour in children with autistic spectrum disorder, Conference Speech and Language, VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language. 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. 401-405.	1
7.30. Adamović T., Maksimović S., Jeličić Lj. (2018). Uticaj vestibularne funkcije na socioemocionalno ponašanje dece predškolskog uzrasta. <i>IX Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 22-24.06.2018; Harkanj, Mađarska. Tematski zbornik (I dio)</i> . Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 357-364.	1
7.31. Jeličić Lj , Bogavac I., Subotić M. (2019). Procesiranje auditivne informacije kod dece sa specifičnim jezičkim poremećajem i iregularnim promenama EEG aktivnosti. <i>X Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 21-23.06.2019; Istanbul, Turska. Tematski zbornik (II dio)</i> . Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 257-264.	1
7.32. Sovilj M, Jeličić Lj , Stokić M. (2019). Electrophysiological Correlates of Reading in Adults With Dual Literacy. VII International Conference Speech and Language, 1-2 Novembar 2019, Belgrade, Serbia. Proceedings. LAAC, IEPSP and Cosmoanelixis. ISBN: 978-86-89431-39-1; pp. 39-42.	1
7.33. Jeličić Lj , Bogavac I, Veselinović I. (2019). Characteristics of Auditory Information Processing in Children with Specific Language Impairment. VII International Conference Speech and Language, 1-2 Novembar 2019, Belgrade, Serbia. Proceedings. LAAC, IEPSP and Cosmoanelixis. ISBN: 978-86-89431-39-1; pp. 372-376.	1
7.34. Bogavac I, Tešović M, Jeličić Lj. (2019). Risk factors prevalence in children with speech and language disorders. VII International Conference Speech and Language, 1-2 Novembar 2019, Belgrade, Serbia. Proceedings. LAAC, IEPSP and Cosmoanelixis. ISBN: 978-86-89431-39-1; pp. 455-458.	1
7.35. Veselinović I, Slavnić S., Jeličić Lj. (2019). The use of descriptive adjectives in partially and completely deaf children. 10 International scientific conference "Special education and rehabilitation today",	1

Proceedings. University of Belgrade – Faculty for special education and rehabilitation. ISBN 978-86-6203-129-7; 25.-26. October 2019, Belgrade, Serbia. pp. 417-423.	
7.36. Sovilj M, Jeličić Lj, Stokić M. (2019). Brain reactivity caused by prayer, <i>Summa Cum Pietate Studia Litterarum</i> , Otvornostta pred ezika, Universitetsko izdatelstvo “Episkop Konstantin Preslavski” ISSN 1313-695X, 2019, pp 323-332.	1
7.37. Bogavac I., Tešović M., Jeličić Lj. (2020). Association of screen time and speech-language development in children. <i>XI Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 26-28.06.2020; Sunny Beach, Bugarska. Tematski zbornik</i> , Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 185-190.	1

8. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу M34=0.5 (8,58)

8.1. Dobrijevic Lj , Barlov I, Sovilj M. (2010). The estimation of speech-language abilities in children with speech-language disorders in relation to presence of hyperbilirubinemia on birth, 2nd International Congress on deafness: Communication and Learning, Advances in the Oral Modality, Universitat Autònoma de Barcelona, CER-Gístal, Barcelona, Spain, p.50.	0.5
8.2. Dobrijevic Lj , Barlov I, Vujovic M. (2010). The estimation of psychophysiological abilities in children from low and high risk pregnancies. Third European Congress on Early Prevention, Detection and Diagnostics of Verbal Communication Disorders, Greece, p.102.	0.5
8.3. Vujovic M, Jelicic Lj , Danicic M, Milenkovic M. (2010). Speech and language development and audiolooical estimation in children who had otitis media with effusion by the age of three. Third European Congress on Early Prevention, Detection and Diagnostics of Verbal Communication Disorders. Greece, p.56-57.	0.42
8.4. Dobrijevic Lj. , Sovilj M, Ljubic A, Stokic M. (2011). The examination of fetal cerebral circulation during defined sound stimulation. XXth Congress of Neurology, Morroco, p.1196.	0.42
8.5. Stokic M, Milosavljevic Z, Pecenica D, Bobic B, Djikovic S, Maksimovic S, Nenadovic V, Dobrijevic Lj. (2011). EEG Theta Band Neural Networks During Silent Reading in Children With Developmental Dyslexia, XXth World Congress of Neurology, Morroco, p.1208.	0.25
8.6. Dobrijevic Lj. , Sovilj M, Ljubic A, Ribaric Janke K, Mikovic Z. (2012). The examination of fetal brain circulation changes in low and high risk pregnancies, <i>Clinical Neurophysiology</i> , Vol 123, Issue7, p.e85-e86.	0.36
8.7. Radicevic Z, Dobrijevic Lj. , Sovilj M, Stokic M, Ilankovic A. (2012). Dynamic comodulation phenomena of functional systems during processing of speech-language information in theta EEG rhythm. <i>Clinical Neurophysiology</i> , Vol 123, Issue7, p.e86.	0.36
8.8. Sovilj M, Radicevic Z, Stokic M, Dobrijevic Lj. (2012). Levels of closeness achievement in networks of $\alpha 1$ and $\alpha 2$ activity during movement	0.42

observation in children with autism, <i>Clinical Neurophysiology</i> , Vol 123, Issue7, p.e85.	
8.9. Jelicic Dobrijevic Lj. , Vujovic M, Sovilj M. (2013). Intellectual ability and emotional maturity in children from high risk pregnancies. 15th International Congress of ESCAP, European Child + Adolescent Psychiatry, Volume 22, Supplement 2, p.253	0.5
8.10. Vujovic M, Jelicic Dobrijevic Lj. (2013). Critical period in speech and language development: the consequences of untimely stimulation. 15th International Congress of ESCAP, European Child + Adolescent Psychiatry, Volume 22, Supplement 2, p.286.	0.5
8.11. Radicevic Z, Jelicic Dobrijevic Lj. , Stokic M, Sovilj M, Subotic 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</i> , Vol 124, Issue7, p.e16-e17.	0.36
8.12. Sovilj M, Radicevic Z, Dobrijevic Lj. (2013). The comparison of conscious and unconscious activity in the behaviour of theta and beta EEG rhythms during silent rehearsal of the known prayer and resting state. 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Abstract Book ISBN 978-86-81879-44-3, October 25-26, Belgrade, Serbia, p.25.	0.5
8.13. Rakonjac M, Jeličić Dobrijević Lj. , Drakulić D, Čuturilo G, Jovanović I, Stevanović M. (2014). Variability of speech and language problems in the children with 22q11.2 deletion syndrome, V Congress of the Serbian Genetic Society, Serbia, Abstract book, ISBN 978-86-87109-10-0; p. 104.	0.31
8.14. Jeličić Dobrijević Lj. , Rakonjac M, Vujovic M. (2014). The estimation of speech and language subsystems, cognitive and socio-emotional maturity in children from high risk pregnancies, V Congress of the Serbian Genetic Society, Serbia, Abstract book, ISBN 978-86-87109-10-0; p. 103.	0.5
8.15. Radicevic Z, Jelicic Dobrijevic Lj. , Subotic M. (2015). Auditory information processing in children with subepileptic activity examined by EEG cartography. <i>Clinical Neurophysiology</i> , Vol 126, Issue 9, p.e182.	0.5
8.16. Adamović T., Jeličić Lj. , Sovilj M., Vojnović M. (2016). Occurrences of consonants and vowels in sound links during the early prelingual period. 3rd International Scientific Conference - Contemporary research in phonetics and phonology: methods, aspects and problems, May 12-13, 2016; Riga. Abstracts. Latvian Language Institute of the University of Latvia. ISBN 978-9984-742-82-3; pp. 28-28.	0.42
8.17. Jeličić Lj. , Adamović T., Vojnović M., Vujović M. (2016). Spectral analysis of lateral sigmatisms: pilot study. 3rd International Scientific Conference - Contemporary research in phonetics and phonology: methods, aspects and problems, May 12-13, 2016; Riga. Abstracts. Latvian Language Institute of the University of Latvia. ISBN 978-9984-742-82-3; pp. 26-26.	0.42
8.18. Jelicic Lj., Sovilj M., Vujovic M., Adamovic T. (2017). Prenatal hearing screening prediction level in detection of verbal communication disorders in children. <i>Journal of Perinatal Medicine</i> , Volume 45, Issue s2, Pages	0.42

276–422, ISSN (Online) 1619-3997, ISSN (Print) 0300-5577, DOI: https://doi.org/10.1515/jpm-2017-2008. , 13th World Congress of Perinatal Medicine, 26-29 October, Belgrade, Serbia, p.353.	
8.19. Jeličić Lj. , Maksimović S., Stanojević N., Punišić S. (2018). Procena zrelosti i disgrafičnosti rukopisa kod dece mlađeg školskog uzrasta. Međunarodni naučni skup „Savremeni pristupi u profesionalnom razvoju i radu vaspitača i učitelja, 25.05.2018, Univerzitet u Beogradu, Učiteljski fakultet, Sveučilište u Zagrebu -Učiteljski fakultet, Univerza v Mariboru - Pedagoška fakulteta, Beograd. Abstract book, ISBN 978-86-7849-253-2, pp. 31-32.	0.42
8.20. Zečević D., Jeličić Lj. , Subotić M. (2018). Estimation of receptive language in children with specific language impairment and irregular EEG activity patterns. 2 nd Barcelona Young Neuroscientist Symposium" (BYNS 2018), Abstract book, 13-14 September, Barcelona, Spain, pp. 22	0.5

M40 MOНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

9. Монографија националног значаја (M42=7) (4x7=28)

9.1. Dobrijevic Lj. (2011). Prenatalni slušni skrining u funkciji predikcije psihofiziološkog razvoja deteta. CUŽA-IEFPG, Beograd, ISBN: 978-86-81879-30-6, str. 117	7
9.2. Dobrijević Lj. , Vujović M. (2012). Sluh i rana auditivna stimulacija. CUŽA-IEFPG, Beograd, ISBN: 978-86-81879-41-2, str.106.	7
9.3. Jeličić Lj. , Vujović M., Stevović N. (2016). Čitanje i pisanje – od stimulacije do uspešno savladane tehnike, CUŽA-IEFPG, Beograd, ISBN: 978-86-89431-09-4, str.263.	7
9.4. Tešović M., Bogavac I., Jeličić Lj. (2019). Rana stimulacija dece rođene sa rizikom-prevenција razvojnih poremećaja. Monografija, CUŽA-IEFPG, ISBN 978-86-89431-31-5; Beograd, 262 str.	7

10. Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја M45=1.5 (11,57)

10.1. Dobrijevic Lj , Vujovic M. (2011). Early auditory perception and adequate stimulation, In Jovičić S.T., Subotić M. (eds): Verbal Communication Quality, Interdisciplinary Research, I; LAAC and IEPPS, Belgrade, ISBN 987-86-81879-34-4, pp. 189-217.	1.25
10.2. Vujovic M, Dobrijevic Lj. (2011). Effects of otitis media on speech and language development. In Jovičić S.T., Subotić M. (eds): Verbal Communication Quality, Interdisciplinary Research, I; LAAC and IEPPS, Belgrade, ISBN 987-86-81879-34-4, pp. 267-284.	1.25

10.3. Jelicic Dobrijevic Lj. , Vujovic M. (2013). The positive effects of prenatal communication, In Jovičić S.T., Subotić M. (eds): Verbal Communication Quality, Interdisciplinary Research, II; CUŽA, Belgrade, ISBN 978-86-81879-46-7, pp. 517-533.	1.25
10.4. Vujovic M, Jelicic Dobrijevic Lj. (2013). Basal ganglia and stuttering, In Jovičić S.T., Subotić M. (eds): Verbal Communication Quality, Interdisciplinary Research, II; CUŽA, Belgrade, ISBN 978-86-81879-46-7, pp.587-603.	1.25
10.5. Jelicic Dobrijevic Lj. , Vojnovic M, Bogavac I. (2013). Exploring the acoustic vowel space in prelingual period, In Jovičić S.T., Subotić M. (eds): Verbal Communication Quality, Interdisciplinary Research, II; CUŽA, Belgrade, ISBN 978-86-81879-46-7, pp.55-74.	1.07
10.6. Janković-Ražnatović S, Plešinac S, Rakić S, Plećaš D, Sovilj M, Adamović T, Cecez Đ, Dobrijević Lj. (2013). Prenatal sound stimulation and fetal middle cerebral artery pulsatility index, In Jovičić S.T., Subotić M. (eds): Verbal Communication Quality, Interdisciplinary Research, II; CUŽA, Belgrade, ISBN 978-86-81879-46-7, pp.534-549.	0.62
10.7. Veselinović, I., Maletić Sekulić I., Slavnić S., Jeličić Lj. (2016). Kvalitet života osoba sa staračkom nagluvošću. U: Specifičnost oštećenja sluha – novi koraci. Priredile S. Slavnić, V. Radovanović, Beograd, Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju. Izdavački Centar fakulteta, ISBN 978-86-6203-081-8, pp. 261-276.	0.94
10.8. Veselinović I., Slavnić S., Jeličić Lj. , Ostojić Zeljkovic S. (2018). Stres roditelja dece oštećenog sluha. Specifičnosti oštećenja sluha – Koraci i iskoraci, FASPER, ISBN 978-86-6203-116-7, pp. 283-298.	0.94
10.9. Jeličić Lj. , Adamović T. (2018). Metode prenatalnog ispitivanja auditivne kompetence i efekata auditivne stimulacije u prenatalnom periodu. Tematski zbornik "Savremeni principi u dijagnostici poremećaja verbalne komunikacije"; urednik: Maksimović, S., ISBN: 978-86-89431-28-5; CUŽA, IEFPG, Beograd, pp. 71-110.	1.5
10.10. Adamović T., Jeličić Lj. (2018). Rane dijagnostičke procedure u KSAFA sistemu. Tematski zbornik "Savremeni principi u dijagnostici poremećaja verbalne komunikacije"; urednik: Maksimović, S., ISBN: 978-86-89431-28-5; CUŽA, IEFPG, Beograd, pp. 33-70.	1.5

M50

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

11. Рад у врхунском часопису националног значаја M51=3 (4.5)

11.1. Vojnović M, Bogavac I, Jeličić Dobrijević Lj. (2014). Maximal vowel space method in analysis of vowels in prelingual speech phase, Specijalna edukacija i rehabilitacija, ISSN 1452-7367, FASPER, Beograd, br. 2, Vol. 13, pp. 213-234.	3
--	----------

11.2. Radicevic Z., Jelicic Lj. , Bogavac I., Stokic M., Sovilj M., Subotic M. (2015). The changes in relation of auditory and visual input activity between hemispheres analyzed in cartographic EEG in a child with hyperactivity syndrome. Specijalna edukacija i rehabilitacija, ISSN 1452-7367, FASPER, Beograd, br. 4, Vol. 14 : 441-458.	1.5
--	------------

12. Рад у истакнутом националном часопису M52=1.5 (4x1.5=6)

12.1 Vujović M, Dobrijević Lj. , Rakonjac M. (2012). Kritičan period za razvoj govora i jezika. Beogradska defektološka škola, ISSN 0351-2169, Savez defektologa Srbije, FASPER, Beograd, UDK 372.76, br. 54, vol 18 (3), p. 505-514.	1.5
12.2. Rakonjac M, Dobrijević Lj. , Vujović M. (2013). Genetic research regarding communication disorders. Beogradska defektološka škola, ISSN 0354-8759, Savez defektologa Srbije, FASPER, Beograd, UDK 372.76, br. 55, vol 19 (1), p. 123-135.	1.5
12.3. Bogavac I, Jeličić Dobrijević Lj. , Vujović M. (2014). Risk factors associated with developmental articulation disorders, Beogradska defektološka škola, ISSN 0354-8759, Društvo defektologa Srbije, FASPER, Beograd, UDK 372.76, br. 58, vol 20 (1), p.119-126.	1.5
12.4. Bogavac I, Jeličić Dobrijević Lj. , Rakonjac M. (2014). Neposredna verbalna memorija kod dece sa disfazijom, Beogradska defektološka škola, ISSN 0354 - 8759, Društvo defektologa Srbije, FASPER, Beograd, UDK 372.76, br. 60, vol. 20 (3), p.627-638.	1.5

13.Рад у научном часопису M53=1 (4x1=4)

13.1. Vojnović M, Bogavac I, Dobrijević Lj. (2014). Acoustic vocal tract model of one-year-old children, Telfor Journal, ISSN 1821-3251, Telecommunication Society, Academic Mind, Beograd, 2014, Srbija. No.2, vol 6 : 126 - 130.	1
13.2. Jeličić Lj. (2017). Kvantitativni EEG u ispitivanju procesiranja govorno-jezičke informacije. Serbian Literary magazine - Srpski međunarodni časopis 2017, Udruženje književnika Srbije, Pešić i sinovi, ISSN 0354-7030, ISBN 978-86-7540-164-3, pp. 179-192.	1
13.3. Jeličić Lj. , Vojnović M., Adamović T. (2017). Atypical pronunciation and spectral characteristics of lateral sigmatism. <i>Linguistica Lettica</i> , ISSN 1407-1932, Vol 25, pp. 186-202.	1
13.4. Adamović T., Jeličić Lj. , Vojnović M. (2017). Isolated consonants and consonant vowel syllables in the period from 0-6 months after birth. <i>Linguistica Lettica</i> , ISSN 1407-1932, Vol 25, pp. 173-185.	1

M60**ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА****14. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини M61=1.5 (1x1.5=1.5)**

14.1. Jeličić Lj. (2019). Elektrofiziološko ispitivanje moždanih korelata procesiranja govorno-jezičkog signala. Konferencija, IEFPG za zdravo potomstvo, zbornik radova, urednik S. Maksimović, str. 71-76, 978-86-81879-57-3, IEFPG.	1.5
--	------------

15. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини M63=1

15.1. Vojnović M, Bogavac I, Dobrijević Lj. (2013): "Formantne frekvencije vokala jednogodišnjeg deteta", XXI Telekomunikacioni forum TELFOR, Zbornik radova, ISBN 978-1-4799-1420-3, p. 781-784.	1
---	----------

M90**ПАТЕНТИ****16. Објављен патент на националном нивоу M94=7 (2.5)**

16.1. Šarić Z., Subotić M., Bilibajkić R., Vojnović M., Jovičić S., Barjaktarović M., Sovilj M., Maksimović S., Punišić S., Nenadović V., Stokić M., Jeličić Lj. , "Sistem i postupak za tretman govora i jezika baziran na primeni bidirekcionog mikrofonskog niza i adaptaciji na govornu aktivnost govornika", Br patentne prijave P-2017/0531 A1, Prijavljen 26.05.2017, objavljen (A1) 31.05.2018. 5/2018, Glasnik intelektualne svojine 2018/5 http://www.zis.gov.rs/upload/documents/pdf_sr/pdf/glasnik/GIS_2018/Glasnik%205-2018%20.pdf :	(3.5)
--	--------------

Учешће на пројектима

- 2000-2005 пројекат основних истраживања *"Истраживања говорно-језичких ресурса српског језик са интердисциплинарним апликацијама у лингвистици, дефектологији и комуникацијама"*, МНТР, пројекат ОИ – 1784;
- 2006-2010 пројекат основних истраживања *"Интердисциплинарна истраживања говорно-језичких ресурса српског језика"*, МНТР, пројекат ОИ - 148028Г
- 2011-2019 пројекат основних истраживања *"Интердисциплинарна истраживања квалитета вербалне комуникације"*, МНТР, пројекат ОИ – 78027
- 2011 пројекат интегралних и интердисциплинарних истраживања *"Целуларни и молекуларни патогенетски механизми поремећаја репродукције и гениталних органа у превенцији, дијагностици и терапији – подпројекат Третмани антенаталних хидронефроза"*, МНТР, пројекат ИИ 41021.
- 2020 ангажована као спољни сарадник од стране Факултета Медицинских Наука у Крагујевцу на истраживању „Утицаја психофизиолошких, социолошких и

културолошких фактора на говор и језик у популацији деце, спровођењем експерименталних истраживања“.

2019- COST action пројекат: “*Perinatal Mental Health and Birth-Related Trauma: Maximizing best practice and optimal outcomes*” - CA18211 project

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Др Љиљана Јеличић је објавила укупно 143 научна и стручна рада.

Након избора у звање научни сарадник објавила је 101 рад и то:

- Једну монографију међународног значаја;
- Шест поглавља у тематским зборницима међународног значаја;
- Два уређивања тематског зборника међународног значаја;
- Два рада у врхунском међународном часопису;
- Један рад у истакнутом међународном часопису;
- Шест радова у међународном часопису;
- Тридесет седам радова саопштених на скупу међународног значаја, штампаних у целини
- Двадесет радова саопштених на међународном скупу, штампаних у изводу;
- Четири монографије националног значаја;
- Десет поглавља у у тематском зборницима националног значаја;
- Два рада у врхунском часопису националног значаја;
- Четири рада у истакнутом националном часопису;
- Четири рада у националном часопису;
- Једно предавање по позиву са скупа националног значаја, штампано у целини;
- Једно саопштење са скупа националног значаја штампано у целини;

Др Љиљана Јеличић је ангажована као истраживач у четири научно-истраживачка пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и једном научно-истраживачком пројекту COST-action финансираном од European Cooperation in Science and Technology.

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) - Табела 1.

Табела 1 – Радови др Љиљане Јеличић за избор у звање Виши научни сарадник

Име и презиме: др Љиљана Јеличић	Научна област за коју се бира: Логопедија
-------------------------------------	--

Назив групе резултата	Врста резултата	Вредност резултата	Број радова	Укупно бодова
Монографија међународног значаја	M12	10	1	10
Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)	M14	5	6	30/*25
Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја	M18	2	2	4
Рад у врхунском међународном часопису	M21	8	2	16/*11,42
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5	1	5/*3,75
Рад у међународном часопису	M23	4	6	24/*21,05
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1	37	37/*33,36
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	20	10/*8,58
Монографија националног значаја	M42	7	4	28
Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	M45	1,5	10	15/*11,57
Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	3	2	6/*4,5
Рад у истакнутом националном часопису	M52	1,5	4	6
Рад у националном часопису	M53	1	4	4
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	1,5	1	1,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	1	1	1
Објављен патент на националном нивоу	M94	7	1	7/*3,5
Укупан број бодова				173,73

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

Минимални квантитативни захтеви за стицање звања **виши научни сарадник** кандидата др Љиљане Јеличић, приказани су у Табели 2.

Табела 2

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:	
Укупно	Неопходно	Остварено
	50	173.73
Обавезни(1) M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+ M51+M52+M53+M54+M61	40	164.15
Обавезни(2) M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+ M42	30	99.22

1. Квалитативна анализа објављених радова

Увидом у садржај радова, Комисија је констатовала да су сви наведени радови др Љиљане Јеличић доступни научној и стручној јавности и да представљају оригиналан допринос научној области Логопедија. Већина радова др Љиљане Јеличић роистекла је из пројеката у којима је учествовала као истраживач, што указује на квалитетну научну заснованост резултата и изведених закључака.

О радовима др Љиљане Јеличић који су објављени пре избора дата је анализа и изнето мишљење у претходном реферату, тако да ће Комисија у овом извештају анализирати радове објављене *после избора у звање научни сарадник*.

Ради стицања комплетнијег увида у рад кандидата овде су анализирани неки од објављених радова, који према нешем уверењу представљају значајан допринос у области логопедије, специјалне едукације и рехабилитације и тангентних научних области.

Радови др Љиљане Јеличић су тематски разноврсни и могу се поделити у неколико група.

Највећи број радова кандидата односе се на испитивање ефеката ране стимулације на рани развој детета са циљем превенције поремећаја слуха, говора, језика, понашања и учења. Један део истраживања односи се на базична истраживања развијености аудитивне перцепције у пренаталном периоду људске јединке, која представљају основ за развој модела ране аудитивне стимулације.

У радовима М14 - 2.1.; М21 - 4.2.; М22 - 5.1.; М23 - 6.5.; М33 -7.10., 7.16., 7.17.; М34 - 8.4., 8.6., 8.18.; М45 - 10.6. и 10.9. 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 М42 - 9.1.

Посебна пажња је усмерена на развој стимулативних програма и превенције поремећаја слуха, говора, језика понашања и учења код деце. У радовима М33 - 7.3., 7.4., 7.5., 7.6., 7.11.; М34 - 8.10.; М45 - 10.1., 10.3.; М52 - 12.1. разматрана је потреба и могућност примене ране аудитивне стимулације у периоду који се сматра критичним за развој говора и језика. Реч је о лонгитудиналним студијама којима је обухваћена примена метода ране пренаталне стимулације, као и испитивање психофизиолошког развоја пренатално стимулисане деце. Резултати су указали на позитивне ефекте пренаталне и ране постнаталне стимулације на целокупан развој детета. Практичан допринос ових налаза огледа се у могућностима примене приказаних модела ране аудитивне стимулације, посебно код новорођенчади рођених од мајки које су имале трудноће високог ризика, што је детаљно приказано публикавањем монографије М42 - 9.2.

Један број радова односи се на испитивање електрофизиолошких корелата говора, језика, меморије, читања и пажње. Посебан акценат је на примени ЕЕГ технике у истраживању процесирања говора и језика код деце са развојном дисфазом, мешовитим поремећајима, дислексијом и аутизмом. Са теоријског аспекта, у радовима су представљени резултати ЕЕГ активности можданих регија у процесу продукције и разумевања говорно-језичких информација. Показано да примена методе квантитативног мапирања напона (амплитуда) спектра можданих ЕЕГ фреквенција доприноси сагледавању организације функционалних система на нивоу активности обеју хемисфера, као и појединих регија.

У радовима М14 - 2.4.; М33 - 7.9., 7.22., 7.33.; М34 - 8.7., 8.8., 8.11.; М53 - 13.2. и М61 - 14.1. кандидат се са коауторима бави испитивањем процесирања аудитивне информације код деце са развојном дисфазом из билингвалне средине, монолингвалне деце са развојном дисфазом, и деце са аутизмом. Циљ ових истраживања био је да се применом анализе ЕЕГ сигнала утврде карактеристике кортикалне активности у периодима дефинисане стимулације. Овакав приступ је омогућио боље сагледавање односа између можданих регија у процесу разумевања и продукције говорно-језичких информација.

Радови М33 - 7.27., 7.31.; М34 - 8.15., 8.20. садрже податке о процесирању аудитивне информације код деце са развојом дисфазације код којих је утврђена субепилептична фокална активност. Показано је да презентација аудитивне стимулације непосредно након специфичног пражњења утиче на смањење ситуационог узбуђења испитаника и резултира повећањем усмерене пажње, као и бољим процесирањем аудитивне информације.

У раду М51 - 11.2 приказане су кортикалне промене до којих долази при преусмеравању аудитивних и визуелних информација између хемисфера код детета са синдромом хиперактивности. Ово истраживање има значајан практичан допринос, будући да је показано да преусмеравање дотока информација на одређену хемисферу или умањење дотока информација код деце са хиперактивним синдромом, али и код деце која имају поремећај тета дисфункције у стандардном ЕЕГ-у, отвара пут за боље ангажовање усмерене пажње и учења као и боље коришћење програма тренинга на Неурофидбек третману.

Рад М14 - 2.5. приказује улогу дорзолатералног префронталног кортекса у антиципаторној анксиозности код особа које муцају. Резултати ове експерименталне студије потврђују да фронтални и префронтални кортекс играју важну улогу у емоционалном процесирању, што је посебно анализирано код особа које муцају.

У раду М14 - 2.6. приказане су основе Неурофидбек (НФБ) тренинга који се може успешно примењивати код деце са поремећајима комуникације, понашања и учења. Рад има практичан допринос јер упућује на значај примене квантитативног ЕЕГ испитивања које указују на организацију функционалних система на нивоу обе хемисфере и појединих регија, што је најважнији услов за правилну примену НФБ-а. Резултати овог рада истичу предности и значај НФБ тренинга који може бити значајна подршка у третману говора и језика, понашања и учења код деце.

Рад М33 - 7.15. приказује значај интегративног психофизиолошког приступа процени деце са патологијом вербалне комуникације која су имала констатоване ризико факторе пре, током и непосредно након рођења, у виду стресних ситуација. ЕЕГ налази су корелирани са поменутиим ризицим, чије деловање се експлицитно разматра на неурофизиолошком нивоу.

У раду М34 - 8.5. приказани су резултати испитивања ЕЕГ корелата процеса читања код деце са развојном дислексијом и деце са уредном функциојом читања, док радови М23 - 6.4.; М33 - 7.36.; М34 - 8.12. приказују анализу студије случаја у којој се посматрају начини повезивања регија који имплицирају знање и начини који имплицирају веровање према схватању аутора и коаутора што је поређено са налазима у литератури.

Рад М33 - 7.9. бави се испитивањем ЕЕГ корелата процесирања говора и језика код билингвалног детета. Показана је другачија активација паријеталних регија кортекса током слушања матерњег (првог) језика у односу на језик научен у каснијем периоду живота. У раду М33 - 7.32 приказани су електрофизиолошки корелати читања латиничног и ћириличног писма код одраслих особа које подједнако користе оба писма. Налази су

показали да не постоји разлика у кортикалном процесирању ћирилице и латинице код особа које су овладале овом писмима у раној фази школовања.

Истраживања поремећаја говора и језика код деце приказана су кроз групу радова који испитују способност гласовне анализе и синтезе деце типичне популације и деце са развојном дисфазом (М33 - 7.1.), као и непосредну вербалну меморију деце са развојном дисфазом (М52 - 12.4.), а која имају за циљ постављање норми и стандарда, као битног елемента у процесу дефинисања развојних одступања која се јављају у говору. Мањи број радова посвећен је испитивању улоге базалиних ганглија код муцања (М33 - 7.7.; М45 - 10.4.), док су други радови базирани на испитивању поремећаја изговора гласова и фонемске дискриминације (М33 - 7.12., 7.24.). У већој групи радова испитују се ризико фактори који могу бити узрок појаве поремећаја у говору (М33 - 7.2., 7.18., 7.34.; М34 - 8.1., 8.2., 8.3., 8.9., 8.14.; М52 - 12.3.). Посебан допринос ових студија јесте утврђивање повезаности и утицаја пренаталних, перинаталних и постнаталних ризико фактора на каснији психофизиолошки развој деце, што је кандидат приказао у монографском научном делу М42 - 9.4. Такође, одређени радови разматрају потребу холистичког приступа у дијагностици и третману деце са поремећајем вербалне комуникације (М33 - 7.20) са посебним освртом на децу са аутистичним спектром поремећаја и гастроинтестиналном дисфункцијом (М33 - 7.21., 7.29.). Ова група радова имала је за циљ предлог тестова за процену нивоа развоја језика, когниције и понашања, као и проширивање дијагностичких процедура и побољшање терапијских метода.

У радовима М14 - 2.2. и М45 - 10.10. разматра се значај раних дијагностичких процедура у превенцији психофизиолошких поремећаја. Радови М33 - 7.26., 7.28., 7.30. испитују утицај вестибуларне функције на психофизиолошки развој деце млађег и предшколског узраста.

Известан број радова се бави испитивањем генетске основе поремећаја вербалне комуникације (М23 - 6.2.; М52 - 12.2.), при чему је посебна пажња усмерена на испитивања деце са делецијом 22q11.2 и утицајем исте на развој говорно-језичких способности (М21 - 4.1.; М23 - 6.1.; М33 - 7.14., 7.19.; М34 - 8.13.), са циљем конституисања диференцијално дијагностичких критеријума и указивања на неопходност раног третмана ове деце.

Област којом се кандидат такође бави јесте спектрална анализа гласова матерњег језика у прелингвалном периоду, која у првом реду обухвата естимацију формантних фреквенција вокала. Кандидат са коауторима у радовима М33 - 7.8., 7.13., 7.23.; М34 - 8.16., 8.17.; М45 - 10.5.; М51 - 11.1.; М53 - 13.1., 13.3., 13.4. и М63 - 15.1. на веома исцрпан начин приказује динамику развоја резонантних фреквенција вокалног тракта код детета од рођења до прве године живота. Поред праћења основних фреквенција тј. распона вибрација гласница, кандидат упућује на значајност примене фонетограма који показује зависност релативних нивоа гласова у функцији гласовне фундаменталне фреквенције. Значај ових истраживања огледа се у истицању резонанце вокалног тракта, говорних

фундаменталних фреквенција и релативног нивоа гласа као параметара за детекцију атипичног изговора код деце, посебно на нивоу прелингвалне фазе говора.

Резултате истраживања у области школских вештина, односно способности читања, писања и рачунања у условима типичног и атипичног развоја, са детаљним теорисјким концептом али и приказом стимулативних модела за овладавање поментурим вештинама, кандидат је приказао у монографским научним делима М12 - 1.1. и М42 - 9.3., док су раду М34 - 8.19. приказани резултати процене зрелости и дисграфичности рукописа код деце млађег школског узраста.

Један број радова бави се тематиком слушно оштећене деце са разлитих аспеката. У радовима М23 - 6.3. и М33 - 7.35 се разматрају позитивни ефекти говорно-језичке и слушне рехабилитације код деце оштећеног слуха, посебно у сегменту лексичког развоја; у раду М45 - 10.8 кандидат са коауторима испитује ниво стреса код родитеља деце оштећеног слуха, док се у раду М14 - 2.3. разматрају аспекти социјалне интеграције и школског успеха поменуте клиничке популације деце.

Др Јеличић такође као коаутор у радовима М23 - 6.6 и М45 - 10.7 испитује квалитет живота људи са старачком наглувошћу и упућује на значај аудитивне амплификације код особа са пресбиакузијом. Резултати ових радова су указали на значајно нарушену способност комуникације особа са старачком наглувошћу које нису добиле амплификацију, што утиче на испољавање анксиозности и значајно опадање квалитета социјалне интеракције. Практичан допринос радова се огледа у препоруци за увођење тестова за процену слушне онеспособљености и анксиозности у аудиолошкој пракси, у циљу очувања здравља особа у каснијем животном добу.

Пет најзначајнијих научних радова/остварења у којима је доминантан допринос кандидата у периоду од последњег избора у научно звање (на предлог аутора)

- 1) Рад 4.2. **Jeličić Lj, Janković S, Sovilj M, Adamović T, Bogavac I, Gavrilović A, Subotić M.** (2020) Fetal Middle Cerebral Artery Pulsatility Index in No-Risk Pregnancies: Effects of Auditory Stimulation and Pregnancy Order. *International Journal of Molecular Sciences*; 21(11):3855. <https://doi.org/10.3390/ijms21113855>. (M21)

Рад 4.2. је резултат дугогодишњег ангажовања кандидата у области испитивања развијености пренаталне аудитивне перцепције. Истраживања су базирана на примени дефинисане процедуре пренаталног слушног скрининга путем које се испитују промене церебралне циркулације фетуса у средњој мозданој артерији у условима дефинисане звучне стимулације. Након претходно приказаних резултата аутора у овој области, који су указали да ток трудноће одређује аудитивну реактивност фетуса, те да се она значајно разликује код фетуса из трудноћа ниског и трудноћа високог ризика, актуелни рад је имао за циљ утврђивање сензитивности методе пренаталног слушног скрининга у трудноћама

ниског ризика. Резултати рада су показали да се базичне вредности Пулсатилног индекса, као и вредности након дефинисане звучне стимулације, значајно разликују у односу на редослед трудноће код трудница са уредним трудноћама, али да се не разликује величина промена Пулсатилног индекса. Тиме је потврђена сензитивност саме методе испитивања промена церебралне циркулације фетуса мерењем Пулсатилног индекса као индикатора промена на ниво церебралне циркулације фетуса у условима дефинисане звучне стимулације. Резултати ове студије значајно доприносе приступима даљих истраживањима феталне аудитивне перцепције јер указују да хемодинамске промене у феталној средњој мозданој артерији испитиване мерењем промена Пулсатилног индекса узрокованих дефинисаном звучном стимулацијом, те представљају значајан параметар у процени развоја и функционалности феталног аудитивног система.

- 2) Рад 5.1. Vujović, M., Sovilj, M., **Jeličić, Lj.**, Stokić, M., Plećaš, D., Plešinc, 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 5.1. 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 реактивност 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 мозданој 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 мозданој артерији у условима дефинисане звучне стимулације могу бити предиктор неонаталног исхода и нивоа развијености психофизиолошких способности код деце током раног постнаталног периода.

- 3) Рад 1.1. Punišić, S., **Jeličić, Lj.**, & Nenadović, V. (2019). *Reading, writing, arithmetics: physiological and pathological aspects through theoretical and experimental approach* [Monograph]. LAAC & IEFPG, ISBN 978-86-98431-32-2, Belgrade (272 str.) (M12)

Кандидат као коаутор у монографском научном делу међународног значаја на свеобухватан и систематизован начин разматра феноменологију читања, писања и рачунања, почев од терминолошких одређења, преко психофизиолошких основа развоја,

могућих атипичних манифестација, узрока њиховог настанка, дијагностичких процедура и учесталости поремећаја школских вештина. Аутор истиче да је развој школских вештина често отежан код деце са поремећајем вербалне комуникације, али и деце типичног развоја, што последично доводи до појаве несавладаних способности читања и писања, као и специфичних поремећаја истих способности. Практични допринос монографије се огледа у јасним препорукама аутора да се атипичне манифестације разматраних способности могу превенирати, минимизовати или превазићи уколико се правовремено дијагностикују предиспозицијски фактори ових поремећаја. Са друге стране, допринос монографије огледа се у свеобухватном сагледавању проблематике специфичних развојних поремећаја школских вештина, њиховој даљој конкретизацији и отварању нових истраживачких подухвата у овој области. Поред тога, аутор обједињујући теоријска знања и резултате експерименталних студија, даје научни и стручни допринос не само на пољу превенције, дијагностике и третмана поремећаја школских вештина већ и у области превенције настанка поремећаја понашања, пажње и учења код деце.

- 4) Рад 2.4. **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 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.

- 5) Рад 9.4. Tešović M., Bogavac I., Jeličić Lj. (2019). Rana stimulacija dece rođene sa rizikom-prevencija razvojnih poremećaja. Monografija, CUŽA-IEFPG, ISBN 978-86-89431-31-5; Beograd, 262 str. (M42)

Др Љиљана Јеличић као коаутор у монографском научном делу националног значаја (9.4.) на свеобухватан и систематичан начин приказује динамику развоја детета од зачећа до предшколског доба, затим учесталост фактора ризика у атипичној популацији деце као и корелацију фактора ризика са специфичним развојним поремећајима. Посебан допринос ове студије јесте утврђивање повезаности и утицаја пренаталних, перинаталних и постнаталних ризико фактора на каснији психофизиолошки развој деце, са демонстрацијом модела стимулације деце рођене са ризиком. Аутор у монографији детаљно приказује теоријски приступ пропраћен резултатима експерименталних истраживања актуелног проблема, у коме се уочава интердисциплинарност у решавању сложене проблематике ране детекције, дијагностике и стимулације деце рођене са ризиком. Основ ове монографије је темељан и свеобухватан приступ у сагледавању развојог потенцијала ризико деце, у чему се огледа не само научни већ и практичан значај публикације.

На основу укупне анализе објављених радова, Комисија је констатовала да кандидат веома студиозно и научно-методолошки адекватно обрађује истраживане теме. У фокусу научног интересовања кандидата јесу испитивања развијености пренаталне аудитивне перцепције, као и испитивања ефеката ране стимулације на рани развој детета са циљем превенције поремећаја слуха, говора, језика, понашања и учења. Значајан интерес је уочен на пољу испитивања електрофизиолошких корелата говора, језика, памћења и пажње са посебним акцентом на примени ЕЕГ технике у истраживању процесирања говора и језика код деце са различитим облицима говорне и језичке патологије.

III КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Ангажованост у развоју услова за научни рад, клиничкој пракси, образовању и формирању научних кадрова

1. Чланства у одборима међународних научних конференција

Др Љиљана Јеличић је била члан организационог одбора:

- *4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language*, која је одржана од 25. до 26. октобра 2013. године у Београду;

- *1st International Congress on Psychological Trauma: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects, Proceedings*, која је одржана од 15. до 16. маја 2015. године у Београду;
- *5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language*, која је одржана од 17. до 18. октобра 2015. године у Београду.
- *6th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, SPEECH AND LANGUAGE 2017* (акредитована од стране Здравственог савета Републике Србије под бројем Ц-1-152/17);
- *7th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, SPEECH AND LANGUAGE 2019* (акредитована од стране Здравственог савета Републике Србије под бројем Ц-1-37/19).

2. Чланство у уређивачким одборима

Др Љиљана Јеличић била је уредник тематског зборника/монографске студије међународног значаја:

(1) „PSYCHOPHYSIOLOGICAL CHILD DEVELOPMENT: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects“ (2016). Sovilj M., **Jeličić Lj.**, Adamović T.. (Editors), ISBN 978-86-89431-12-4, IEPSP, LAAC, Belgrade, total number of pages 340.

(2) „ELECTROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF FUNCTIONAL SPEECH-LANGUAGE SIGNAL PROCESSING“ (2016). 5.3. **Jeličić Lj.**, Stokić M., Subotić M. (Editors), ISBN: 978-86-89431-15-5, IEPSP, LAAC, Belgrade, total number of pages 369.

3. Рецензије научних радова

Др Љиљана Јеличић ангажована је као рецензент научног рада за часопис **Војносанитетски преглед**:

(1) RECOGNITION OF EMOTIONS AND AFFECTIVE ATTITUDES IN CHILDREN WITH ATTENTION-DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER.

Била је рецензент две монографије националног значаја под називом:

1) КСАФА СИСТЕМ И ТЕХНИКА ПАСИВНОГ ИЗДАХА КАО МЕТОД У ТРЕТМАНУ МУЦАЊА КОД ДЕЦЕ, аутора Николете Стевовић и Миодрага Стокића, ИСБН 978-86-81879-37-5, ЦУЖА-ИЕФПГ, Београд, (2012), која је публикована уз помоћ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру пројекта ОИ 178027 „Интердисциплинарна истраживања квалитета вербалне комуникације“.

(2) ВИКТРОРИЈИН ДНЕВНИК, аутора Славице Максимовић, Силване Пунишић, Сашке Фатић, Нине Станојевић, ИСБН 978-86-89431-17-9, ИЕФПГ-ЦУЖА, Београд, (2017).

4. *Менторство и чланство у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација*

- Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом Корелација степена анксиозности труднице и реакције фетуса на звучни стимулус, као индикатор психофизиолошког развоја детета током раног постнаталног периода, кандидата Марине Вујовић, (Биолошки факултет Универзитет у Београду, 03.07.2020.);

- Члан Комисије за оцену испуњености услова и научне заснованости докторске дисертације по насловом „ЕЕГ корелати обраде аудитивних стимулуса код деце са специфичним језичким поремећајем“, кандидата Сашке Фатић, (Биолошки факултет Универзитета у Београду, 26.01.2018.);

- Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом Корелација налаза вестибуларних и кохлеарних одговора испитаних код деце у прелингвалном периоду и на узрасту од 3 до 5 година, кандидата Татјане Адамовић, (Универзитет у Београду, 14.05.2015.);

-Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом Примена нелинеарних метода у анализи промена ЕЕГ Тета ритма при формирању краткорочне аудитивне меморије код људи, кандидата Миодрага Стокића (Биолошки факултет Универзитета у Београду, 11.09.2015).

Учешће у комисијама за избор у истраживачка и научна звања

- Члан Комисије за оцену испуњености услова за избор Сашке Фатић у истраживачко звање – истраживач сарадник (Центар за унапређење животних активности Београд, 2/18 од 24.4.2018.)

- Члан Комисије за оцену испуњености услова за избор др Владана Плећевића у научно звање – научни сарадник (Центар за унапређење животних активности Београд, 6-NV/20 од 29.7.2020.)

5. *Педагошки, научно-истраживачки и клинички рад*

5.1. Др Љиљана Јеличић је аутор и реализатор програма за континуирану едукацију логопеда, сурдоаудиолога, васпитача, учитеља, наставника и педијатара. Програми су акредитовани од стране:

а) Завода за унапређење образовања и васпитања:

- назив програма: *Унапредимо дечији развој*, школска 2012/2013 и 2013/2014 година (број програма 376);

- назив програма: *Инклузија по мери детета*, школска 2012/2013, 2013/2014 (број програма 360); 2014/2015, 2015/2016 година (број програма 288); школска 2016/2017,

2017/2018 година (број програма 287); школска 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 (број програма 177)

- назив програма: *Дислексије и дисграфије – изазов савременог образовања*, школска 2014/2015, 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018 година (број програма 284).

Програми су К2 и К3 категорије.

б) Здравственог савета Републике Србије:

-назив програма: *Примена КСАФА система у дијагностици и третману поремећаја слуха, говора и језика, пажње, понашања и учења*, 2011/2012 (Бр. А-1-1386/11), 2012/2013 (Бр. Ц-1-3/2012), 2013/2014 (Ц-1-8/2013), 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*, 2012 (А-1-722/2012), 2015/2016 (А-1-345/15) година;

- назив програма *„Развој просветитељског родитељства“*, 2016 година (А-1-775/16), 2019 година (А-1-317/19);

- назив програма *„ИЕФПГ за здраво потомство“*, (Ц-1-32/2019, национални семинар) –предавач.

- SPEECH AND LANGUAGE 2013, IV International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language (Ц-1-61/2013, међународни конгрес) – предавач.

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

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

Програми су акредитовани од стране Здравственог савета Републике Србије спадају у „домаће курсеве прве категорије“.

5.2. Др Љиљана Јеличић је од стране Центра за унапређење животних активности (ЦУЖА) ангажована као учесник у научно-стручном вођењу младих истраживача на пољу примене истраживачких база, прикупљања литературе, одабира методолошких процедура, анализе и дискусије резултата, извођења закључака, сагледавања не само практичног већ и теоријског циља сваког истраживања, руковођење деловима истраживања и подпројеката у оквиру основних и технолошких истраживања.

5.3. Оригиналност научног рада

Др Љиљана Јеличић је са сарадницима ИЕФПГ-а освојила награду „Quality Innovation Award 2019“ од стране Европске комисије за квалитет (European Organization for Quality) за развој и примену иновативне методе „Електрофизиолошко испитивање можданих корелата говорно језичког процесирања“. Освојена награда (*Prize Winner*) је добијена у категорији иновација у сектору здравствене неге. Поменути иновативна метода користи се за испитивања електрофизиолошких корелата можданог процесирања на дефинисане аудитивне, визуелне, аудио-визуелне и вербалне стимулуса код деце типичног и атипичног развоја. Представља значајну дијагностичку процедуру која допуњује бихејвиоралне методе и обезбеђује смернице у дијагностици, планирању и прогнози развоја говорно језичких способности и прогнози тока аудиолингвистичког третмана.

6. Учесће на пројектима

Др Љиљана Јеличић учествовала је до сада на 5 пројеката од којих су 4 пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Пројекти финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

- 1.) 2000-2005 пројекат основних истраживања "*Истраживања говорно-језичких ресурса српског језика са интердисциплинарним апликацијама у лингвистици, дефектологији и комуникацијама*", МНТР, пројекат ОИ – 1784;
- 2.) 2006-2010 пројекат основних истраживања "*Интердисциплинарна истраживања говорно-језичких ресурса српског језика*", МНТР, пројекат ОИ - 148028Г
- 3.) 2011-2019 пројекат основних истраживања „*Интердисциплинарна истраживања квалитета вербалне комуникације*”, МНТР, пројекат ОИ – 78027
- 4.) 2011 пројекат интегралних и интердисциплинарних истраживања "*Целуларни и молекуларни патогенетски механизми поремећаја репродукције и гениталних органа у превенцији, дијагностици и терапији – подпројекат Третмани антенаталних хидронефроза*", МНТР, пројекат ИИ 41021.

Др Љиљана Јеличић је у 2020. години такође ангажована као спољни сарадник од стране Факултета Медицинских Наука у Крагујевцу на истраживању „Утицај психофизиолошких, социолошких и културолошких фактора на говор и језик у популацији деце, спровођењем експерименталних истраживања“.

Учесник је и на COST-action пројекту финансираном од стране European Cooperation in Science and Technology:

- 1). 2019-2023 COST action пројекат: "*Perinatal Mental Health and Birth-Related Trauma: Maximizing best practice and optimal outcomes*" - CA18211 project

7. Квалитет научних резултата

Цитираност радова

Из базе података Web of Science (ID: AAC-3963-2020) и индексне базе SCOPUS (ID: 23469680500) за др Љиљану Јеличић пронађена су 24 цитата (14 heterocitata и 10 autocitata).

Вредност **Hiršovog (h) indeksa** радова износи **3**.

Record 1 of 5

Title: The 22q11.2 Microdeletion in Pediatric Patients with Cleft Lip, Palate, or Both and Congenital Heart Disease: A Systematic Review

Author(s): Cardenas-Nieto, D (Cardenas-Nieto, Diana); Forero-Castro, M (Forero-Castro, Maribel); Esteban-Perez, C (Esteban-Perez, Clara); Martinez-Lozano, J (Martinez-Lozano, Julio); Briceno-Balcazar, I (Briceno-Balcazar, Ignacio)

Source: JOURNAL OF PEDIATRIC GENETICS Volume: 9 Issue: 1 Pages: 1-8 DOI: 10.1055/s-0039-1698804 Published: MAR 2020

Record 2 of 5

Title: SATB2-associated syndrome in patients from Japan: Linguistic profiles

Author(s): Yamada, M (Yamada, Mamiko); Uehara, T (Uehara, Tomoko); Suzuki, H (Suzuki, Hisato); Takenouchi, T (Takenouchi, Toshiki); Yoshihashi, H (Yoshihashi, Hiroshi); Suzumura, H (Suzumura, Hiroshi); Mizuno, S (Mizuno, Seiji); Kosaki, K (Kosaki, Kenjiro)

Source: AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A Volume: 179 Issue: 6 Pages: 896-899 DOI: 10.1002/ajmg.a.61114 Published: JUN 2019

Record 3 of 5

Title: Effect of antenatal maternal anxiety on the reactivity of fetal cerebral circulation to auditory stimulation, and early child development

Author(s): Vujovic, M (Vujovic, Marina); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Plesinac, S (Plesinac, Snezana); Rakonjac, M (Rakonjac, Marijana); Jelacic, L (Jelacic, Ljiljana); Adamovic, T (Adamovic, Tatjana); Stokic, M (Stokic, Miodrag)

Source: SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO Volume: 147 Issue: 5-6 Pages: 327-334 DOI: 10.2298/SARH181002024V Published: MAY-JUN 2019

Record 4 of 5

Title: Estimates of the Prevalence of Speech and Motor Speech Disorders in Youth With 22q11.2 Deletion Syndrome

Author(s): Baylis, AL (Baylis, Adriane L.); Shriberg, LD (Shriberg, Lawrence D.)

Source: AMERICAN JOURNAL OF SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY Volume: 28 Issue: 1 Pages: 53-82 DOI: 10.1044/2018_AJSLP-18-0037 Published: FEB 2019

Record 5 of 5

Title: Orthopaedic manifestations within the 22q11.2 Deletion syndrome: A systematic review

Author(s): Homans, JF (Homans, Jelle F.); Tromp, IN (Tromp, Isabel N.); Colo, D (Colo, Dino); Schlosser, TPC (Schlosser, Tom P. C.); Kruyt, MC (Kruyt, Moyo C.); Deeney, VFX (Deeney, Vincent F. X.); Crowley, TB (Crowley, Terrence B.); McDonald-McGinn, DM (McDonald-McGinn, Donna M.); Castelein, RM (Castelein, Rene M.)

Source: AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A Volume: 176 Issue: 10 Special Issue: SI Pages: 2104-2120 DOI: 10.1002/ajmg.a.38545 Published: OCT 2018

Vujović M, 2018, DEV PSYCHOBIOL., V60, P15, DOI 10.1002/dev.21589

ЦИТАТИ: isi/web of science (5) Scopus (5)

Record 1 of 5

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

Author(s): Ossola, P (Ossola, Paolo); Ampollini P (Ampollini, Paolo); Gerra, ML (Gerra, Maria lidia); Tonna, M (Tonna Matteo); Viviani, D (Viviani, Daniela); Marchesi, C (Marchesi, Carlo)

Source: JOURNAL OF MATERNAL-FETAL AND NEONATAL MEDICINE

DOI: 10.1080/14767058.2019.1641483 Published: JUL 2019

Record 2 of 5

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

Author(s): Maletić-Sekulić, I (Maletić-Sekulić, Ivana); Petković, S (Petković, Staša); Dragutinović, N (Dragutinović, Ninoslava); Veselinović, I (Veselinović, Ivana); Jeličić, Lj (Jeličić, Ljiljana)

Source: SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO Volume: 147 Issue: 7-8, Pages: 461-467 DOI: 10.2298/SARH190123067M Published: JUN 2020

Record 3 of 5

Title: Effect of antenatal maternal anxiety on the reactivity of fetal cerebral circulation to auditory stimulation, and early child development

Author(s): Vujovic, M (Vujovic, Marina); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Plesinac, S (Plesinac, Snezana); Rakonjac, M (Rakonjac, Marijana); Jelacic, L (Jelacic, Ljiljana); Adamovic, T (Adamovic, Tatjana); Stokic, M (Stokic, Miodrag)

Source: SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO Volume: 147 Issue: 5-6 Pages: 327-334 DOI: 10.2298/SARH181002024V Published: MAY-JUN 2019

Record 4 of 5

Title: Association between antenatal maternal anxiety and fetal middle cerebral artery Doppler depends on fetal gender
Author(s): Bayrak, M (Bayrak, Mehmet); Sancak, A (Sancak, Arzu)
Source: JOURNAL OF MATERNAL-FETAL AND NEONATAL MEDICINE DOI: 10.1080/14767058.2020.1716331
Published: JAN 2020

Record 5 of 5

Title: Fetal Middle Cerebral Artery Pulsatility Index in No-Risk Pregnancies: Effects of Auditory Stimulation and Pregnancy Order
Author(s): Jeličić, Lj (Jeličić, Ljiljana); Janković, S (Janković, Svetlana); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Adamović, T (Adamović, Tatjana); Bogavac, I (Bogavac, Ivana); Gavrilović, A (Gavrilović, Aleksandar); Subotić, M (Subotić, Miško) Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Volume: 21 Issue:11 Pages: 3855 DOI: 10.3390/ijms21113855 Published: May 2020

Vujović M, 2019, SRP ARH CELOK LEK, V147, P327, DOI 10.2298/SARH181002024V

ЦИТАТИ: isi/web of science (1) Scopus (1)

Record 1 of 1

Title: Fetal Middle Cerebral Artery Pulsatility Index in No-Risk Pregnancies: Effects of Auditory Stimulation and Pregnancy Order
Author(s): Jeličić, Lj (Jeličić, Ljiljana); Janković, S (Janković, Svetlana); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Adamović, T (Adamović, Tatjana); Bogavac, I (Bogavac, Ivana); Gavrilović, A (Gavrilović, Aleksandar); Subotić, M (Subotić, Miško) Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Volume: 21 Issue:11 Pages: 3855 DOI: 10.3390/ijms21113855 Published: May 2020

Rakonjac M, 2016, GENETIKA, V48, P57, DOI 10.2298/GENSR1601057R

ЦИТАТИ: isi/web of science (1) Scopus (1)

Record 1 of 1

Title: Effect of antenatal maternal anxiety on the reactivity of fetal cerebral circulation to auditory stimulation, and early child development
Author(s): Vujovic, M (Vujovic, Marina); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Plesinac, S (Plesinac, Snezana); Rakonjac, M (Rakonjac, Marijana); Jelacic, L (Jelacic, Ljiljana); Adamovic, T (Adamovic, Tatjana); Stokic, M (Stokic, Miodrag)
Source: SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO Volume: 147 Issue: 5-6 Pages: 327-334 DOI: 10.2298/SARH181002024V Published: MAY-JUN 2019

Radicevic, Z, 2009, EXP BRAIN RES, V195, P569, DOI 10.1007/s00221-009-1826-1

ЦИТАТИ: isi/web of science (1) Scopus (1)

Record 1 of 1

Title: Neurophysiological Approach to Examining Knowledge/Belief in the Prayer of an Untrained Person: A Case Study
Author(s): Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Radičević, Z (Radičević, Zoran); Jeličić, L (Jeličić, Ljiljana); Stokoć, M (Stokić, Miodrag); Nenadović, V (Nenadović, Vanja); Subotić, M (Subotić, Miško)
Source: JOURNAL OF RELIGION AND HEALTH Volume: 58 Issue: 2 Pages: 527-536 DOI: 10.1007/s10943-017-0498-6
Published: APR 2019

Radicevic, Z, 2008, EXP BRAIN RES, V184, P529, DOI 10.1007/s00221-007-1119-5

ЦИТАТИ: isi/web of science (7) Scopus (8)

Record 1 of 8

Title: Linking behavioral and neurophysiological indicators of perceptual tuning to language.
Author(s): Fava, E (Fava, Eswen); Hull, R (Hull, Rachel); Bortfeld, H (Bortfeld, Heather)
Source: FRONTIERS IN PSYCHOLOGY Volume: 1 Issue: 2 Pages: 174 DOI: 10.3389/fpsyg.2011.00174 Published: AUG 2011

Record 2 of 8

Title: Comparison of mapping quantitative theta encephalograms during directed and required visual-verbal activity and passive period in children with different disorders of speech-language functioning

Author(s): Radicevic, Z (Radicevic, Zoran); Jelacic Dobrijevic, Lj (Jelacic Dobrijevic, Ljiljana); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Barlov, I (Barlov, Ivana)

Source: EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH Volume: 195 Issue: 4 Pages: 569-74 DOI: 10.1007/s00221-009-1826-1
Published: JUN 2009

Record 3 of 8

Title: Neural coding of formant-exaggerated speech in the infant brain

Author(s): Zhang, Y (Zhang, Yang); Koerner, T (Koerner, Tess); Miller, S (Miller, Sharon); Grice-Patil, Z (Grice-Patil, Zach); Svec, A (Svec, Adam); Akbari, D (Akbari, David); Tusler, L (tusler, Liz); Carney, E (Carney, Edward)

Source: DEVELOPMENTAL SCIENCE Volume: 14 Issue: 3 Pages: 566-581 DOI: 10.1111/j.1467-7687.2010.01004.x
Published: MAY 2011

Record 4 of 8

Title: Neural indices of phonemic discrimination and sentence-level speech intelligibility in quiet and noise: A mismatch negativity study

Author(s): Koerner, T (Koerner, Tess); Zhang, Y (Zhang, Yang); Nelson, PB (Nelson, B. Peggy); Wang, B (Wang, Boxiang); Zou, H (Zou, Hui)

Source: HEARING RESEARCH Volume: 339 Pages: 40-49 DOI: 10.1016/j.heares.2016.06.001 Published: SEP 2016

Record 5 of 8

Title: Cortical processing of phonetic and emotional information in speech: A cross-modal priming study

Author(s): Diamond, E (Diamond, Erin); Zhang, Y (Zhang, Yang)

Source: NEUROPSYCHOLOGIA Volumen: 82 Pages: 110-122 DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2016.01.019 Published: FEB 2016

Record 6 of 8

Title: Role of inter-trial phase coherence in atypical auditory evoked potentials to speech and nonspeech stimuli in children with autism

Author(s): Loudi, Y (Loudi, Yu); Wang, S (Wang, Suiping); Huang, D (Huang, Dan); Wu, X (Wu, Xueyuan); Zhang, Y (Zhang, Yang)

Source: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY Volumen: 129 Issue: 7 Pages: 1374-1382 DOI: 10.1016/j.clinph.2018.04.599
Published: JUL 2018

Record 7 of 8

Title: An EEG study on the brain representations in language learning

Author(s): Soman, A (Soman, Akshara); Madhavan, CR (Madhavan,CR); Sarkar, K (Sarkar, Kinsuk); Ganapathy, S (Ganapathy, Sriram)

Source: BIOMEDICAL PHYSICS & ENGINEERING EXPRESS Volume: 5 Issue: 2 DOI: 10.1088/2057-1976/ab0243
Published: JAN 2019

Record 8 of 8

Title: Language development through a bilingual lens

Author(s): Fava, E (Fava, Eswen); Hull, R (Hull, Rachel)

Source: BILINGUALS: COGNITION, EDUCATION AND LANGUAGE PROCESSING Book Series: Languages and Linguistics Series Pages: 201-214 Published: 2010

Dobrijević, Lj. J, 2009, INT J PEDIATR OTORHINOLARYNGOL, V73, P1381, DOI 10.1016/j.ijporl.2009.06.022

ЦИТАТИ: isi/web of science (3) Scopus (3)

Record 1 of 3

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

Author(s): Jeličić, Lj (Jeličić, Ljiljana); Janković, S (Janković, Svetlana); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Adamović, T (Adamović, Tatjana); Bogavac, I (Bogavac, Ivana); Gavrilović, A (Gavrilović, Aleksandar); Subotić, M (Subotić, Miško) Source:

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Volume: 21 Issue:11 Pages: 3855 DOI: 10.3390/ijms21113855 Published: May 2020

Record 2 of 3

Title: Correlation between maternal anxiety, reactivity of fetal cerebral circulation to auditory stimulation, and birth outcome in normotensive and gestational hypertensive women

Author(s): Vujović, M (Vujović, Marina); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Jeličić, Lj (Jeličić, Ljiljana); Stokić, M (Stokić, Miodrag); Plećaš, D (Plećaš, Darko); Plesinac, S (Plesinac, Snezana); Nedeljković, N (Nedeljković, Nadežda)

Source: DEVELOPMENTAL PSYCHOBIOLOGY Volume: 60 Issue: 1 Pages: 15-29 DOI: 10.1002/dev.21589 Published: NOV 2017

Record 3 of 3

Title: Fetus sound stimulation: Cilia memristor effect of signal transduction

Author(s): Jankovic-Raznatovic, S (Jankovic-Raznatovic, Svetlana); Dragojevic-Dikic, S (Dragojevic-Dikic, Svetlana); Rakic, S (Rakic, Snezana); Nikolic, B (Nikolic, Branka); Plesinac, S (Plesinac, Snezana); Tasic, L (Tasic, Lidija); Perisic, Z (Perisic, Zivko); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Adamovic, T (Adamovic, Tatjana); Koruga, D (Koruga Djuro)

Source: BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL Volume: 2014 (10):273932 DOI: 10.1155/2014/273932 Published: FEB 2014

Др Љиљана Јеличић је у једној мери самостално реализовала истраживања приказана у приложеним радовима. У прилог томе говори чињеница да је у 43 од 143 публикована рада први аутор. Треба нагласити да кандидаткиња показује изузетну способност за тимски рад, што је резултирало великим бројем коауторских радова.

Радови др Љиљане Јеличић дају значајан допринос развоју и унапређењу стручних активности у области дијагностике и третмана поремећаја вербалне комуникације, као и у области изучавања базичних и академских способности особа са поремећајима слуха, говора и језика. Већина радова др Љиљане Јеличић припадају научној области Логопедија. Међутим, потреба за мултидисциплинарним сагледавањем феономенологије говорних и језичких поремећаја резултирала је публикавањем радова који делом покривају подручја когнитивне неуронауке, фонетике, лингвистике, аудиологије, психофизиологије, перинатологије, пренаталне медицине, психологије, педијатрије и других тангентних области.

IV ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА СА ОБРАЗЛОЖЕЊЕМ

Закључно мишљење

Након детаљног разматрања приложене документације и увидом у научне, стручне и едукативне активности кандидата, Комисија закључује да је др Љиљана Јеличић квалитетан научни радник и стручњак у области логопедије, што је доказала оригиналним истраживачким и прегледним радовима.

До сада је објавила 143 рада, од којих је 101 после последњег избора. Највећи број радова припада научној области за коју се бира, и то:

- Једна монографија међународног значаја;
- Шест поглавља у тематским зборницима међународног значаја;
- Два уређивања тематског зборника међународног значаја;
- Два рада у врхунском међународном часопису;
- Један рад у истакнутом међународном часопису;

- Шест радова у међународном часопису;
- Тридесет седам радова саопштених на скупу међународног значаја, штампаних у целини;
- Двадесет радова саопштених на међународном скупу, штампаних у изводу;
- Четири монографије националног значаја;
- Десет поглавља у у тематском зборницима националног значаја;
- Два рада у врхунском часопису националног значаја;
- Четири рада у истакнутом националном часопису;
- Четири рада у националном часопису;
- Једно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини;
- Једно саопштење са скупа националног значаја штампано у целини.

Истраживач је у четири научно-истраживачка пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и у научно-истраживачком пројекту COST-action финансираном од European Cooperation in Science and Technology.

Према критеријумима квантитативног исказивања научних резултата, др Љиљана Јеличић, у пољу друштвених и хуманистичких наука превазилази минамалне вредности коефицијента компетентности за избор у звање **виши научни сарадник**. У категоријама M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M51+M52+M53+M54+M61 има **164.15** поена (неопходно 40), од тога у категоријама M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42 има **99.22** поена (неопходно 30). Укупно остварени резултат коефицијента научне компетентности др Љиљане Јеличић износи **173.73** (неопходно 50 поена).

Радови др Љиљане Јеличић 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 Љиљане Јеличић доприносе развоју теоријског и апликативног дела научне области Логопедија.

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложених радова и увида у целокупни научни и стручни рад кандидата, Комисија је констатовала да др Љиљана Јеличић испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата („Сл. Гласник“ 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 Љиљана Јеличић изабере у научно звање **виши научни сарадник** за научну област Логопедија.

У Београду, 12.08. 2020. године

КОМИСИЈА

Проф. др Миле Вуковић, редовни професор
Универзитета у Београду – Факултета за
специјалну едукацију и рехабилитацију, ужа
научна област Поремећаји језика

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

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

Проф. др Радомир Арсић, ванредни професор
Учитељског факултета у Призрену - Лепосавићу,
Универзитета у Приштини - Косовској Митровици