

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 14.05.2021. године, на основу чл. 73. и чл.75 Закона о научно-истраживачкој делатности (Сл. Гласник РС бр. 110/2005, 50/2006 – испр., 18/2010 и 112/2015 и чл. 10 Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Сл. Гласник РС бр. 24/2016, 21/2017, 38/2017) и предлога Одељења за логопедију, донело је одлуку о образовању Комисије за припрему извештаја за избор др Татјане Адамовић 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 Шпела Голубовић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, члан

подноси Изборном већу Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију следећи

ИЗВЕШТАЈ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Татјана (Михаило) Адамовић, рођена је 01.10.1968. године у Подгорици, Република Црна Гора. Основне студије завршила је на Дефектолошком факултету Универзитета у Београду, образовни профил: дипломирани дефектолог – логопед, са просечном оценом у току студија 8,79 и оценом 10 на дипломском испиту. Професионалну каријеру, започела је 2001. године у Институту за експерименталну фонетику и патологију говора “Ђорђе Костић” у Београду, где и сада ради. Активно се бави истраживањем поремећаја говора, језика и слуха, као и хабилитацијом и рехабилитацијом деце са овим поремећајима.

У Центру за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду одбранила је магистарску тезу 10.06.2010. године под насловом: "Испитивање функције кохлеарног и вестибуларног чула у новорођенчета". Од 2011. године, избором у звање истраживач-сарадник, бива ангажована и у Центру за унапређење животних активности у Београду. Као докторанд, своје научно интересовање фокусира је на област неуронаука и мултидисциплинарно истраживање нормалног и патолошког развоја вербалне комуникације код деце у развојном периоду. Докторску дисертацију под насловом: "Корелација налаза вестибуларних и кохлеарних одговора испитаних код деце у прелингвалном периоду и на узрасту од 3 до 5 година", одбранила је 28.05.2015. године на Универзитету у Београду и тиме стекла академско звање доктора неуронаука. Одлуком Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије изабрана је у научно звање – научни сарадник 27.10.2016. године.

До сада је објавила 90 научних и стручних радова укључујући и радове објављене у индексираним међународним часописима са СЦИ листе. Аутор/коаутор је 2 монографије и уредник интердисциплинарне монографске студије међународног карактера. Један је од реализатора програма за стално стручно усавршавање наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2012/2013. и 2013/2014. годину ("Инклузија по мери детета" рб.360, К3), акредитованог од стране Завода за унапређење образовања и васпитања Републике Србије. Од 2008. године, руководилац је организационе целине у оквиру поликлиничке службе Института и члан тима за квалитет по стандардима СРПС ИСО 9001: 2008. Од 2012. године, учествује у едукацији младог дефектолошког кадра као координатор за реализацију домаћег курса прве категорије "Примена КСАФА система у дијагностици и третману поремећаја слуха, говора, језика, понашања и учења", акредитованог од стране Здравственог савета Србије.

Активан је учесник међународних и националних научних скупова. Била је члан Организационог одбора неколико Интернационалних конференција о превенцији, детекцији и дијагностици поремећаја вербалне комуникације, основним и примењеним аспектима говора и језика, као и о пренаталним, перинаталним и постнаталним аспектима психолошке трауме.

Члан је Удружења логопеда Србије од 2007. и Удружења Комора логопеда Србије од 2011. године. Такође је члан Свегрчког Удружења за говорну терапију - П.А.Л.О. од 2006. године.

Од 2002. године званично учествује у неколико пројеката Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

II НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

Приказом објављених научних и стручних радова др Татјане Адамовић, као и њеним учешћем у пројектима Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, илуструјемо научно-истраживачки и стручни развој кандидата и оцењујемо његову компетентност за избор у звање –**виши научни сарадник**.

Преглед научних и стручних радова др Татјане Адамовић приказаћемо у два дела: 1. радови пре избора у звање научни сарадник и 2. радови после избора у звање 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)

1.1. Adamović T., Sovilj M. (2009). The characteristics and connection of vestibular and auditive response in newborn, <i>Speech and Language-interdisciplinary research III</i> , (Eds): Jovičić, S., Sovilj, M., ISBN 978-86-81879-27-6. LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 430-445.	4
Укупно:	4

2. Рад у врхунском међународном часопису (M21=8; 1x2.4=2.4)

2.1. Jankovic-Raznatovic S., Dragojevic-Dikic S., Rakic S., Nikolic B., Plesinac S., Tasic L., Perisic Z., Sovilj M., Adamovic T., Koruga Dj. (2014). Fetus Sound Stimulation: Cilia Memristor Effect of Signal Transduction. <i>BioMed Research International</i> . Vol 2014, Article ID 273932, 6 pages, ISSN 2314-6133/print, ISSN 2314-6141/online. DOI 10.1155/2738; Epub Feb 26, 2014. IF=2.706	2.4
Укупно:	2.4

3. Рад у међународном часопису (M23=4; 2x3.33+1x4=10.66)

3.1. Plesinac S., Jankovic S., Plecas D., Antonovic O., Adamovic T., Sovilj M. (2013). Change of Pulsatility Index of the Fetal Middle Cerebral Artery after Auditory Stimulation in No Risk Pregnancies and in Pregnancies with Gestational Hypertension. <i>Clinical and Experimental Hypertension</i> . ISSN 1064-1963. Informa Healthcare USA. 2013; 35 (8): 628-631. IF=1.456	3.33
3.2. Adamović T., Kosanović R., Madić D., Ribarić-Jankes K., Sovilj M., Đoković S. (2015). Correlation between Balance Ability and Speech-Language Development in Children. <i>Collegium Antropologicum</i> . ISSN 0350-6134. 2015; 39 (Suppl 1): 11-20. IF=0.609	3.33
3.3. Bala G., Adamović T., Madić D., Popović B. (2015). Effects of acute Physical Exercise on Mathematical Computation depending on the Parts of the Training in Young Children. <i>Collegium Antropologicum</i> . ISSN 0350-6134. 2015; 39 (Suppl 1): 29-34. IF=0.609	4
Укупно:	10.66

4. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32=1.5; 1x1.5=1.5)

4.1. Sovilj M., Jeličić Lj., Adamović T. (2005). Prenatalni slušni skrining i akustički parametri plača novorođenčeta u funkciji predikcije govorno jezičkih poremećaja. Međunarodni naučni skup <i>Specijalna edukacija i rehabilitacija-koraci i iskoraci</i> , Beograd, 14-15 novembar, str. 46-47.	1.5
Укупно:	1.5

5. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1; 10x1+2x0.83+1x0.55+2x0.71+2x0.62+1x0.37=15.24)

5.1. Sovilj M., Adamovic T. , Subotic M., Stevovic N. (2005). Newborn's cry in risk and normal pregnancies, The 4th International workshop Models and analysis of vocal emissions for biomedical applications (MAVEBA), Firenze, Italy., October 29-31, 2005, <i>Proceeding</i> , (Ed): Manfredi C., Firenze university press, ISBN 88-8453-319-8 (print), pp.101-104.	0.83
5.2. Stevovic N., Sovilj M., Adamovic T. (2005). Frequency of consonants and sound connections in prelingual period from 0 – 6 months of age, 2 nd International Interdisciplinary Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, 2005, Belgrade, SCG, <i>Proceeding</i> , (Eds): Jovicic S., Sovilj M., IEPSP, ISBN 86-81879-09-X, pp.100-103.	1
5.3. Sovilj, M., Adamovic, T. , Subotic, M. (2006). Voice parameters in the function of the assessment of newborn's psychophysiological status, The 5 th International Conference on Voice Physiology and Biomechanics (ICVPB), Tokyo, Japan, July 12-14, 2006, <i>Proceeding</i> , Tokyo University Press, pp. 21-24.	1
5.4. Sovilj M., Adamović T. , Jeličić Lj. (2008). Early diagnostics and treatment in the prelingual period, First European Congress of prevention, diagnostics and treatment of Verbal communication disorders, Patra Grece, <i>Proceeding</i> , (Eds): Sovilj, M. Skanavis, M., ISBN 978-86-81879-19-1 (IEPSP), ISBN 978-960-930497-9 (P.A:L.O.), pp. 69-79.	1
5.5. Adamović T , Sovilj M, Jeličić Lj, Subotić M. (2008). Comparative analysis of newborn's cry coefficients and values of prenatal hearing screening. First European Congress of prevention, diagnostics and treatment of Verbal communication disorders, Patra Grece, <i>Proceeding</i> (Eds): Sovilj, M. Skanavis, M., ISBN 978-86-81879-19-1 (IEPSP), ISBN 978-960-930497-9 (P.A:L.O.), pp. 191-198.	0.83
5.6. Adamović T. , Ribarić-Jankes K., Sovilj M., Ljubić A., Antonović O.,	0.55

Babac S., Bojović J. (2008). Assessment of vestibular function in newborns, Second European congress of early prevention in children with verbal communication disorders, Sofia, Bulgaria, September 26-28, 2008, <i>Proceeding</i> , (Eds): Sovilj M., Bojanova V., Skanavis M., Pantelić S., IEPSP, LAAC, NBU, PALO, Belgrade, Sofia, Patra, ISBN: 978-86-81879-22-1, pp. 42-48.	
5.7 Adamović T. , Sovilj M., Ribarić-Jankes K., Ljubić A. (2009). Sound and psychophysiological reactivity immediately after birth, 3 rd International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Belgrade, Serbia, November 13-14, <i>Proceeding</i> , (Eds): Sovilj, M. & Jovičić, S., IEPSP, LAAC, ISBN 978-86-81879-26-9, pp. 126-133.	0.71
5.8. Adamović T. , Ribarić-Jankes K., Sovilj M. (2011). Newborn's reflexes as indicator of vestibular apparatus maturity in the first days after birth. Third European Congress on Early Prevention, Detection and Diagnostics of Verbal Communication Disorders. October 21st-23th, 2010; Ancient Olympia, Greece. <i>Proceedings</i> . (Eds): Skanavis M, Sovilj M, Bojanova V. LAAC, IEPSP, PALO, NBU. ISBN 978-86-81879-32-0. Belgrade, pp. 26-31.	1
5.9. Adamović T. , Sovilj M., Ljubić A. (2011). Examination of vestibular function in newborn as an additional method of neonatal hearing screening. Third European Congress on Early Prevention, Detection and Diagnostics of Verbal Communication Disorders. October 21st-23th, 2010; Ancient Olympia, Greece. <i>Proceedings</i> . (Eds): Skanavis M, Sovilj M, Bojanova V. LAAC, IEPSP, PALO, NBU. ISBN 978-86-81879-32-0. Belgrade, pp. 21-25.	1
5.10. Adamović T. , Sovilj M., Antonović O. (2012). Cochlear responses in full-term newborns. III Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih. 23-24.06.2012; Zlatibor, <i>Tematski zbornik</i> . Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 719-728.	1
5.11. Adamović T. , Ribarić-Jankes K., Sovilj M. (2012). Evaluation of the postural reflex in baby immediately by birth. III Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 23-24.06.2012; Zlatibor. <i>Tematski zbornik</i> . Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 709-718.	1
5.12. Adamović T. , Sovilj M., Ribarić-Jankes K. (2013). Movement and Speech. Conference Speech and Language-4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language. October 25th-26th, 2013; Belgrade, Serbia. <i>Proceedings</i> . (Eds): Sovilj M, Subotić M. LAAC, IEPSP. ISBN 978-86-81879-45-0. Belgrade, pp. 65-71.	1
5.13. Sovilj M., Selaković M., Dobrijević Lj., Adamović T. , Nenadović V. (2012). Razvoj dječijih optimalnih potencijala za učenje. III Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 23-24.06.2012; Zlatibor. <i>Tematski zbornik</i> . Udruženje za	0.71

podršku i kreativni razvoj djece i mladih, ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 21-41.	
5.14. Plesinac S., Jankovic S., Plecas D., Antonovic O., Adamovic T. , Sovilj M. (2013). Fetal auditory stimulation and the change of pulsatility index of the fetal middle cerebral artery. Conference Speech and Language-4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language. October 25th-26th, 2013; Belgrade, Serbia. <i>Proceedings</i> . (Eds):Sovilj M, Subotić M. LAAC, IEPSP. ISBN 978-86-81879-45-0. Belgrade, pp. 50-54.	0.62
5.15. Jankovic-Raznatovic S., Plesinac S., Sovilj M., Adamovic T. , Plecas D., Cecez Dj., Dobrijevic Lj., Koruga Dj. (2013). Change of pulsatility index of middle cerebral artery after prenatal sound stimulation in no risk term pregnancies. Conference Speech and Language-4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language. October 25th-26th, 2013; Belgrade, Serbia. <i>Proceedings</i> . (Eds): Sovilj M, Subotić M. LAAC, IEPSP. ISBN 978-86-81879-45-0. Belgrade, pp. 275-278.	0.37
5.16. Adamović T. , Todorović S., Sovilj M. (2015). Motoric abilities as an important factor of speech and language development in preschool children. VI Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 19-21.06.2015; Ohrid. <i>Tematski zbornik</i> . Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 41-48.	1
5.17. Todorović S., Adamović T. , Djoković S. (2015). Effect of the duration of postoperative speech and language therapy on understanding of the verbal order in cochlear implanted children.VI Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 19-21.06.2015; Ohrid. <i>Tematski zbornik</i> . Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 320-328.	1
5.18. Adamovic T. , Sovilj M., Dobrijevic 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. 1th International Congress on Psychic Trauma: Prenatal, Perinatal & Postnatal Aspects-PTPPA. May, 15th-16th, 2015; Belgrade, Serbia. <i>Proceedings</i> . (Ed): Sovilj M. IEPFG, LAAC. ISBN 978-86-89431-03-2. Belgrade, pp. 280-285.	0.62
Укупно:	15.24

6. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0.5; 6x0.5+3x0.36+1x0.42=4.5)

6.1. Adamovic, T. , Ribaric-Jankes, K., Sovilj, M. (2010). Newborn`s reflexes as indicator of vestibular apparatus maturity in the first days after birth, 3rd European Congress on Early Prevention, Detection and Diagnostics of	0.5
--	-----

Verbal Communication Disorders, October 22th-24th, 2010, Ancient Olympia, Greece, <i>Abstracts and Program</i> , (Ed): Skanavis M., Sovilj M., Bojanova V., P.A.L.O., IEPSP, LAAC, NBU; pp. 18-19.	
6.2. Adamovic, T., Sovilj, M., Ljubic, A. (2010). Examination of vestibular function in newborn as an additional method of neonatal hearing screening, 3rd European Congress on Early Prevention, Detection and Diagnostics of Verbal Communication Disorders, October 22th-24th, 2010, Ancient Olympia, Greece, <i>Abstracts and Program</i> , (Ed): Skanavis M., Sovilj M., Bojanova V., P.A.L.O., IEPSP, LAAC, NBU; pp. 70-71.	0.5
6.3. Adamović T., Ribarić-Jankes K., Sovilj M., Ljubić A., Antonović O. (2010). The vestibular function in newborn. <i>Clinical Neurophysiology</i> . 2010; ISSN 1388-2457. Elsevier Ireland Inc. 121(4): e14-e14.	0.36
6.4. Adamović T., Sovilj M., Ribarić-Jankes K., Ljubić A., Antonović O. (2011). Neurophysiologic response in newborn as a predictive factor of hearing impairment. <i>Clinical Neurophysiology</i> . 2011; ISSN 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2010.12.020. Elsevier Ireland Ltd. 122 (7): e5-e5.	0.36
6.5. Adamovic T., Ribaric-Jankes K., Sovilj M., Ljubic A. (2012). Characteristics of head righting reflex in healthy newborns. <i>Clinical Neurophysiology</i> . 2012; doi: 10.1016/j.clinph.2011.11.072, ISSN 1388-2457. Elsevier Ireland Ltd. 123 (7): e84-e84.	0.42
6.6. Adamovic T., Sovilj M., Ribaric-Jankes K., Ljubic A., Antonovic O. (2013). Comparative analysis of reflexes tested in babies immediately after birth. <i>Clinical Neurophysiology</i> . 2013; Elsevier Ireland Inc. ISSN 1388-2457. 124 (7): e16-e16.	0.36
6.7. Adamovic T., Sovilj M., Ribaric-Jankes K. (2014). Vestibular activity at birth as a predictor of verbal communication development. The 4th International Conference on Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders. September, 5th-7th, 2014; Varna, Bulgaria. <i>Abstracts</i> . (Eds): Popov D. Konstantin Preslavski University Bulgaria. ISBN 978-954-577-976-3. Varna, pp. 58-60.	0.5
6.8. Adamovic T., Ribaric-Jankes K., Sovilj M. (2014). Testing techniques of vestibular function in children. The 4th International Conference on Early Prevention in Children with Verbal Communication Disorders. September, 5th-7th, 2014; Varna, Bulgaria. <i>Abstracts</i> . (Eds): Popov D. Konstantin Preslavski University Bulgaria. ISBN 978-954-577-976-3. Varna, pp. 74-75.	0.5
6.9. Adamović T., Todorović S., Sovilj M. (2015). Onset of speech in children whose vestibular function was tested at birth. 5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, October, 17-18, 2015; Belgrade, Program and Abstracts. (Eds): M. Sovilj, M. Subotić ISBN: 978-86-89431-06-3, Belgrade, pp. 25-25.	0.5
6.10. Todorović S., Adamović T., Đoković S. (2015). The theory of mind and language skills in hearing impaired children. 5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, October, 17-18,	0.5

2015; Belgrade, Program and Abstracts. (Eds): M. Sovilj, M. Subotić ISBN: 978-86-89431-06-3, Belgrade, pp. 33-33.	
Укупно:	4.5

7. Монографија националног значаја (M42=5; 1x5+1x1=6)

7.1. Adamović T. (2012). <i>Funkcija vestibularnog čula u novorođenčeta</i> . (Ured.): Maksimović S, ISBN 978-86-81879-35-1; CUŽA-IEFPG, Draslar Partner, Beograd, 83 strane.	5
7.2. Selaković M., Sovilj M., Adamović T., Bojović K., Nenandović V. (2011). <i>Protokol prevencije i lečenja poremećaja verbalne komunikacije, ponašanja i učenja dece od 0-3 godine</i> . (Ured.): Maksimović S. ISBN 978-86-81879-31-3; CUŽA-IEFPG, Beograd, 132 strane.	1
Укупно:	6

8. Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1.5; 5x1.5+1x0.56+1x1.12=9.18)

8.1. Sovilj M., Aleksić M., Adamović T., Barlov I. (2004). Razvoj govora i segmentacija reči. U knjizi: S. Jovicic, M. Sovilj (urednici). <i>Govor i jezik, interdisciplinarna istrazivanja srpskog jezika I</i> , IEFPG, Beograd, ISBN 86-81879-07-03, str.115-135.	1.12
8.2. Adamović T., Sovilj M. i Ribarić-Jankes K. (2008). Značaj ispitivanja reaktivnosti vestibularnog aparata novorođenčeta u audiološkoj i logopedskoj dijagnostici. U knjizi: S. Jovicic, M. Sovilj (urednici). <i>Govor i jezik, interdisciplinarna istrazivanja srpskog jezika II</i> , CUŽA, IEFPG, Beograd, ISBN 978-86-81879-23-8, str. 215-229.	1.5
8.3. Adamović T., Sovilj M. (2009). The characteristics and connection of vestibular and auditive response in newborn, <i>Speech and Language-interdisciplinary research III</i> , (Eds): Jovičić, S., Sovilj, M., ISBN 978-86-81879-27-6. LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 430-445.	1.5
8.4. Adamović T., Sovilj M. (2011). Opportunities and potential significance of vestibular function tests in neonates, <i>Verbal Communication Quality-Interdisciplinary Research I</i> . 2011; Editors: Jovičić S, Subotić M. ISBN 978-86-81879-34-4. LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 217-233.	1.5
8.5. Pavković I., Adamović T. (2011). The views and the problems of hearing and hearing impaired students in mastering the Serbian language and mathematics courses, <i>Verbal Communication Quality-Interdisciplinary Research I</i> . 2011; Editors: Jovičić S, Subotić M. ISBN 978-86-81879-34-4. LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 317-334.	1.5

8.6. Adamović T., Sovilj M. (2013). Balance skills in dysphasic children and children with normal verbal communication development. <i>Verbal Communication Quality-Interdisciplinary Research II</i> . 2013; Editors: Jovičić S, Subotić M, Sovilj M. ISBN 978-86-81879-46-7. LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 206-222.	1.5
8.7. Jankovic-Raznatovic S., Plesinac S., Rakic S., Plecas D., Sovilj M., Adamovic T., Cecez Dj., Dobrijevic Lj. (2013) Prenatal sound stimulation and fetal middle cerebral artery pulsatility index. <i>Verbal Communication Quality-Interdisciplinary Research II</i> . 2013; Editors: Jovičić S, Subotić M, Sovilj M. ISBN 978-86-81879-46-7. LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 534-550.	0.56
Укупно:	9.18

9. Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M51=3; 1x3=3)

9.1. Adamović T., Ribarić-Jankes K., Sovilj M. (2011). Correlation between vestibular and cochlear function in newborns. <i>Special Education and Rehabilitation</i> . (Eds.): Vučinić V. ISSN 1452-7367, FASPER-CIDD, Belgrade, Vol. 10 (4) : 551-571.	3
Укупно:	3

10. Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52=2; 4x2+1x1.5=9.5)

10.1. Adamović T., Sovilj M. (2012). Poremećaji vestibularne funkcije kod dece. <i>Beogradska defektološka škola</i> . ISSN 0354-8759, Savez defektologa Srbije i Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Beograd, UDK 372.76, br. 54, vol 18 (3): 535-555.	2
10.2. Adamović T., Sovilj M. (2013). Auditorna disfunkcija kod dece. <i>Beogradska defektološka škola</i> . ISSN 0354-8759, Savez defektologa Srbije i Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Beograd, UDK 372.76, br. 55, vol 19 (1): 1-20.	2
10.3. Adamović T., Antonović O., Sovilj M. (2013). Integrisanost refleksnih obrazaca kao značajan faktor normalnog razvoja deteta. <i>Beogradska defektološka škola</i> . ISSN 0354-8759, Savez defektologa Srbije i Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Beograd, UDK 376.1, br. 56, vol 19 (2): 333-349.	1.5
10.4. Adamović T., Sovilj M. (2014). Moroov refleks kao pokazatelj zrelosti vestibularnog čula kod novorođenčadi. <i>Beogradska defektološka škola</i> . ISSN 0354-8759, Društvo defektologa Srbije i Fakultet za specijalnu	2

edukaciju i rehabilitaciju, Beograd, UDK 372.76, br. 58, vol 20 (1): 73-87.	
10.5. Antonović O., Adamović T. (2014). Povezanost položaja očiju u budnom stanju i vestibulookularnog refleksa kod zdrave novorođenčadi. <i>Beogradska defektološka škola</i> . ISSN 0354-8759, Društvo defektologa Srbije i Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Beograd, UDK 372.76, br. 58, vol 20 (1): 89-105.	2
Укупно:	9.5

11. Рад у научном часопису (M53=1; 1x0.37=0.37)

11.1. Sovilj M., Adamovic T. , Stevovic N., Barlov I., Jelcic Lj., Vujovic M., Pavkovic I., Aleksic M. (2007). Procedures of Diagnostics and Early Stimulative Treatment in the Prelingual Period. <i>Int. J. Prenatal and Perinatal Phychology and Medicine</i> , ISSN 0943-5417, Vol.19, (3-4) : 159-169.	0.37
Укупно:	0.37

12. Саопштење са националног скупа штампано у изводу (M64 = 0.5; 1x0.5=0.5)

12.1. Sovilj M, Jeličić Lj, Adamović T. (2006). Prenatalna memorija i učenje, Dani defektologa zajednice Srbija i Crna Gora, Vrnjačka banja, 15-19 januar, <i>knjiga apstrakata</i> , str.8.	0.5
12.2 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
Укупно:	1

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

13.1. Adamović T. (2015). Korelacija nalaza vestibularnih i kohlearnih odgovora ispitanih kod dece u prelingvalnom periodu i na uzrastu od 3 do 5 godina. <i>Doktorska disertacija</i> . Univerzitet u Beogradu, Beograd.	6
Укупно:	6

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

14.1. Adamović T. (2010). Ispitivanje funkcije kohlearnog i vestibularnog čula u novorodjenčeta, <i>Magistarska teza</i> , Univerzitet u Beogradu, Beograd.	3
Укупно:	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. Монографска студија, поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику
међународног значаја (M14=5; 5x5=25)**

1.1. Adamović T. , Jeličić Lj., Subotić M. (2016). Early postnatal diagnostics in the prevention of psychophysiological disorders. In: <i>PSYCHOPHYSIOLOGICAL CHILD DEVELOPMENT: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects</i> , (Eds): Sovilj M., Jeličić Lj., Adamović T.; ISBN 978-86-89431-12-4, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 197-260.	5
1.2. Jeličić Lj., Adamović T. , Veselinović I. (2016). Neurophysiological basis of prenatal auditory perception development. In: <i>PSYCHOPHYSIOLOGICAL CHILD DEVELOPMENT: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects</i> ,(Eds): Sovilj M., Jeličić Lj., Adamović T.; ISBN 978-86-89431-12-4, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 31-92.	5
1.3. Maksimović S., Đoković S., Adamović T. (2016). Auditory system as a function of children`s speech and language development. <i>MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO DIAGNOSTICS OF VERBAL COMMUNICATION DISORDERS</i> , (Eds): Sovilj M., Maksimović S., Punišić S.; ISBN 978-86-89431-11-7, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 207-296.	5
1.4. Stokić M., Ćukić M., Adamović T. (2016). Electrophysiological basis of human verbal memory. <i>ELECTROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF FUNCTIONAL SPEECH-LANGUAGE SIGNAL PROCESSING</i> ,(Eds): Jeličić Lj., Stokić M., Subotić M.; ISBN 978-86-89431-15-5, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 63-130.	5

1.5. Adamović T. , Stokić M. (2019). Transient Evoked Otoacoustic Emissions from Birth to Preschool Age: A Longitudinal Study, <i>Applied Research in Human and Social Sciences</i> , (Ed): Maksimović S., ISBN 978-86-89431-37-7, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 159 – 190.	5
Укупно:	25

2. Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја (M18=2; 1x2=2)

2.1. 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
Укупно:	2

M20

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

3. Рад у врхунском међународном часопису (M21=8; 1x5.71=5.71)

3.1. 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
Укупно:	5.71

4. Рад у међународном часопису (M23=4; 2x2.86=5.72)

4.1. 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
4.2. Adamović T. , Jurišić-Škevin A., Madić D., Sovilj M., Jeličić Lj., Maksimović S., Subotić M. (2020). Head righting reflex in newborns as the predictive factor of early child development: a longitudinal study, <i>Early Child Development and Care</i> , DOI: 10.1080/03004430.2020.1798419	2.86
Укупно:	5.72

5. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1;**14x1+1x0.71+1x0.83=15.54)**

5.1. Adamović T. , Todorović S., Sovilj M. (2016). Impact of hearing impairment on psychophysiological potentials in preschool children. VII Међународна научно-стручна конференција – Унапређење квалитете живота дјеце и младих, 24.-26.06.2016; Tuzla, Bosna i Hercegovina. Tematski zbornik. Udruženje za podršku i kreativni razvoj дјеце и младих; ERF. ISSN 1986-9886; Tuzla, pp. 115-124.	1
5.2. Todorović S., Adamović T. , Nenadović V. (2016). Rate of postoperative speech and language therapy and the development of verbal order understanding in cochlear implanted children. VII Међународна научно-стручна конференција – Унапређење квалитете живота дјеце и младих, 24.-26.06.2016; Tuzla, Bosna i Hercegovina. Tematski zbornik. Udruženje za podršku i kreativni razvoj дјеце и младих; ERF. ISSN 1986-9886; Tuzla, pp. 175-182.	1
5.3. Совиљ М., Максимовић С., Вујовић М., Јеличић Љ., Адамовић Т. (2017). Влијание переноса трансгенерацисних и трансперсоналних информација на развитае и поведење 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
5.4. Adamović T. , Sovilj M., Jeličić Lj. (2017). Impact of vestibular dysfunction on life quality of preschool children. VIII Међународна научно-стручна конференција – Унапређење квалитете живота дјеце и младих, 23.-25.06.2017; Arandjelovac, Srbija. Tematski zbornik. Udruženje za podršku i kreativni razvoj дјеце и младих; ERF. ISSN 1986-9886; Tuzla, pp. 491-496.	1
5.5. 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
5.6. Adamović T. , Sovilj M., Vojnović M. (2017). Correlation of balance	1

ability and speech-language development in 5 year-old children,, Conference Speech and Language, VI International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language; October 27-29, 2017, Belgrade, Serbia, Proceedings, ISBN 978-86-89431-24-7, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 281 – 287.	
5.7. 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</i> , 22-24.06.2018; Harkanj, Mađarska. <i>Tematski zbornik (I dio)</i> . Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 357-364.	1
5.8. Maksimović S., Punišić S., Adamović T. (2018). Da li porođaj carskim rezom pored rizika po fizičko telo deteta ima i psihološke traumatske aspekte?. IX Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 22-24.06.2018; Harkanj, Mađarska. <i>Tematski zbornik (I dio)</i> . Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 83-92	1
5.9. Максимовић, С., Пунишић, С., Адамовић, Т. (2019). Тимски приступ третману деце са вишеструком ометеношћу. <i>X Међународно научна - стручна конференција „Унапређење квалитете живота дјеце и младих</i> , ИССН 1986-9886, Истанбул, 21- 23. јун, 2019., стр. 311-324.	1
5.10. Tatjana Adamovic , Mirjana Sovilj, Slavica Maksimovic. (2019). Tranzijentna otoakustička emisija u detekciji konduktivnih nagluvosti kod dece predškolskog uzrasta, X Međunarodno naučna - stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih, X Međunarodno naučna - stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 1986-9886, Istanbul, Turska, 21. - 23. Jun, 2019, pp. 511 – 520.	1
5.11. Tatjana Adamović , Slavica Maksimović, Milan Vojnović. (2019). The Importance of Preschool Hearing Screening, VII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Belgrade, Serbia, 1. - 2. Nov, 2019., ISBN 978-86-89431-39-1, pp. 314 – 321.	1
5.12. Slavica Maksimović, Maša Marisavljević, Tatjana Adamović . (2019). Examining the effects of speech and language treatment on the reduction of symptoms which may be indicators of the presence of autistic spectrum disorder, Proceedings Speech and Language, VII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Beograd, 1. - 2. Nov, 2019, ISBN 978-86-89431-39-, pp. 406 – 415.	1
5.13. Maksimović S., Punišić S., Adamović T. , Marisavljević M. (2020). Impact of audiolinguistic treatment on reduction of autistic spectrum disorder symptoms. XI Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 26-28.06.2020; Sunny	0.83

Beach, Bugarska. Tematski zbornik, Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 439-448.	
5.14. Adamović T. , Maksimović S., Fatić S. (2020). Moro reflex in healthy newborns. XI Međunarodna naučno-stručna konferencija – Unapređenje kvalitete života djece i mladih, 26-28.06.2020; Sunny Beach, Bugarska. Tematski zbornik, Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih; ERF. ISSN 1986-9886. Tuzla, pp. 561-568.	1
5.15. Adamovic T. , Jelcic Lj., Stanojevic N. (2021). Evaluation of hearing function in healthy newborns. The International Conference - New Technologies in the Diagnostics and Therapy of Developmental Disorders. March 23-25 2018, NBU, Sofia, Bulgaria; Proceedings, ISBN 978-619-233-146-7, New Bulgarian University, Sofia, pp. 265-278.	1
5.16. Jelcic Lj., Adamovic T. , Fatic S. (2021). Assessment of postural reflex as the predictive factor of developmental disorders. The International Conference - New Technologies in the Diagnostics and Therapy of Developmental Disorders. March 23-25, NBU, Sofia, Bulgaria; Proceedings, ISBN 978-619-233-146-7, New Bulgarian University, Sofia, pp. 243-254.	1
Укупно:	15.54

6. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0.5; 1x0.5+3x0.42=1.76)

6.1. 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
6.2. 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
6.3. Jelcic Lj., Sovilj M., Vujovic M., Adamovic T. (2017). Prenatal hearing screening prediction level in detection of verbal communication disorders in children. Journal of Perinatal Medicine, Volume 45, Issue s2, Pages 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.	0.42
6.4. Adamovic T. , Sovilj M., Jelcic Lj. (2019). The significance of the vestibular function in child development, Conference - Movement & Cognition, 22. - 24. Jul, 2019, Tel Aviv, Israel, Abstract book, pp. 68 – 68.	1
Укупно:	1.76

M40 МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

7. Монографија националног значаја (M42=7; 1x7=7)

7.1. Adamović T. (2017). <i>Značaj održavanja ravnoteže u psihofiziološkom razvoju deteta.</i> (Ured.): Maksimović S, ISBN 978-86-89431-26-1; CUŽA-IEFPG, Draslar Partner, Beograd, 129 strana.	7
Укупно:	7

8. Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1.5; 3x1.5=4.5)

8.1. Adamović T. (2018). Korelacija nalaza tranzijentne evocirane otoakustičke emisije ispitane kod dece na rođenju i na uzrastu od 5 godina. <i>Tematski zbornik "Specifičnost oštećenja sluha - koraci i iskoraci"</i> ; ISBN: 978-86-6203-116-7; Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Beograd, pp. 11-30.	1.5
8.2. Adamović T., Jeličić Lj. (2018). Rane dijagnostičke procedure u KSAFA sistemu. <i>Tematski zbornik "Savremeni principi u dijagnostici poremećaja verbalne komunikacije"</i> ; urednik: Maksimović, S., ISBN: 978-86-89431-28-5; CUŽA, IEFPG, Beograd, pp. 33-70.	1.5
8.3. Jeličić Lj, Adamović T. (2018). Metode prenatalnog ispitivanja auditivne kompetence i efekata auditivne stimulacije u prenatalnom periodu. <i>Tematski zbornik "Savremeni principi u dijagnostici poremećaja verbalne komunikacije"</i> ; urednik: Maksimović, S., ISBN: 978-86-89431-28-5; CUŽA, IEFPG, Beograd, pp. 71-110.	1.5
Укупно:	4.5

M50

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

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

9.1. 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
9.2. 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

Укупно:	2
---------	---

M60

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

10. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1.5; 1x1.5=1.5)

10.1. Adamović T. (2019). Prelingvalni razvoj deteta i značaj praćenja fizioloških parametara za tretman poremećaja govora, jezika, ponašanja i učenja, Konferencija, IEFPG za zdravo potomstvo, 30. - 31. Oct, 2019, Beograd, Srbija, zbornik radova, ISBN 978-86-81879-57-3, IEFPG, pp. 61 – 70.	1.5
Укупно:	1.5

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 Татјана Адамовић је била члан Организационог одбора неколико међународних научних конференција:

- 3rd International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, SPEECH AND LANGUAGE 2009, Belgrade.;
- Third European Congress on Early Prevention, Detection and Diagnostics of Verbal Communication Disorders, Olympia, 2010.;
- 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, SPEECH AND LANGUAGE 2013, Belgrade.;
- 1th International Congress on Psychic Trauma: Prenatal, Perinatal & Postnatal Aspects-PTPPPA, Belgrade, 2015.;
- 5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, SPEECH AND LANGUAGE 2015, Belgrade.;
- 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).

Др Татјана Адамовић је члан П.А.Л.О - највеће грчке организације за говорну терапију и бригу о деци са поремећајима слуха, говора и језика од 2006. године. Такође је члан Удружења логопеда Србије од 2007. а Удружења Комора логопеда Србије од 2011. године.

2. Чланство у уређивачким одборима

Др Татјана Адамовић је била 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.

3. Рецензије научних радова

Др Татјана Адамовић је била је рецензент две монографије националног значаја под називом:

Стокић, М (2017). Нелинеарне и спектралне карактеристике ЕЕГ сигнала током формирања краткорочне аудитивне меморије, Максимовић С (Уредник), ИСБН 978-86-89431-20-9, ЦУЖА, ИЕФПГ, укупан бр страница 168.

Стокић, М (2018). Неуролингвистичке и психолингвистичке основе развојног муцања, Максимовић С (Уредник), ИСБН 978-86-89431-30-8, ЦУЖА, ИЕФПГ, укупан бр страница 82.

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

Члан Комисије за оцену испуњености услова за реизбор др Вивиен Ђорђевић у научно звање – научни сарадник (Центар за унапређење животних активности Београд, 2/20 од 23.03.2020. године).

5. Педагошки, научно-истраживачки и клинички рад

5.1. Др Татјана Адамовић је 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: *Инклузија по мери детета*, школска 2012/2013, 2013/2014 (број програма 360), програм 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 „*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 Татјана Адамовић 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

У оквиру три пројекта основних истраживања и једног иновационог пројекта, финансираних од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, др Татјана Адамовић је реализовала истраживања која до сада у Србији нису спроведена, а која представљају значајан научни допринос мултидисциплинарном сагледавању различитих компонената матурације детета и отварају ново подручје могућег утицаја на успешност рехабилитације. Резултати произашли из истраживања др Татјане Адамовић, нуде сазнања од ширег научног значаја представљајући стручни допринос за област логопедије, сурдоаудиологије, неуроотологије, аудиологије, неонаталне и дечије неурологије, развојне психологије и других тангентних научних области.

Како би својим истраживањима допринела развоју науке и отворила нове истраживачке правце у земљи, др Татјана Адамовић је објавила две ауторске и једну коауторску монографију националног значаја где је поставила стандарде и препознала нове дијагностичке процедуре које би се у будућности могле користити у раној детекцији и дијагностици поремећаја, не само слуха, говора и језика, већ и свеопштих неуро и психофизиолошких способности деце од 0 до 12 месеци. Издавање поменутих монографских дела кандидата, суфинансирало је Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

5.4. Др Татјана Адамовић од 2012. године, учествује у едукацији младог дефектолошког кадра као координатор за реализацију домаћег курса прве категорије "Примена КСАФА система у дијагностици и третману поремећаја слуха, говора, језика, понашања и учења", акредитованог од стране Здравственог савета Србије. Промотер је едукативне игрице "Реци па стеци", добитника признања Добре играчке за 2012. годину додељеног од стране Пријатеља деце Србије у организацији града Београда. Од 2008. године, руководилац је организационе целине у оквиру поликлиничке службе Института и члан тима за квалитет по стандардима СРПС ИСО 9001: 2008.

5.5 Степен самосталности у научно-истраживачком раду

Од укупно 90 публикованих радова, 48 радова кандидат је објавио као први аутор, док је у 42 рада један од коаутора. Више од половине радова у којима је др Татјана Адамовић први аутор, указује на висок степен самосталности у реализацији истраживања од постављања почетне идеје, преко концептуализације експерименталних истраживачких поступака, па све до адекватног повезивања расположивих аналитичких података и решавања постављених научних проблема. Истовремено, писањем коауторских радова, кандидат је доказао изузетну способност и спремност за тимски рад, што је проистекло из дугогодишњих пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, које је кандидат реализовао унутар свог мултидисциплинарног тима.

6. Учесће на пројектима

Др Татјана Адамовић је до сада званично учествовала на 4 пројекта од којих су сва 4 финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- 2002-2004 Пројекат основних истраживања: „Мултидисциплинарна истраживања ресурса српског језика са апликацијама у лингвистици, дефектологији и комуникацијама”, МНТР, пројекат ОИ 1784.
- 2009-2011 Иновациони пројекат: „Протокол за рану превенцију сметњи у развоју говора, понашања и учења деце од 0-3 године”, МНТР.
- 2011-2015 Пројекат основних истраживања: „Целуларни и молекуларни патогенетски механизми поремећаја репродукције и гениталних органа у превенцији, дијагностици и терапији - потпројекат Третмани антенаталних хидронефроза”, МНТР, пројекат 41021.
- 2011-2019 Пројекат основних истраживања: „Интердисциплинарна истраживања квалитета вербалне комуникације”, МНТР, пројекат 178027.

Др Татјана Адамовић је од 2020. године 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“.

IV ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Татјана Адамовић је до сада објавила укупно 90 радова, а од последњег избора (у научно звање – научни сарадник) 36 научних и стручних радова и то:

- Пет поглавља у тематским зборницима међународног значаја;
- Једно уређивање тематског зборника међународног значаја;
- Један рад у врхунском међународном часопису;
- Два рада у међународном часопису;
- Шеснаест радова саопштених на скупу међународног значаја, штампаних у целини
- Четири рада саопштена на међународном скупу, штампана у изводу;
- Једна монографија националног значаја;
- Три поглавља у у тематским зборницима националног значаја;
- Два рада у националном часопису;
- Једно предавање по позиву са скупа националног значаја, штампано у целини;

Др Татјана Адамовић је била званично ангажована као истраживач у реализацији четири научно-истраживачка пројекта финансираних од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије (три пројекта основних истраживања и једном иновационом пројекту), што је допринело њеном научном и истраживачком развоју.

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 Татјане Адамовић за избор у звање Виши научни сарадник

Име и презиме: др Татјана Адамовић	Научна област за коју се бира: Специјална едукација и рехабилитација (Логопедија)			
Назив групе резултата	Врста резултата	Вредност резултата	Број радова	Укупно бодова
Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	М14	5	5	25

(M14)				
Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја	M18	2	1	2
Рад у врхунском међународном часопису	M21	8	1	8/*5.71
Рад у међународном часопису	M23	4	2	8/*5.72
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1	16	16/*15.54
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0.5	4	2/*1.76
Монографија националног значаја	M42	7	1	7
Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	M45	1.5	3	4.5
Рад у националном часопису	M53	1	2	2
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	1,5	1	1,5
Укупан број бодова				70.73

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

Минимални квантитативни захтеви за стицање звања **Виши научни сарадник** кандидата др Татјане Адамовић, 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	70.73	
Обавезни(1) M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M51+M52+M53+M54+M61	40	68.97	
Обавезни(2)	30	43.43	

1. Квалитет научних резултата

Цитираност радова

Из базе података Web of Science (ID: AAT-4422-2021) и индексне базе SCOPUS (ID: 56991040000) за др Татјану Адамовић пронађено је 13 цитата (7 heterocitata и 6 autocitata). Вредност **Hiršovog (h) indeksa** радова у индексној бази SCOPUS (ID: 56991040000) за др Татјану Адамовић износи **3**.

Plesinac S, 2013, CLIN EXP HYPERTENS., V35, P628, DOI 10.3109/10641963.2013.776571

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

Record 1 of 4

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 4

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 3 of 4

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); Plečaš, D (Plečaš, Darko); Plesinac, S (Plesinac, Snezana); Nedeljković, N (Nedeljković, Nadežda) Source: DEVELOPMENTAL PSYCHOBIOLOGY Volume: 60 Issue: 1 Page: 15-29 DOI: 10.1002/dev.21589 Published: NOV 2017

Record 4 of 4

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

Jankovic-Raznatovic S, 2014, BIOMED RES INT., Epub 2014 Feb 26, DOI 10.1155/2014/273932

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

Author(s): Vujović, M (Vujović, 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 3 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); Plečaš, D (Plečaš, Darko); Plesinac, S (Plesinac, Snezana); Nedeljkić, N (Nedeljković, Nadežda) Source: DEVELOPMENTAL PSYCHOBIOLOGY Volume: 60 Issue: 1 Page: 15-29 DOI: 10.1002/dev.21589 Published: NOV 2017

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

ЦИТАТИ: isi/web of science (2) Scopus (1)

Record 1 of 2

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

Author(s): Adamović, T (Adamović, Tatjana); Jurišić-Škevin, A (Jurišić-Škevin, Aleksandra); Madić, D (Madić, Dejan); Sovilj, M (Sovilj, Mirjana); Jeličić, Lj (Jeličić, Ljiljana); Maksimović, S (Maksimović, Slavica); Subotić, M (Subotić, Miško) Source: EARLY CHILD DEVELOPMENT AND CARE DOI: 10.1080/03004430.2020.1798419 Published: AUG 2020

Record 2 of 2

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

Author(s): 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

Adamović, T, 2015, COLL ANTROPOL, V39, SUPPL 1, P11, PMID 26434006

ЦИТАТИ: Scopus (3)

Record 1 of 3

Title: Level of Vocabulary Development and Selected Elements Regarding Sensory Integration and Balance in 5-Year-Old Girls and Boys

Author(s): Wilczynski, J (Wilczynski, Jacek); Slezak, G (Slezak, Grzegorz) Source: CHILDREN Volume: 8 Issue: 3 Pages: 200 DOI: 10.3390/children8030200 Published: MARCH 2021

Record 2 of 3

Title: Fundamental Movement Skills and Accelerometer-Measured Physical Activity Levels during Early Childhood: A Systematic Review

Author(s): Dobell, A (Dobell, Alexandra); Pringle, A (Pringle, Andy); Faghy, A. M (Faghy, A. Mark); Roscoe, C. M. P (Roscoe, Clare M. P) Source: CHILDREN Volume: 7 Pages: 224 DOI: 10.3390/children7110224 Published: NOV 2020

Record 3 of 3

Title: 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

Author(s): Rakonjac, M (Rakonjac, Marijana); Cuturilo, G (Cuturilo, Goran); Stevanovic, M (Stevanovic, Milena); Jelicic, Lj (Jelicic, Ljiljana); Subotic, M (Subotic, Misko); Jovanovic, I (Jovanovic, Ida); Drakulic, D (Drakulic, Danijela)
Source: RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES Volume: 55 Pages: 322-329 DOI: 10.1016/j.ridd.2016.05.006
Published: AUG 2016

Bala, G, 2015, COLL ANTROPOL, V39, SUPPL 1, P29, PMID 26434008

ЦИТАТИ: Scopus (2)

Record 1 of 2

Title: Quantitative and Qualitative Characteristics of Preschool Children's Motor Skills

Author(s): Mandić, D (Mandić, Danimir); Pelemiš, V (Pelemiš, Vladan); Džinović, D (Džinović, Danica); Madić, D (Madić, Dejan); Kojić, F (Kojić, Filip) Source: CROATIAN JOURNAL OF EDUCATION Volume: 21 Issue:1 Pages: 79-99 DOI: 10.15516/cje.v21i0.3387 Published: FEB 2019

Record 2 of 2

Title: Physical activity and educational achievement: Dose-response relationships

Author(s): Howie, E (Howie, Erin); Pate, R (Pate, Russell) in Meeusen, R., Schaefer, S., Tomporowski, P., Bailey, R (Ed) Source: PHYSICAL ACTIVITY AND EDUCATIONAL ACHIEVEMENT: INSIGHTS FROM EXERCISE NEUROSCIENCE Imprint: London: Routledge Pages: 9-31 ISBN: 9781315305783 DOI: 10.4324/9781315305790 Published: 2017

Радови др Татјане Адамовић 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 Татјане Адамовић припадају научној области Специјална едукација и рехабилитација (Логопедија). Међутим, потреба за мултидисциплинарним сагледавањем феноменологије 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.

2. Квалитативна анализа објављених радова

Увидом у садржај радова, Комисија констатује да су сви наведени радови кандидата доступни научној и стручној јавности, као и да представљају оригиналан допринос научној области Специјална едукација (Логопедија). Комплетан библиографски опус др Татјане Адамовић, проистекао из пројеката у којима је званично учествовала као истраживач, указује на квалитетну научну заснованост резултата и закључака свих публикованих радова. Својим истраживањима и оствареним резултатима у области превенције, детекције, дијагностике и третмана говорних и језичких поремећаја, утицала је на проширивање знања о базичним способностима особа са поремећајима вербалне комуникације, као и на могућност иновације дијагностичких и рехабилитационих поступака. Интердисциплинарни приступ у истраживањима говора и језика, указује на значајан научни потенцијал др Татјане Адамовић који је резултовао публикавањем радова у индексираним међународним часописима.

У претходном реферату др Татјане Адамовић, анализирани су радови који су објављени пре избора у звање научни сарадник. У овом извештају Комисија ће изнети мишљење о радовима објављеним *после избора у звање научни сарадник*, стављајући

акцент на радове који представљају значајан допринос и новину у логопедској и дефектолошкој теорији и пракси.

Радови кандидаткиње су тематски разноврсни и могу се поделити у неколико групација. *Прва групација радова* ставља акценат на процедуре ране дијагностике и третмана у прелингвалном периоду. *Друга групација радова* усмерена је на изучавање аудитивне перцепције у пренаталном периоду као предиктора развоја вербалне комуникације. У *трећој групацији радова*, лонгитудинално се прати повезаност вестибуларних одговора на рођењу са говорно-језичким, сензо-моторним и социо-емоционалним развојем у раном детињству. Такође један број радова разматра утицај способности одржавања равнотеже на квалитет живота деце предшколског узраста. *Четврта групација радова* дискутује ефикасност метода слушног скрининга и неопходност његовог спровођења како непосредно по рођењу, тако и током раног детињства у циљу превенције поремећаја вербалне комуникације. *Пета групација радова* се бави спектралном анализом гласова матерњег језика и њиховом динамиком јављања у прелингвалном периоду. У *шестој групацији радова* се истиче значај тимског интердисциплинарног приступа у третману деце са вишеструком ометеношћу, док је *седма групација радова* фокусирана на примену анализе ЕЕГ сигнала у циљу ране детекције поремећаја меморијских система код особа са патологијом вербалне комуникације.

У радовима М14 - 1.1., М18 – 2.1., М23 – 4.2. и М33 – 5.16. разматрају се нове дијагностичке процедуре које се спроводе у прелингвалном периоду, а имају за циљ превенцију психофизиолошких поремећаја. Полазна основа наведених радова је чињеница да су рана детекција и дијагностика најбржи пут до почетка хабилитационог и рехабилитационог третмана, што је од пресудног значаја за правилан развој деце рођене са једним или више ризико фактора. Истраживања плача новорођенчета петнаестог дана по рођењу, која су спровели др Адамовић и сарадници, резултирала су појавом коефицијената плача као поузданих параметара за процену карактеристика плача новорођене бебе, што их је сврстало у ред дијагностичких процедура које се спроводе у периоду најранијег дечијег развоја од 0 до 12 месеци. Спектрографском анализом акустичких параметара плача, беба рођених из уредних и ризичних трудноћа, утврђено је да плач новорођенчади из уредних трудноћа има тенденцију већег интензитета, нижег тона и дужег трајања, док плач беба из ризико трудноћа испољава тенденцију краћег трајања, мањег интензитета и вишег тона.

Доминантан број радова др Татјане Адамовић, односи се на испитивање функције вестибуларног чула и његових централних путева код новорођенчади. Посебан значај ових радова се темељи на чињеници да оваквих истраживања у Србији до сада није било. Радови М33 – 5.4., 5.5., 5.7., М61 – 10.1. и М34 – 6.4. испитују утицај вестибуларне функције на психофизиолошки развој деце млађег и предшколског узраста. Аутор исцрпно разматра потребу и могућности испитивања функције вестибуларног чула код беба непосредно по рођењу истичући да одсуство функције вестибуларног чула на рођењу може побудити или потврдити сумњу на успорену матурацију испитиваног детета. Детаљно је обрађено широко подручје сазревања и функције чула за равнотежу, али и матурације целокупног нервног система. С обзиром на анатомску и функционалну блискост чула слуха и чула равнотеже, у одређеном броју радова (М45 – 8.2., М33 – 5.15), испитана је удруженост вестибуларне дисфункције и слушног оштећења. Постојање позитивне корелације између поменутих параметара, указало је да степен развоја

вестибуларне функције на рођењу може послужити као додатни индикатор у процени ризика за оштећење слуха и бити допунски метод неонаталног слушног скрининга. У овим радовима се такође указује на значај вестибуларне и аудиторне функције као детерминишућих фактора моторног и менталног развоја у раном детињству. Истовремено, компетентно се дискутује о рефлексима за чије јављање је потребна уредна функција вестибуларних путева, о техникама за испитивање вестибуларне функције код деце млађег узраста, о рехабилитацији и третману деце са поремећајима вестибуларне функције.

У радовима М14 - 1.2.; М21 - 3.1.; М23 - 4.1.; М34 - 6.3.; М45 - 8.3. 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 реактивности фетуса из уредних и високо ризичних трудноћа. Резултати ових истраживања показали су да ток трудноће одређује реактивност 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 реактивности и каснијег психофизиолошког развоја детета.

Радови М42 – 7.1. и М33 – 5.14., 5.6. указују на значајан удео вестибуларног система у успостављању равнотеже читавог организма, моторне контроле и моторног планирања, координације покрета и развијању нормалног мишићног тонууса неопходног за продукцију јасног говора. Ова групација радова приказује резултате лонгитудиналне студије спроведене у истом узорку деце на рођењу и на узрасту од 5 година. Резултати истраживања су указали на постојање статистичке значајне повезаности, како у погледу постигнутог нивоа равнотеже новорођенчади и петогодишњака, тако и између овладаних вештина равнотеже и одређеног нивоа говорно-језичког развоја на узрасту од 5 година. Значај истраживања се огледа у новим сазнањима у домену сазревања и функције чула за равнотежу одмах након рођења, будући да овај сегмент физиологије новорођенчета до сада није обрађен на такав начин, као и у препознавању функције вестибуларног чула као још једног параметра матурације детета. Ови радови су приказ дела резултата истраживања реализованог у оквиру Пројекта “Интердисциплинарна истраживања квалитета вербалне комуникације”.

Вишегодишње клиничко искуство у логопедији резултовало је интересовањем др Татјане Адамовић за област ризико фактора одговорних за настанак поремећаја вербалне комуникације, социјалне интеракције, пажње и других способности. Разматрање порођаја царским резом као трауматичног искуства за новорођену бебу, представља окосницу дискусије рада М33 - 5.8. У овом раду, аутор са коауторима ставља акценат на „порођај царским резом“ као фактор ризика о ком се недовољно говори. Истовремено, аутори истичу да се тренутне и дугорочне последице изазване царским резом, могу манифестовати како на соматском тако и на психолошком нивоу кроз хиперактивно понашање бебе, проблеме приликом дојења и спавања и друго. У раду се такође анализирају позитивни ефекти психотерапијског рада са бебама, као адекватна превентивна стратегија у спречавању утицаја поменуте трауме на каснији развој детета.

Истраживачко и клиничко ангажовање др Татјане Адамовић унутар мултидисциплинарног тима, холистички сагледава приступ деци са поремећајима вербалне комуникације (ПВК). У радовима М33 - 5.9., 5.12., 5.13 аутор са коауторима указује на тенденцију пораста броја деце са ПВК под утицајем различитих био-психосоцијалних фактора, као и деце са секундарним последицама језичких дефицита у форми

поремећаја понашања, пажње, учења и социјалне интеракције. Фаворизујући приступ у раду са децом који обухвата говорно-језички, сензомоторни и социоемоционални аспект развоја, аутори истовремено наглашавају значај социјалне интеракције и породичних односа. Поред тога што се у наведеним радовима акценат ставља на превенцију, рану детекцију, дијагностику и третман, кандидаткиња такође потенцира значај интердисциплинарне едукације кадра и интегрисане дијагностичке процедуре, укључујући примену достигнућа из тангентних области.

Групација радова М14 – 1.5., М33 – 5.15. и М45 – 8.1. ставља акценат на чињеницу да касно постављена дијагноза оштећења слуха може имати разоран утицај на усвајање језика, развој вербалне комуникације, као и на целокупан развој личности. Дискутује се о важности што ранијег започињања хабилитационо-рехабилитационог третмана, и наглашава неопходност постављања коначне дијагнозе урођеног сензоринеуралног оштећења слуха најкасније до трећег месеца живота. Као најлакше изводљива, поуздана и економски прихватљива, наводи се примена теста Транзијентне отоакустичке емисије. Ипак, др Адамовић са сарадницима наглашава да изостанак одговора на ТЕОАЕ тесту, не значи и потврду слушног оштећења код испитаног новорођенчета, већ указује само на суспектно оштећење слуха које подлеже другостепеном скрининг тесту. У групацији радова М14 – 1.3. и М33 – 5.1., 5.10., 5.11. се указује на висок степен присуства кондуктивних наглувости карактеристичних за дечији узраст, где се аудиторна дисфункција јавља као резултат акутне упале средњег ува, серозног отитиса или повећане количине церумена. Аутори упозоравају да поменуте дисфункције на нивоу средњег ува, уколико се на време не открију, могу да се прошире и на унутрашње уво и узрокују прогресиван губитак слуха. У раду М33 – 5.2. размотрен је утицај дужине говорно-језичке рехабилитације на разумевање вербалних налога, код деце са уграђеним кохлеарним имплантом. Резултати су указали да боље резултате постижу деца која су имала дужи период постоперативне рехабилитације говора и језика. Тематика рада М14 – 1.4. усмерена је на истраживање краткорочне аудитивне вербалне меморије применом нелинеарних метода за квантификацију промена у сложености ЕЕГ сигнала током формирања поменуте меморијске способности. Анализа ЕЕГ генератора тхета ритма показала је активацију централног фронталног региона. Добијени резултати пружили су додатно разумевање промена испољених у електрофизиолошким (ЕЕГ) корелатима краткорочног формирања слушне меморије, посебно у откривању степена оптерећења меморије применом нелинеарних метода. Значај овог рада се посебно огледа у његовом доприносу когнитивним наукама у смислу корисне литературе која ће послужити истраживачима у базичним истраживањима, као и клиничким лекарима и терапеутима у процени когнитивних способности човека.

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 М34 - 6.1., 6.2. и М53 – 9.1., 9.2. 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.

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. **Adamović T.**, Jurišić-Škevin A., Madić D., Sovilj M., Jeličić Lj., Maksimović S., Subotić M. (2020). Head righting reflex in newborns as the predictive factor of early child development: a longitudinal study, *Early Child Development and Care*, DOI: 10.1080/03004430.2020.1798419. (M23)

Рад 4.2. је резултат дугогодишњег ангажовања кандидата са коауторима у области испитивања рефлекса везаних за функцију вестибуларног чула на рођењу као и њиховог потенцијалног утицаја на каснији развој детета. Посебан допринос ове студије огледа се у лонгитудиналном праћењу деце у испитиваном узорку, од рођења до пете године живота. У раду се анализира да ли процена лабиринтарног рефлекса исправљања главе (ЛРИГ) код беба непосредно по рођењу, може послужити као предиктор раног развоја детета. Систематично дискутујући резултате овог опсежног истраживања, аутор нам указује на постојање статистички значајне корелације између почетка јављања ЛРИГ на рођењу и развоја различитих психофизиолошких функција детета. Иако су резултати испитивања деце на узрасту од пет година показали да припадају групи типично развијене деце, статистички значајне разлике између постигнућа деце која су имала ЛРИГ при рођењу и оне деце чији је ЛРИГ био одсутан или непотпун, биле су приметне (деца која имају ЛРИГ на рођењу, раније почињу да седе, стоје, шетају и говоре, такође имају боља постигнућа на тестовима одржавања равнотеже и говорно-језичког развоја). Аутор рада ипак наглашава да на основу добијених резултата није могуће закључити да ли кашњење у развоју ЛРИГ непосредно након рођења утиче на развој испитаних функција или је његово одсуство само показатељ споријег свеукупног физиолошког развоја деце у поређењу са децом која имају потпуно присутан ЛРИГ на рођењу. Из тог разлога, аутор истиче потребу за даљим истраживањима како би се добио прецизнији одговор да ли је различити ниво развоја тестираних функција само последица разлика у физиолошком развоју. Ово истраживање је показало да је процена ЛРИГ код новорођенчади једноставна и јефтина метода која се може ефикасно користити у предвиђању развојног потенцијала детета. Истовремено, посебан програм стимулативних вежби може се применити као подршка деци у најранијој развојној фази, било код деце са физиолошким, али дискретно успореним развојем, било код деце рођене са неким од фактора ризика.

- 2) Рад 3.1. 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 3.1. је резултат вишегодишњег истраживачког рада кандидата унутар мултидисциплинарног тима, 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 можданој 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 можданој артерији испитиване мерењем промена Пулсатилног индекса узрокованих дефинисаном звучном стимулацијом, те представљају значајан параметар у процени развоја и функционалности феталног аудитивног система.

- 3) Рад 1.1. **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. (M14)

Рад 1.1. је проистекао као резултат научно-истраживачког ангажовања кандидата са коауторима у области интердисциплинарних испитивања пренаталних, перинаталних и постнаталних аспеката психофизиолошког развоја детета, посебно оних аспеката који су битни за развој вербалне комуникације. Сумирајући резултате спроведених истраживања у оквиру два мултидисциплинарна пројекта, аутор у раду ставља акценат на различите дијагностичке процедуре које се примењују у прелингвалном периоду, а у циљу ране детекције и превенције психофизиолошких поремећаја код деце. Стручни и научни допринос рада се посебно огледа у приказу потпуно нових методолошких поступака испитивања акустичких параметара првог плача и вестибуларне функције код новорођених беба. Овај сегмент физиологије новорођенчета до сада није представљен на овакав начин у домаћој и у иностраној литератури. Аутор са коауторима нуди стручну и корисну дискусију о значају вестибуларне и аудитивне функције као детерминишућих фактора моторног и менталног развоја у раном детињству, наглашавајући постојање позитивне колерације између вестибуларне дисфункције и негативних одговора на првом слушном скрининг тесту, чиме је испитивање вестибуларне функције код новорођенчади препознато као додатна метода неонаталног слушног скрининга.

- 4) Рад 7.1. **Adamović T.** (2017). *Značaj održavanja ravnoteže u psihofiziološkom razvoju deteta.* (Ured.): Maksimović S, ISBN 978-86-89431-26-1; CUŽA-IEFPG, Draslar Partner, Beograd, 129 strana. (M42)

Монографско научно дело др Татјане Адамовић је оригинално научно штиво, аналитички комплексно обрађено на основу добро постављених и добро изведених клиничких испитивања код деце. Монографија је конципирана у пет поглавља, у којима аутор на мултидисциплинаран начин сагледава повезаност вестибуларних одговора код деце на рођењу са способношћу одржавања равнотеже на узрасту од пет година, као и њихов обостран утицај на свеукупан психофизиолошки развој детета. Поглавља имају стручни и научни карактер који се огледа у доброј теоријској заснованости, систематичној обради тематике и јасноћи саопштавања резултата. У прва четири поглавља, ауторка је детаљно обрадила физиологију одржавања равнотеже уз опис система који у њој учествују, рефлексе чије испитивање даје одговор о исправности функције вестибуларног чула код новорођенчади, указала на вестибуларну стимулацију као значајан фактор матурације детета, аргументовано навела предности и недостатке постојећих техника за процену вестибуларног чула код деце, размотрила значај покрета у развоју детета стављајући акценат на равнотежу као моторичку способност, упознала нас са вежбама које доприносе побољшању вештине одржавања равнотеже, указала на значај слушне функције у развоју детета, истакла важност функционалне и анатомске блискости чула за слух и чула за равнотежу, увела нас у основе говорно-језичког, сензомоторног и социјално-емоционалног развоја код деце. Пето поглавље носи лични печат аутора, који на адекватан начин тумачи и дискутује добијене резултате истраживања, поредећи их са савременим научним сазнањима и сродним истраживањима у свету. Оригиналноост овог дела утолико је већа ако се има у виду да истраживања која се детаљно баве узрочно-последичном везом добре или лоше функције вестибуларног чула на рођењу са каснијим развојем те деце, у Србији до сада нису спроведена.

- 5) Рад 1.5. **Adamović T., Stokić M.** (2019). *Transient Evoked Otoacoustic Emissions from Birth to Preschool Age: A Longitudinal Study, Applied Research in Human and Social Sciences,* (Ed): Maksimović S., ISBN 978-86-89431-37-7, LAAC, IEPSP, Belgrade, pp. 159 – 190. (M14)

Рад 1.5. приказује резултате лонгитудиналне студије коју су аутори спровели да би испитали поузданост и изводљивост транзијентне отоакустичке емисије (ТЕОАЕ) као скрининг методе, како код деце на рођењу тако и на узрасту од 5 година. Посебан допринос ове студије огледа се у посматрању утицаја патолошких поремећаја средњег ува на отоакустичке емисије, с обзиром да су кондуктивна оштећења слуха доминантна код деце предшколске доби. Имајући у виду да оштећење слуха у великој мери утиче на говорно-језички, интелектуални, образовни, емоционални, али и целокупан социјални развој, аутор феномен оштећења слуха разматра са холистичког аспекта, интердисциплинарно, јер како истиче, једино такав приступ може довести до правилног сагледавања сложене проблематике коју оштећење слуха изазива. Истовремено, овакав приступ доприноси прилагођавању постојећих дијагностичких метода и терапијских модела као и развоју нових. Поред тога што су резултати студије указали на статистички

значајно низак степен позитивне повезаности између резултата слушног скрининга на рођењу са оним на предшколском узрасту у испитаном узорку деце, уочен је и веома висок степен повезаности између налаза тимпанометрије и резултата селективног тестирања за транзијентну отоакустичку емисију, што је потврдило сензитивност ТЕОАЕ методе у детекцији како сензоринеуралних тако и кондуктивних наглувости. С обзиром да је код извесног процента тестираних петогодишњака, по завршетку истраживања, утврђено кондуктивно оштећење слуха, аутори указују да би аудиторну функцију детета током предшколског периода, требало у више наврата контролисати. Разлог томе су, како наводе, прикривени слушни дефицити који се током детињства провлаче неопажено, а могу представљати разлог трајног пада слушне осетљивости детета и ометајући фактор приликом усвајања специфичних школских вештина читања и писања.

На основу анализе објављених радова, Комисија процењује да се ради о кандидату који веома студиозно и научно-методолошки адекватно обрађује истраживане теме. Кандидат се у континуитету бави темама из области мултидисциплинарног истраживања нормалног и патолошког развоја вербалне комуникације код деце у развојном периоду. У фокусу научног интересовања кандидата јесу испитивања развијености вестибуларног и кохлеарног чула на рођењу, развијеност пренаталне аудитивне перцепције, као и испитивање ефеката ране стимулације на рани развој детета са циљем превенције поремећаја слуха, говора, језика, понашања и учења. Значајан интерес је уочен на пољу испитивања способности одржавања равнотеже и њеном значају у психофизиолошком развоју детета. Др Татјана Адамовић је написала велики број оригиналних експерименталних радова који су допринели унапређењу теорије и праксе научне области за коју се кандидат бира. Из анализираних радова може се закључити да кандидат влада одговарајућим научним и статистичким процедурама како са аспекта пројектовања истраживања, тако и са аспекта обраде резултата и аналитичког приступа у њиховој примени.

V 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 Татјана Адамовић квалитетан научни радник и стручњак у области Специјалне едукације и рехабилитације (Логопедије), што је доказала оригиналним истраживачким и прегледним радовима.

До сада је објавила укупно 90 радова, од којих је 36 после последњег избора. Највећи број радова припада научној области за коју се бира, и то:

- Пет поглавља у тематским зборницима међународног значаја;
- Једно уређивање тематског зборника међународног значаја;
- Један рад у врхунском међународном часопису;
- Два рада у међународном часопису;

- Шеснаест радова саопштених на скупу међународног значаја, штампаних у целини
- Четири рада саопштена на међународном скупу, штампана у изводу;
- Једна монографија националног значаја;
- Три поглавља у у тематским зборницима националног значаја;
- Два рада у националном часопису;
- Једно предавање по позиву са скупа националног значаја, штампано у целини;

Истраживач се ангажовао у четири научно-истраживачка пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Према критеријумима квантитативног исказивања научних резултата, др Татјана Адамовић, у пољу друштвених и хуманистичких наука превазилази минамалне вредности коефицијента компетентности за избор у звање **виши научни сарадник**. У категоријама М10+М20+М31+М32+М33+М41+М42+М43+М44+М45+М51+М52+М53+М54+М61 има **68.97** поена (неопходно 40), од тога у категоријама М11+М12+М13+М14+М21+М22+М23+М24+М31+М41+М42 има **43.43** поена (неопходно 30). Укупно остварени резултат коефицијента научне компетентности др Татјане Адамовић износи **70.73** (неопходно 50 поена).

Радови др Татјане Адамовић 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 Татјане Адамовић доприносе развоју теоријског и апликативног дела научне области Специјална едукација и рехабилитација (Логопедија).

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложених радова и увида у целокупни научни и стручни рад кандидата, Комисија је констатовала да др Татјана Адамовић 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 **Татјана Адамовић** изабере у научно звање **виши научни сарадник** за научну област **Специјална едукација и рехабилитација** (Логопедија).

У Београду, 28.07.2021. године

КОМИСИЈА

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

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
специјалну едукацију и рехабилитацију

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