



ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАŽИВАЊА  
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 28.07.2011		
Сл. јед.	Босј	Прилог
02	125/1	

## НАУЧНОМ ВЕЋУ

### ИНСТИТУТА ЗА MULTIDISCIPLINARNA ISTRAŽIVANJA

Odlukom naučnog veća Instituta za multidisciplinarna istraživanja od 27. 12. 2010. godine, imenovani smo za članove komisije za ocenu ispunjenosti uslova kandidata Tatjane Adamović, diplomiranog defektologa-logopeda, za sticanje zvanja istraživač-saradnik.

Na osnovu razmatranja priložene dokumentacije podnosimo sledeći:

## IZVEŠTAJ

### I

#### BIOGRAFSKI PODACI

Tatjana Adamović rođena je 01.10.1968. godine u Podgorici, Republika Crna Gora. Osnovno i srednje obrazovanje završila je u Beogradu. Defektološki fakultet, smer za logopediju, upisala je 1996. godine kao redovan student. Diplomirala je 2001. godine, sa prosečnom ocenom u toku studija 8,79, na diplomskom ispitu 10,00, čime je stekla zvanje diplomirani defektolog – logoped.

Zvanično je učestvovala u realizaciji projekta pod nazivom "Multidisciplinarna istraživanja resursa srpskog jezika sa aplikacijama u lingvistici, defektologiji i komunikacijama" (OI 1784) finansiranog od strane Ministarstva za nauku Republike Srbije. Takođe je zvanični učesnik u realizaciji projekta "Protokol za ranu prevenciju smetnji u razvoju govora, ponašanja i učenja dece od 0-3 godine", koji finansira Ministarstvo za nauku Republike Srbije. Objavila je više naučnih radova i aktivan je učesnik međunarodnih i nacionalnih naučnih skupova. Radi kao audiolingvista-logoped u Institutu za eksperimentalnu fonetiku i patologiju govora u Beogradu od 2001. godine. Bavi se ranom dijagnostikom i rehabilitacijom dece sa poremećajima u razvoju sluha, govora i jezika, kao i rehabilitacijom dece sa patologijom verbalne komunikacije.

Magistarsku tezu iz oblasti neuronauka pod nazivom "Ispitivanje funkcije kohlearnog i vestibularnog čula u novorođenčeta" odbranila je 10.06.2010. godine na Univerzitetu u Beogradu.

Član je Udruženja logopeda Srbije od 2007. godine.

## II

### BIBLIOGRAFIJA

SPISAK OBJAVLJENIH STRUČNIH I NAUČNIH RADOVA – Tatjana (M) Adamović

Mr Tatjana Adamović je autor ili koautor narednih naučnih i stručnih publikacija iz oblasti defektologije, logopedije, audiologije, prenatalne i rane postnatalne dijagnostike.

**Monografska studija poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja (M14 = 4)**

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

**Rad u naucnom časopisu (M53 = 1)**

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

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

3. **Adamović T.**, Ribarić-Jankes K., Sovilj M., Ljubić A., Antonović O., 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, *Proceeding*, (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.
4. **Adamovic T.**, Sovilj M., Ribaric-Jankes K., Ljubic A.: (2009) Sound and psychophysiological reactivity immediately after birth, 3<sup>rd</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, Belgrade, Serbia, November 13-14, *Proceeding*, (Eds): Sovilj, M. & Jovičić, S., IEPSP, LAAC, ISBN 978-86-81879-26-9, pp. 126-133.
5. Sovilj, M., **Adamovic, T.**, Subotic, M.: (2006) Voice parameters in the function of the assessment of newborn's psychophysiological status, The 5<sup>th</sup> International Conference on

Voice Physiology and Biomechanics (ICVPB), Tokyo, Japan, July 12-14, 2006, *Proceeding*, Tokyo University Press, pp. 21-24.

6. Sovilj M., **Adamović 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, *Proceeding*, (Ed): Manfredi C., Firenze university press, ISBN 88-8453-319-8 (print), pp.101-104.
7. Stevovic N., Sovilj M., **Adamović T.**: (2005) Frequency of consonants and sound connections in prelingual period from 0 – 6 months of age, 2<sup>nd</sup> International Interdisciplinary Conference on Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language, 2005, Belgrade, SCG, *Proceeding*, (Eds): Jovicic S., Sovilj M., IEPSP, ISBN 86-81879-09-X, pp.100-103.
8. **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, *Proceeding* (Eds): Sovilj, M. Skanavis, M., ISBN 978-86-81879-19-1 (IEPSP), ISBN 978-960-930497-9 (P.A:L.O.), pp. 191-198.
9. 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, *Proceeding* , (Eds): Sovilj, M. Skanavis, M., ISBN 978-86-81879-19-1 (IEPSP), ISBN 978-960-930497-9 (P.A:L.O.), pp. 69-79.

#### **Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja (M45=1.5)**

10. **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). *Govor i jezik, interdisciplinarna istraživanja srpskog jezika II*, CUŽA, IEFPG, Beograd, ISBN 978-86-81879-23-8, str. 215-229.
11. Sovilj M., **Adamović T.** i Subotić M: (2004) Prenatalna memorija i učenje. U knjizi: S. Jovicic, M. Sovilj (urednici). *Govor i jezik, interdisciplinarna istraživanja srpskog jezika I*, IEFPG, Beograd, ISBN 86-81879-07-03, str. 271-281.
12. Sovilj M., Aleksić M., **Adamović T.** i Barlov I: (2004) Razvoj govora i segmentacija reči. U knjizi: S. Jovicic, M. Sovilj (urednici). *Govor i jezik, interdisciplinarna istraživanja srpskog jezika I*, IEFPG, Beograd, ISBN 86-81879-07-03, str.115-135.

#### **Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32=1.5)**

13. Sovilj M., Jeličić Lj., **Adamović T.**: (2005) Prenatalni slušni skrining i akustički parametri plača novorođenčeta u funkciji predikcije govorno jezičkih poremećaja. Međunarodni

naučni skup *Specijalna edukacija i rehabilitacija-koraci i iskoraci*, Beograd, 14-15 novembar, str. 46-47.

**Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34 = 0.5)**

14. **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 Verbal Communication Disorders, October 22th-24th, 2010, Ancient Olympia, Greece, *Abstracts and Program*, (Ed): Skanavis M., Sovilj M., Bojanova V., P.A.L.O., IEPSP, LAAC, NBU; pp. 18-19.
15. **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, *Abstracts and Program*, (Ed): Skanavis M., Sovilj M., Bojanova V., P.A.L.O., IEPSP, LAAC, NBU; pp. 70-71.
16. **Adamović, T.**, Ribarić-Jankes, K., Sovilj, M., Ljubić, A., Antonović, O.: (2009). The vestibular function in newborn, 9th Congress of Clinical Neurophysiology with International Participation, October 15th-17th, Belgrade, Serbia, *Book of Abstracts*, (Ed): Z. Martinovic; pp. 75-76.

**Saopštenje sa nacionalnog skupa štampano u izvodu (M64 = 0.5)**

17. 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, *knjiga apstrakata*, str.7.
18. Sovilj M, Jeličić Lj, **Adamović T**: (2006) Prenatalna memorija i učenje, Dani defektologa zajednice Srbija i Crna Gora, Vrnjačka banja, 15-19 januar, *knjiga apstrakata*, str.8.
19. **Adamovic, T.**, Sovilj, M., Ribarić-Jankes, K., Ljubić, A., Antonović, O. (2010) Neurofiziološki odgovor novorođenčeta kao predikcioni faktor slušnog oštećenja, Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, 8-9 oktobar, 2010, Beograd, Srbija, *knjiga apstrakata*, (urednik): Ž. Martinović; str. 42-43.

**Odbranjen magistarski rad (M72 = 3)**

20. **Adamović T.**: (2010) Ispitivanje funkcije kohlearnog i vestibularnog čula u novorodjenčeta, *Magistarska teza*, Univerzitet u Beogradu, Beograd.

Mr Tatjana Adamović se u okviru svog dosadašnjeg naučno istraživačkog rada bavila ispitivanjem normalnog i patološkog razvoja verbalne komunikacije kod dece u razvojnem periodu. Ispitujući plač novorođenčeta, kao i funkciju vestibularnog i kohlearnog čula kod beba neposredno po rođenju, postavila je standarde i prepoznala nove dijagnostičke procedure koje bi se u budućnosti mogle koristiti u ranoj detekciji i dijagnostici poremećaja, ne samo sluha, govora i jezika, već i sveopštih neuro i psihofizioloških sposobnosti deteta od 0-12 meseci.

Druga oblast naučno istraživačkog rada bila je usmerena na izučavanje auditivne percepcije, memorije i učenja u prenatalnom periodu, kao i na razvoj modela rane postnatalne govorne i auditivne stimulacije.

U radu sa rednim brojem 1 dat je pregled dosadašnjih istraživanja iz oblasti ispitivanja funkcije čula sluha i ravnoteže odmah po rođenju. Kroz analizu različitih metodoloških postupaka i njima dobijenih rezultata, uporedo su sagledani stavovi većeg broja domaćih i stranih autora. Komparacijom rezultata izloženih u ovom radu, sa prikazanim rezultatima u svetu i kod nas, potvrđeno je ili odbačeno postojanje usaglašenosti.

U radovima pod rednim brojem 3, 4, 10, 14, 15, 16 i 19 ispitano je funkcionisanje vestibulookularnih i vestibulospinalnih refleksa kod terminske, zdrave novorođenčadi. U istom uzorku ispitanika, izvršena je procena sluha putem metoda tranzijentne otoakustičke emisije, i ispitana korelacija vestibularnih i kohlearnih odgovora. Poseban osvrt, dat je na razvoj oba čula, kao i na postojeće tehnike i testove kojima se mogu ispitati.

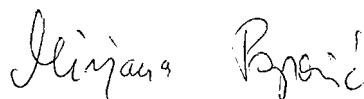
Radovi 2 i 9, posvećeni su izučavanju normalnog toka razvoja govora i jezika uz prikaz periodizacije prelingvalne faze date od strane više autora, kao i niza dijagnostičkih procedura koje se sprovode u prelingvalnom periodu.

Radovi pod rednim brojem 5, 6 i 8, odnose se na istraživanja plača novorođenčeta kao dijagnostičko-diferencijalnog instrumenta u predikciji razvoja govorne komunikacije. Spektrografskom analizom plača novorođenčeta 15. dan po rođenju, ispitane su kvalitativne karakteristike plača novorođenčadi iz rizičnih i urednih trudnoća.

## ZAKLJUČAK KOMISIJE

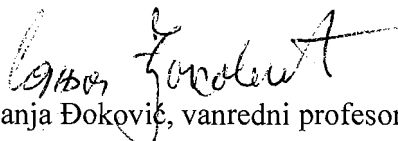
Na osnovu izloženog, Komisija smatra da kandidat ispunjava uslove iz člana 70. stava 1. Zakona o naučno-istraživačkoj delatnosti za sticanje zvanja istraživač-saradnik i predlaže Naučnom veću Instituta za multidisciplinarna istraživanja da mr Tatjanu Adamović izabere u zvanje istraživač-saradnik.

## ČLANOVI KOMISIJE



dr Mirjana Popović, naučni savetnik,

Institut za multidisciplinarna istraživanja



dr Sanja Đoković, vanredni profesor,

Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju

dr Aleksandar Ljubić, vanredni profesor,

Medicinski fakultet

