

**IZBORNOM VEĆU  
MEDICINSKOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

**Komisija za pripremu referata u sastavu:**

- 1. Prof. dr Predrag Stanković, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, predsednik Komisije**
- 2. Prof. dr Milovan Dimitrijević, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, član**
- 3. Prof. dr Rajko Jović, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, član**

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj **27.03.2019.** godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama »Poslovi«, objavljenom **17.04.2019.** godine, za izbor 2 nastavnika u zvanje redovnog profesora, za užu naučnu oblast Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom, podnosi sledeći

**R E F E R A T**

**Na raspisani konkurs su se javila 2 kandidata:**

1. dr Nenad Arsović, dosadašnji vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. dr Jovica, Milovanović, dosadašnji vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

**Kandidat pod rednim brojem brojem 1.**

DR NENAD ARSOVIĆ, dosadašnji vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu na Katedri otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

- Nenad (Aleksandar) Arsović
- 10.10.1962., Beograd
- Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Klinika za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju KC Srbije
- Vandredni profesor, specijalista otorinolaringologije
- Otorinolaringologija

**B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

**Osnovne studije**

- Medicinski fakultet u Beogradu
- Beograd, 1988. godine, prosečna ocena 9,18

**Poslediplomske studije**

- Medicinski fakultet u Beogradu
- Beograd, 1997. godine, članovi Komisije: mentor prof. dr Borivoje Krejović, komentor prof. dr Dragoslava Đerić i predsednika Komisije prof. dr Vladimir Bumbaširević.
- Naslov magistarskog rada: "Klinička i morfološka izučavanja holesteatoma značajna za timpanoplastiku"
- Otorinolaringologija

**Doktorat**

- Medicinski fakultet u Beogradu
- Beograd, 2007. godina, članovi Komisije: mentor prof. dr Valentina Arsić Arsenijević i predsednik Komisije prof. dr Vojko Đukić
- Naslov disertacije: "Kliničke, molekularno enzimske i epidemiološke karakteristike otomikoza"
- Otorinolaringologija

**Specijalizacija**

- Specijalistički ispit iz otorinolaringologije položio 1994. godine sa odličnim uspehom.

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:** U zvanje asistenta na Katedri predmeta Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu je izabran 10.12.1997., reizbor 2002, 2006.

- U zvanje docenta na Katedri predmeta Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu je izabran 8.05.2007., reizbor 2013.
- U zvanje vanrednog profesora na Katedri predmeta Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu je izabran 3.12.2013. Ponovo biran u zvanje vanrednog profesora decembra 2018. godine.

**Ostalo**

- Posедуje znanje engleskog jezika

## **OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA**

### **C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Prof. dr Nenad Arsović učestvuje u izvođenju teorijske i praktične nastave za predmet Otorinolaringologija i maksilofacijalna hirurgija poslednjih 20 godina, 10 časova nedeljno (28 nedelja godišnje) za studente šeste godine. U istom periodu izvodi nastavu u okviru specijalističke nastave iz Otorinolaringologije, Urgentne medicine i Opšte medicine. Takođe učestvuje u izvođenju nastave u okviru uže specijalizacije iz Audiologije. Aktivno učestvuje u pripremi predavanja za studente od početka svoje delatnosti, kao i u održavanju ispita za studente. Kandidat je anonimnom anketom od strane studenata ocenjen ocenom 5 (odličan).

Teorijsku i praktičnu nastavu iz otorinolaringologije sa maksilofacijalnom hirurgijom obavljao je veoma savesno, stručno i profesionalno, na visokom pedagoškom nivou. Kandidat je od strane studenata ocenjen kao odličan.

Aktivno učestvuje u izvođenju specijalističke nastave iz otorinolaringologije, kao i subspecijalističke nastave. Kandidat je član specijalističke ispitne komisije na predmetu Otorinolaringologija.

### **D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA MENTORSTVO**

#### ***Diplomski radovi:***

1. Selenić Đorđe (73/11). Paragangliomi temporalne kosti – dijagnostički postupci i lečenje, 2017.
2. Srebrenov Suzana (218/05), Otogena paraliza n.facijalisa, 2015.
3. Radovanović Marko (308/07), Holesteatom srednjeg uva, 2014.
4. Radivojević Nemanja (352/07), Endokranijalne otogene komplikacije, dijagnostički i terapijski postupak, 2013.
5. Antonia Matijević (122/05), Otokleroza, 2012
6. Nevena Bogdanović (205/05), Vrtoglavice, 2011
7. Dragana Stojanović (83/04), Dijagnostički postupak i lečenje periferne paralize facijalnog nerva, 2010.

#### ***Doktorati***

1. Vladan Šubarević. Specifičnost hroničnog sekretornog otitisa kod dece sa urođenim rascepom nepca. Medicinski fakultet u Beogradu, 2017.
2. Miroslava Dragutinović. Uticaj oštećenja sluha na depresiju, anksioznost i kvalitet života pacijenata sa tinitusom, 2013. Medicinski fakultet Kragujevac.
3. Bojana Bukurov. Procena kvaliteta života kod osoba sa hroničnim aktivnim zapaljenjem srednjeg uva. Planirana odbrana doktorske disertacije u junu 2018.
4. Siniša Šolaja. Prevalenca i faktori rizika za oštećenje sluha kod bolesnika lečenih redovnim hemodijalizama. Medicinski fakultet u Foči. Izrada doktorske disertacije je u toku.

### **ČLANSTVO U KOMISIJAMA ZA ODBRANU RADOVA**

#### ***Diplomski radovi:***

1. Zmbov Anja (383/09), Značaj laringomikroskopije u dijagnostici i lečenju benignih i malignih tumora larinksa. 2017.
2. Lončarević Mileva (267/08), Etiologija i lečenje konduktivne nagluposti, 2015.
3. Paunović Darko (384/04), Hronični sekretorni otitis, lečenje i komplikacije, 2013.
4. Adnađević Vladimir (520/05), Dijagnostika malignih tumora larinksa
5. Ilić Jasmina (423/06), Hronične upale srednjeg uva, 2012.
6. Mišković Vladimir (133/05), Mogućnosti hirurškog lečenja karcinoma larinksa, 2012.
7. Stojanović Dragana (83/04), Dijagnostički postupak i lečenje periferne paralize facijalnog nerva, 2010.

#### ***Diplomski radovi – Engleska nastava:***

1. Sara Prlja, Tonsillectomy
2. Firas Taleb Hamideh, Functional dysphonia, 2017.

#### ***Doktorati – član Komisije***

1. Emilija Živković Marinkov. Funkcija sluha i ravnoteže kod pacijenata sa dijabetes melitusom. Medicinski fakultet u Nišu, 2017.
2. Tjaša Ivošević. Faktori rizika za pojavu pomećaja srčanog ritma i variranja krvnog pritiska u toku maksilofacijalnih i operacija uva, gla i nosa. Izrada doktorske disertacije je u toku

#### **Član komisije za odbranu rada iz uže specijalizacije:**

1. Galina Joković. Uticaj tinitusa na kvalitet života kod odraslih osoba, 2017.
2. Jasmi na Čolić. Primena otoakustičkih emisija u skriningu slušne funkcije novorođenčadi, 2016.
3. Siniša Šolaja. Uticaj oštećenja sluha, intenziteta i dužine trajanja tinitusa, na težinu tinitusa, 2015.
4. Vlado Spiroski. Procena funkcije srednjeg uva kod akutnog zapaljenja srednjeg uva kod dece, 2014.
5. Ljiljana Čvorović. Hiperbarična oksigeno terapija kao sekundarna terapija kod akutne idiopatske senzorineuralne nagluposti, 2011, odbranjeno jun 2012.
6. Nina Djordjević. Nalaz audioloških testova kod radnika izloženih industrijskom bukom, 2000.

#### **Član komisije za odbranu magistarske teze:**

1. Jovanka Nikolić, Komparativna analiza tri vrste anestezije kod funkcionalne endonazalne sinusoskopije, 2009.

#### **Specijalističke akademske studije – predsednik Komisije**

1. Goran Stojković. Savremeni koncept lečenja frontobazalnih povreda, 2016.

### **E. NAUČNI I STRUČNI RAD**

#### **a) Spisak objavljenih radova**

##### **Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste**

1. Jesic S, Radulovic R, Arsovic N. Alteration of immunoregulation in otosclerosis. Eur Arch Otorhinolaryngol. 1997; 254(1):50-52. **M23 IF 0,482**
2. Babić B, Petakov M, Djukić V, Ognjanović S, Arsović N, Isailović V, Milovanović J, Macut Dj, Damjanović S. Conductive hearing loss in patients with active acromegaly. Otol Neurotol. 2006; 27(6): 865-870. **M21 IF 1,339**
3. Milovanović J, Milovanović A, Konstatinović Lj, Djordjević V, Stanković P, Babić B, Arsović N, Djukić V. Changes in enzymes activity superoxid dismutase, glutathione reductase, reduced glutathione and quantity of malonil dialdehyde after acute aluminum poisoning. Acta Veterinaria. 2007; 57: 59-68. **M23 IF 0,143**
4. Dudvarski Z, Janosević L, Pender I, Djukić V, Jesić S, Dimitrijević M, Arsović N. Impact of rhinosinusal polyposis on CT score in patients with chronic rhinosinustitis Vojnosanit Pregl. 2010; 67(3):209-12 **M23 IF 0,199**
5. Dimitrijevic M, Jesic S, Mikic A, Arsovic N, Tomanovic N. Parapharyngeal space tumors: 61 case reviews. Int J Oral Maxillofac Surg. 2010; 39(10):983-9. **M22 IF 1,302**
6. Babac S, Arsović N. Efficacy of Epley maneuver in treatment of benign paroxysmal positional vertigo of the posterior semicircular canal. Vojnosanit Pregl. 2012; 69(8):669-74. **M23 IF 0,210**
7. Arsovic N, Tomanovic N, Bukurov B. Sudden sensorineural hearing loss as first presenting symptom of unifocal Langerhans cell histiocytosis in temporal bone. Otol Neurotol. 2013; 34(3):e24-5. **M21 IF 1.92**
8. Babic BB, Jesic SD, Milovanovic JD, Arsovic N. Unintentional conversion of benign paroxysmal positional vertigo caused by repositioning procedures for canallithiasis: transitional BPPV. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2014; 271(5):967-73. **M21 IF 1,787**
9. Cvorovic LJ, Jovanovic MB, Milutinovic Z, Arsovic N, Djerić D. Randomized prospective trial of hyperbaric oxygen therapy and intratympanic corticosteroid injection as alvage treatment of sudden sensorineural hearing loss. Otol Neurotol 2013; 34(6):1021-6. **M21 IF 1.92**
10. Arsovic N, Babic B, Dimitrijevic M, Bukurov B, Vucinic V. Otitis media and facial paralysis as presenting symptoms of primary middle ear sarcoidosis. Otol Neurotol 2013; 34(8):e121-2. **M21 IF 1.92**
11. Bukurov B, Babic B, Dimitrijevic M, Folic M, Arsovic N. Congenital cholesteatoma of the middle ear – uncommon clinical presentation. Vojnosanit Pregl. 2014; 71(5):503-5. **M23 IF 0,210**
12. Babac S, Djerić D, Petrovic-Lazic M, Arsovic N, Mikic A. Why do treatment failure and recurrences of benign paroxysmal positional vertigo occur? Otol Neurotol 2014; 35(6):1105-10. **M21 IF 1.787**

13. Djukic V, Dudvarski Z, Arsovic N, Dimitrijevic M, Janosevic L. Clinical outcomes and quality of life in patients with nasal polyposis after functional endoscopic sinus surgery. Eur Arch Otorhinolaringol 2015; 272(1):83-9. **M22 IF 1.545**
14. Dimitrijevic MV, Tomanovic NR, Jesic SD, Arsovic NA, Mircic AL, Krstic AM. Epithelial-myoepithelial carcinoma-review of clinicopathological and immunohistochemical features. Arch Iran Med 2015;18(4):218-22**M23 IF 0.936**
15. Dimitrijević MV, Arsović NA, Dudvarski ZR, Boričić IV. Giant destructive sinonasal polyposis. Srp Arh Celok Lek. 2015;143(3-4):186-9. **M23 IF 0.233**
16. Djordjević V, Bukurov B, Arsović N, Ješić S, Milovanović J, Nešić V. Long term complications of ventilation tube insertion in children with otitis media with effusion. Vojnosanit Pregl. 2015; 72(1):40-3. **M23 IF 0.292**
17. Djordjevic V, Bukurov B, Arsovic N, Dimitrijevic M, Jesic S, Nesic V, Petrovic Z. Prospective case-control study of efficacy of bilateral selective neck dissection in primary surgical treatment of supraglottic laryngeal cancers with clinically negative cervical findings (N0). Clin Otolaryng, 2016; 41(6): 634-639. **M21 IF 2,523**
18. Mikic B, Jotic A, Miric D, Nikolic M, Jankovic N, Arsovic N. Receptive speech in early implanted children later diagnosed with autism (Article). European Annal of Otorhinolaryngology - head and neck diseases, 2016; 133 (1): S36-S39. **M23 IF 1,108**
19. Nesic V, Djordjevic V, Tomic-Spiric V, Dudvarski Z, Soldatovic I, Arsovic N. Measuring nasal nitric oxide in allergic rhinitis patients (Review). Journal Of Laryngology and Otology, 2016; 130 (11): 1064-1071. **M23 IF 0.844**
20. Cvorovic Lj, Jovanovic MB, Djerić D, Arsovic N. Unexpected bony structure in tonsillar fossa during tonsillectomy (Article). Vojnosanitetski pregled, 2017; 74 (4): 371-373. **M23 IF 0.367**.
21. Bukurov B, Arsovic N, Sipetic Grujicic S, Haggard M, Spencer H, Eric Marinkovic J. Psychometric characteristics of the chronic Otitis media questionnaire 12 (COMQ-12): stability of factor structure and replicability shown by the Serbian version (Article). Health And Quality Of Life Outcomes, 2017; 15. **M22 IF 2,278**
22. Subarevic V, Arsovic N, Simic R, Stankovic K. Importance of early ventilation tubes insertion in chronic otitis media with effusion in children with congenital cleft palate (Article). Vojnosanit Pregl, 2018; 75 (3): 253-259. **M23 IF 0,405**
23. Mikic A, Folic M, Boricic I, Arsovic N. Large hibernoma of the neck: case report. Vojnosanit Pregl, 2019; 76 (3). **M23 IF 0,405**

***Radovi u časopisima indeksiranim u SCIENCE CITATION INDEX Expanded (SCIE), bez IF***

1. Babić B, Arsović N. Assessment of senses of hearing and balance in chronic suppurative otitis media. Srp Arh Celok Lek. 2008;136 (5-6):307-12.

***Radovi u časopisima indeksirani u MEDLINE-u***

1. Đerić D, Stojčić G, Radulović R, Djordjević V, Arsović N. Otogeni apscesi mozga. Srp Arh Celok Lek. 1995;123(11-12):304-308.
2. Đerić D, Arsović N, Đorđević V. Patogeneza i način lečenja otogenih abscesa mozga. Med pregl. 1998;51(1-2): 51-55.
3. Stanković P, Đukić V, Janošević Lj, Arsović N. Analiza kvaliteta života laringektomisanih bolesnika. Acta Chir Iugosl. 2004;51(1): 43-47.
4. Ješić S, Radulović R, Đerić D, Nešić V, Dimitrijević M, Petrović Ž, Arsović N, Arsić-Mandarić Z. Karcinom kože spoljašnjeg slušnog hodnika. Acta Chir Iugosl. 2004;51(1): 55-59.
5. Trivić A, Krejović-Trivić S, Milovanović J, Đukić V, Arsović N, Dimitrijević M, Petrović Ž, Mikić A. Distribucija cervikalnih metastaza karcinoma cervikofacijalne regije. Acta Chir Iugosl. 2004;51(1): 83-87.
6. Arsović N, Radulović R, Ješić S, Krejović-Trivić S, Stanković P, Đukić V. Hirurgija holoesteatoma: hirurška tehnika i recidivi holoesteatoma. Acta Chir Iugosl. 2004;51(1): 103-107.
7. Dudvarski Z, Pendjer I, Janosević Lj, Djukić V, Dimitrijević M, Arsović N, Basarić D. Overlooked nasal foreign body with a 48-year latent period. Acta Chir Iugosl. 2008;55(49):113-6.
8. Djordjević VZ, Dimitrijević MV, Jesić SD, Petrović ZM, Arsović NA, Milovanović JP, Nešić VS. Occult metastases in patients with supraglottic larynx cancer. Acta Chir Iugosl. 2009;56(3):117-20.

9. Arsović N, Banko A, Dimitrijević M, Djordjević V, Milovanović J, Arsenijević V. Protease activities of *Candida* spp. isolated from otitis externa: preliminary result. *Acta Chir Iugosl.* 2009;56(3):113-6.
10. Milovanović J, Djukić V, Milovanović A, Djordjević V, Arsović N, Radošić N, Stevandić N, Slijepcević N. Bilateral vocal paralysis phonosurgery in adults. *Acta Chir Iugosl.* 2009;56(3):109-12.
11. Milovanović A, Djukić V, Milovanović J, Trivić A, Milovanović A, Arsović N, Corac A. Hearing damage caused by noise. *Acta Chir Iugosl.* 2009;56(3):77-80.
12. Dimitrijević M, Djordjević V, Arsović N, Jeremić P, Slijepcević N, Konjević G. Immunoglobulins G, A, M and circulatory immune complexes in patients with laryngeal carcinoma. *Acta Chir Iugosl.* 2009;56(3):45-9.
13. Arsović N, Babić B, Djukić V, Mikić B, Milovanović A, Panović B, Ugrinović A. Preliminary results of applying the inverse stapedotomy. *Acta Chir Iugosl.* 2009;56(3):23-7.

***Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u gore pomenutoj bazi podataka***

1. Đerić D., Stanković S., Polić Đ., Arsović N. Timpanoskleroza bubne opne. *Srp Arh Celok Lek.* 1994;122: 309-311.
2. Stojčić G., Đerić D., Stefanović D., Arsović N. Gigantska mukopiockela fronto-etmoidalnih sinusa. *Acta Otorhinolaryngologica Serbica*, 1995;2: 145-147.
3. Đerić D, Stefanović D, Arsović N, Đoković Č. Fibrozna displazija temporalne kosti i maksilofacijalne regije. *Acta Otorhinolaryngologica Serbica*, 1996;3: 217-219.
4. Arsović N, Đerić D, Krejović B. Destruktivni efekti hlosteatoma. *Acta Otorhinolaryngologica Serbica*, 1996;3: 185-188.
5. Arsović N, Djordjević V. Socioepidemiološki faktori značajni za nastanak hlosteatoma. *Acta otorhinolaryngologica Serbica*;1996; 1-2:189-191.
6. Djordjević V., Arsović N. Komplikacije primene aeracionih cevica u lečenju hroničnog sekretornog otitisa. *Acta otorhinolaryngologica Serbica* 1996; 3: 238-242.
7. Arsović N, Đerić D, Stanković P, Krejović B. Stečeni i rekurentni hlosteatomi - uporedna analiza. *Acta Otorhinolaryngologica Serbica*, 1998; 4: 417-420.
8. Arsović N. Rekurentni hlosteatom. *Acta otorhinolaryngologica Serbica*;1998; 1:421-425.
9. Vujčić Z, Stefanović D, Dimitrijević M, Arsović N. Savremeni pristup lečenju karcinoma kože. *Acta otorhinolaryngologica Serbica*. 1998; 1: 443-445.
10. Đerić D, Radulović R, Ješić S, Arsović N, Tatović M. Cholesteatoma of the middle ear in children . *Acta Otorhinolaryngologica Serbica*, 2000;7:775-778.
11. Arsović N, Đerić D, Đorđević V. Recurrent cholesteatoma. *Acta Otorhinolaryngologica Serbica*, 2000;7:779-784.
12. Đerić D, Stanković S, Polić Đ, Arsović N. Microstructures de la tympanosclerosis: Etude electromicroscopique. *J Fr ORL*, 1994;43:17-19.
13. Đorđević V, Arsović N, Đerić D, Radulović R. Hronični sekretorni otitis kao uzrok konduktivne nagluposti. *Acta Clinica* 2003;3:23-34.
14. Arsović N, Đerić D, Đorđević V, Đukić V. Zašto se hlosteatom ponovo javlja? *Acta Clinica* 2003;3:44-52.
15. Đerić D, Jašović A, Arsović N. Kongenitalne malformacije spoljnog i srednjeg uva. *Acta medica Medianae*, 2000;3:5-13.
16. Arsic V, Arsović N, Dzamić A, Trpković A, Kranjčić Zec I, Djukić V. Protease activities of *Candida* spp isolated from immunocompetent patients with otomycosis. *Jugoslav Med Biochem* 2004;23:171-174.

***Ceo rad u zborniku sa međunarodnog skupa***

1. Djukić V, Arsović N, Stanković P, Krejović B. Laser arytenoidectomy in treatment of bilateral vocal cord paralysis, The 3<sup>rd</sup> European Congress of the European Otorhinolaryngological Societies, Registration current contents, Budapest, Monduzzi editore 1996; 379-383.
2. Đerić D, Radulović R, Arsović N. Otogenic facial paralysis: a histopathological study. International Proceedings, The 3rd European Congress of the Oto-Rhino-Laryngological Societies, Budapest, Monduzzi editore, 1996;13-17.
3. Arsović N, Đerić D, Radulović R, Krejović B. Alternations on the tympanic membrane and appearance of cholesteatoma. International Proceedings, The 3rd European Congress of the Oto-Rhino-Laryngological Societies, Budapest, Monduzzi editore, 1996;3-6.

4. Djerić D, Bumbaširević V, Lačković V, Đorđević V, Arsović N. Mast cells in the human polypous middle ear mucosa: quantitative and qualitative study. International Proceedings, The XVI World Congress of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Sydney, Moduzzi editore, 1997;1807-1809.
5. Arsovic N, Djerić D, Petrovic Z, Djordjevic V, Krejovic-Trivic S, Djukic V. Etiopathogenetic aspects of recurrent cholesteatoma development. International Congress Series 1240, Kairo; Elsevier BV, 2003: 37-42.
6. Djerić D, Arsovic N, Djukic V. Otogenic brain abscess: diagnostic and treatment. International Congress Series 1240, Kairo; Elsevier BV:2003; 61-65.
7. Petrovic Z, Arsovic N, Trivic A. Selective neck dissection for N0 neck supraglottic carcinoma. International Congress Series 1240, Kairo; Elsevier BV:2003; 853-858.
8. Arsovic N, Djukic V, Arsic V. Clinical and mycological findings in otomycosis caused by *Aspergillus* spp. Internacional proceedings, 5th European congres of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery, Rhodos, Medimond, 2004;173-177.
9. Mikić B, Arsović N, Mirić D, Ostojić S: Assessment of Auditory Development During First Two Years Using LittlEARS Questionnaire; Verbal communication disorders - prevention, detection, treatment, Ed. M. Sovilj, M. Skanavis; Patra – Belgrade 2008; 199-208.
10. Mikić B, Mirić D, Ostojić S, Arsović N, Asanović M. Importance of Short-term Auditory Memory in Children with Profound Deafness; Early prevention in children with verbal communication disorders –proceedings; Belgrade, Sofia, Patra, 2009; 141-46.

#### ***Ceo rad u zborniku sa nacionalnog skupa***

1. Đerić D, Polić Đ, Arsović N. Destrukcija inkusa kod holesteatoma: sem izučavanja. Zbornik radova Prvog kongresa elektronske mikroskopije, Novi Sad, ,1994;107-109.
2. Đerić D, Đorđević V., Arsović N., Polić Đ. Citološke i sem karakteristike sekreta kod sekretornog otitisa. Zbornik radova simpozijuma posvećenog 40 godina elektronske mikroskopije, Beograd, 1996; 103-114.
3. Arsović N, Đerić D, Đorđević V, Polić Đ, Lačković V. Korelaciona analiza hiruških i sem nalaza slušnih košćica kod holesteatoma. Zbornik radova simpozijuma posvećenog 40 godina elektronske mikroskopije, Beograd, 1996; 101-103.
4. Mitić Č, Arsović N, Ješić S, Ugrinović A. Akutna respiratorna insuficijencija. Zbornik radova Urgentna medicina Beograd,1999;V:1-3.
5. Arsović N. Mogući faktori za nastanak rezidualnog holesteatoma. Zbornik radova okruglog stola XL ORL nedelje SLD, Beograd, 2000;p.20-25.
6. Mikić B, Arsović N, Mirić D, Ostojić S. Procena razvoja funkcije slušanja u prve dve godine na osnovu LittlEARS upitnika; Poremećaji verbalne komunikacije-prevencija, dijagnostika i tretman, Urednik Mirjana Sovilj, Beograd 2007, p.180-188.

#### ***Izvod u zborniku sa međunarodnog skupa***

1. Djerić D, Jasovic A, Arsovic N. Clinical studies of congenital middle ear malformation. The Schuknecht Society, Boston, 1997; P23.
2. Jesic S, Arsovic N, Dimitrijevic M. Malignant tumours of the external ear. The 1<sup>st</sup> Word Congress of Head and Neck Oncology (IFOS) Madrid , 1998; p220.
3. Đorđević V, Arsović N, Ugrinović A, Radulović R. Chronic secretory otitis: complications after grommet insertion. 4<sup>th</sup> European congress of oto-rhino-laryngology head and neck surgery, suppl. 1, Berlin, 2000: 59.
4. Arsović N, Đorđević V, Krejović S, Milovanović J. The recurent cholesteatoma - the risk factors. 4<sup>th</sup> European congress of oto-rhino-laryngology head and neck surgery, suppl. 1, , Berlin, 2000: 9.
5. Đerić D, Radulović R, Ješić S, Arsović N, Tatović M, Babac S. Clinical and surgical aspects of cholesteatoma in children. 11th Panhellenic Congress Othorinolaringologic Head and Neck Surgery, Athens, 2001; pp. 187.
6. Arsovic N, Djerić D, Djordjevic V. Why does middle ear cholesteatoma reccur? 11<sup>th</sup> Panhellenic Congress of Othorhinolaryngologic. Head and Neck Surgery. Athens. 2001; p444..
7. Radonjić I, Džamić MA, Petković Lj, Arsović N, Trpković A, Arsić Arsenijević V. *Candida* spp. in patient with otitis externa. 14th ECCMID Prag 2004; P998-266.
8. Arsović N, Arsić Arsenijević V, Djukic V. Protease activities of *Candida* spp. isolated from children with otitis externa. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. Athens 2004; P68-685.
9. Arsovic N, Djukic V, Arsic V, Dimitrijevic M. Clinical and mycological findings in otomycosis by *Aspergillus*. SPP 5th European Congres of EUFOS, Rhodos 2004,183.
10. Arsovic N, Arsic V, Djordjevic V, Djukic V. Otomycosis by *Candida* spp: protease activities. 5th European Congres of EUFOS, Rhodos 2004,183.

11. Djordjevic V, Petrovic Z, Arsović N, Jesic S, Milovanovic J. Stomal recurrences: analysis of risk factors.
12. Mikić B, Arsović N, Ostojić S, Mirić D. Parents expectations and satisfaction in pediatric cochlear implantation. 8<sup>th</sup> European symposium of pediatric cochlear implantation, Abstracts book, Venezia, March, 2006: 207.
13. Arsović N, Mikić B, Radulović R. Minimal invasive surgery for cochlear implantation in children - our experience, 8<sup>th</sup> European symposium of pediatric cochlear implantation, Abstract book, Venezia, March, 2006: 207.
14. Mikić B, Arsović N, Jašović A, Radulović R. Advantages of multislice CT in preoperative assessment of temporal bone anatomy in cochlear implantation surgery. NHS, Abstract book, Como Lake, 2006, 64.
15. Mikić B, Arsović N, Ostojić S, Mirić D: Validation of LittleEars Questionnaire for Serbian language in hearing children under age of two, Abstracts of 9th International Conference on Cochlear Implantation Vienna, Wiener Medizinische Wochenschrift, vol. 156, Supplementum 119, 2006, p.164.
16. Arsović N, Mikić B, Jašović A. Multislice CT in preoperative assessment of ear anatomy for cochlear implantation. Abstracts of 9th International Conference on Cochlear Implantation Vienna, Wiener Medizinische Wochenschrift, vol. 156, Supplementum 119, 2006, p.40.
17. Mikić B, Arsović N, Mirić D, Ostojić S. Assessment of auditory development during first two years by LittleEars Questionnaire. Abstracts of the First European Congress on Prevention, Detection and Diagnostics of Verbal Communication Disorders, Patra, December 2006, p. 31.
18. Ostojić S, Mirić D, Mikić B, Arsović N. Communication potential of hearing impaired children. Abstracts of the First European Congress on Prevention, Detection and Diagnostics of Verbal Communication Disorders, Patra, December 2006, p. 33.
19. Mikić B, Arsović N, Mirić D, Ostojić S. Development of hearing during first two years. Abstracts of XXVIIIth International Congress of Audiology, Innsbruck, 2006, p.68.
20. Mikić B, Mirić D, Ostojić S, Arsović N. Assessment of immediate verbal memory in cochlear implanted children. 6<sup>th</sup> European Congress of EUFOS Vienna 2007, Abstract Book, Eur Arch Oto-Rhino-Laryngology Vol 264, Suppl 1, 2007: 172.
21. Mikić B, Mirić D, Ostojić S, Arsović N, Asanović M. Assessment Of Auditory Performance In Cochlear Implanted Children-Ling Test And Short-Term Auditory Memory. Abstracts of 10th Int Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technologies, San Diego, April 2008, p. 277.
22. Mikić B, Mirić D, Ostojić S, Arsović N, Asanović M. Short term auditory memory in cochlear implantees and children with auditory processing disorders. Abstracts of Symposium on Central Auditory Processing Disorders, Cairo, March 2009, p.19.
23. Arsović N, Dudvarski Z, Mikić B, Djukić V. Minimal invasive surgery for cochlear implantation in children: transacanal and modified transcanal technique. Abstract book of 9<sup>th</sup> ESPCI, Warsaw, May 2009, p. 7.
24. Mikić B, Arsović N, Mirić D, Ostojić S, Mikić M. Phoneme listening and auditory memory in cochlear implanted children. Abstracts of Joint meeting of Consensus on Cochlear Implants and EAONO, Parma, Italy, Jun 2010, p.12
25. Arsović N, Mikić B, Babić B, Panović B. Results of inverse stapedotomy using manual perforator. Abstracts of Joint meeting of Consensus on Cochlear Implants and EAONO, Parma, Italy, Jun 2010, p.32
26. Mikić B, Mirić D, Ostojić S, Mikić M, Arsović N. Timeline of listening and verbal memory progress in cochlear implanted children. Abstracts of 11<sup>th</sup> Conference on Cochlear Implants, Stockholm 2010, p.67
27. Ostojić S, Mikić B, Andrić S, Arsović N, Mikić M. Auditory perception progress in cochlear implantees. Book of Abstracts NHS 2010, Como, Italy, 8-10. June 2010. p. 169.
28. Arsović N, Mikić B, Babić B, Panović B. Clinical characteristics and surgical treatment of congenital cholesteatoma. Abstracts book of 10<sup>th</sup> International Congress of ESPO, Pamplona, Spain, June 2010, p.40.
29. Arsović N, Bukurov B, Dudvarski Z, Mikić B, Dragisic M, Djukić V. Minimal invasive surgery for cochlear implantation in children. Abstract book of the 10<sup>th</sup> European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation, Athens, Greece, May 2011, p.11.
30. Mikić B, Mirić D, Asanović M, Mikić M, Ostojić S, Arsović N. Impact of bimodal stimulation on sound localization and phoneme listening in cochlear implanted children. Abstract book of the 10<sup>th</sup> European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation, Athens, Greece, May, 2011, p.36.

31. Arsovic N, Mikic B, Bukurov B, Djukic V. Outcomes in post-meningitis CI patients following minimal invasive trans canal technique. Abstract book of 1<sup>st</sup> Congress of CE-ORL-HNS, Barcelona, Spain, July, 2011, p.86.
32. Arsovic N, Bukurov B, Dimitrijevic M, Dudvarski Z. Sarcoidosis of the middle ear and mastoid-case report. Abstract book of 1<sup>st</sup> Congress of CE-ORL-HNS, Barcelona, Spain, July, 2011, p.469.
33. Mikic B, Arsovic N, Asanovic M, Mikic M, Miric D, Ostojic S. Listening improvement by bimodal stimulation in cochlear implanted children. Abstract book of 13<sup>th</sup> Symposium on Cochlear Implants in Children, Chicago, USA, July, 2011.
34. Mikic B, Miric D, Mikic M, Asanovic M, Ostojic S, Arsovic N. Sentence structure in cochlear implanted children. Abstracts of 11th International Congress of European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, Amsterdam, 2012, p.217-218.
35. Arsovic N, Mikic B, Dimitrijevic M, Bukurov B, Dudvarski Z. Review of the first 100 CI patients operated by modified trans canal-direct tunnel technique with physiological angle for insertion. Abstract book of 2<sup>nd</sup> Meeting of European Academy of ORL-HNS and CE ORL-HNS, Nice, France. April 2013, p.19.
36. Arsovic N, Mikic B, Bukurov B, Dudvarski Z. Outcomes in post-meningitis ci patients following minimal invasive trans canal technique. 11th EFAS Congress, 2013. Budapest, Hungary, Program book.
37. Arsovic N, Bukurov B, Mikic B, Babic B, Dudvarski Z. Advantages of inverse stapedotomy using manual perforator. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Otosclerosis and Stapes Surgery, April 2014. Siofok, Hungary.
38. Arsovic N, Dudvarski Z, Bukurov B. Surgical treatment of congenital cholesteatoma. 3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, 2015, Program book.

***Izvod u zborniku sa nacionalnog skupa***

1. Polić Đ, Đerić D, Stanković S, Arsović N. Skening elektronsko mikroskopska izučavanja timpanoskleroze. Rezimej radova XXXI Otorinolaringološke nedelje, Beograd, 1991; 41.
2. Jašović A, Đerić D, Mitrović N, Arsović N. Zapaljenski procesu u epitimpanumu. Rezimej radova XXXII Otorinolaringološke nedelje, Beograd, 1992; 18.
3. Arsović N, Đerić D. Kliničke karakteristike primarnog i sekundarnog holesteatoma. Rezimej radova XXXII Otorinolaringološke nedelje, Beograd, 1992; 18.
4. Đerić D, Polić Đ, Sanković S, Arsović N. SEM izučavanja timpanoskleroze bubne opne. Rezimej radova III Simpozijuma o elektronskoj mikroskopiji Srbije, Niš, 1992; 118.
5. Đerić D, Bumbaširević V, Lačković V, Arsović N. Inflamacijski polipi uva. Rezimej radova XXXIII Otorinolaringološke nedelje, Beograd, 1993; 31.
6. Arsović N, Đerić D. Potencijalni faktori u nastanku rezidualnih holesteatoma uva. Rezimej radova XXXIII Otorinolaringološke nedelje, Beograd, 1993; 28.
7. Ješić S, Đerić D, Arsović N. Fistule labirinta kod hroničnih otitisa sa holesteatomom. Rezimej radova XXXIII Otorinolaringološke nedelje, Beograd, 1993; 27.
8. Đerić D, Stojčić G, Đorđević M, Arsović N, Stefanović D. Teškoće u dijagnostici i lečenju otogenih komplikacija. Rezimej radova I vanrednog kongresa lekara Srbije, Beograd, 1993; 29.
9. Đerić D, Radulović R, Đoković C, Arsović N. Komplikacije na strukturama srednjeg uva pri stapedektomiji. Zbornik sažetaka XVIII Kongresa hirurga Jugoslavije, Beograd, 1994; 11.
10. Đerić D, Radulović R, Đorđević M, Arsović N. Patogeneza i način lečenja otogenih apscesa mozga. Zbornik sažetaka XIII Kongresa lekara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 1996; 397.
11. Đerić D, Đorđević V, Arsović N. Citološke i sem karakteristike sekreta kod sekretornih otitisa. Zbornik sažetaka Drugog kongresa elektronske mikroskopije, Beograd, 1996; 16.
12. Arsović N, Đerić D, Đorđević V. Korelacione analize hiruških i sem nalaza slučnih koščica kod holesteatoma. Zbornik sažetaka Drugog kongresa o elektronskoj mikroskopiji, Beograd, 1996; 16.
13. Đerić D, Jašović A, Brajović Lj, Radulović R, Arsović N. Malignant tumours of the middle ear: difficulty in diagnosis. Zbornik rezimea XXXIV kancerološke nedelje, Beograd, 1997; 18.
14. Đerić D, Arsović N. Destructive effect of cholesteatoma. The book of abstracts of Woedl serbian Academy of health science, belgrade, 1997; 28.
15. Arsović N, Đerić D. Importance of socioepidemiological factors for development of cholesteatoma. The book of abstracts of Wordl Serbian Academy of health science, Beograde, 1997; 50.
16. Đerić D, Radulović R, Arsović N. Mikrostruktura facijalnog živca kod otogenih paraliza. Zbornik sažetaka XV Kongresa otorinolaringologa Jugoslavije, Niš, 1998; 20.
17. Arsović N, Đerić D. Kliničke karakteristike atik i pars tenza holesteatoma. Zbornik sažetaka XV Kongresa otorinolaringologa Jugoslavije, Niš, 1998; 18.



18. Đerić D, Radulović R, Stošić S, Ješić S, Arsović N. Otogeni apscesi mozga: patogenetski i terapijski aspekti. Zbornik sažetaka XVIII Kongresa neurohirurga Jugoslavije, Beograd, 1998; 146.
19. Đerić D, Radulović R, Ješić S, Arsović N. Hronični supurativni otitis u dece. Zbornik sažetaka XIV Kongresa lekara Srbije i Kongresa lekara otadžbine i dijaspore, Beograd, 2000;175.
20. Arsović N, Đerić D, Radulović R. Hronični gnojni otitisi u odraslih. Zbornik sažetaka XIV Kongresa lekara Srbije i Kongresa lekara otadžbine i dijaspore, Beograd, 2000;pp 175.
21. Arsović N, Djerić D. Uloga endoskopije u otologiji. Zbornik sažetaka 21. Kongres hirurga Jugoslavije, Beograd, 2001; p75.
22. Djerić D, Radulović R, Arsović N, Jasović A. Klinički i hirurški aspekti skrivenih holesteatoma srednjeg uva. Zbornik sažetaka 21. Kongres hirurga Jugoslavije, Beograd, 2001; p76.
23. Arsović N. Naša iskustva sa kohlearnom implantacijom. Medicinska istraživanja. 2004;38;3:8.
24. Mikić B, Ostojić S, Arsović N, Mirić D. Indikacije i preoperativna priprema za kohlearnu implantaciju. Zbornik radova Savremene tendencije u surdologiji, Niš, 1.12.2006, p.15-19.
25. Arsović N, Radulović R, Mikić B. Prednost minimalno invazivne hirurgije u kohlearnoj implantaciji. Zbornik sažetaka radova XVII Kongres otorinolaringologa Srbije, Novi Sad, 29.10. - 1.11.2006, p.19.
26. Mikić B, Arsović N, Mirić D, Ostojić S. Razvoj auditivne funkcije u prve dve godine – komparativna analiza. Zbornik rezimea XVII Kongresa ORL Srbije sa internacionalnim učešćem, Novi Sad, 2006, p. 50.
27. Arsović N, Mikić B, Babić B, Radulović R. Indikacije i naše iskustvo za primenu Vibrant Soundbridge-a. Zbornik rezimea radova XVII Kongres ORL Srbije sa internacionalnim učešćem, Novi Sad, 2006, p.111.
28. Arsović N, Dudvarski Z, Đerić D, Mikić B, Panović B. Kliničke karakteristike i hirurško lečenje kongenitalnog holesteatoma. XLIX ORL nedelja sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2009. Knjiga sažetaka, 21.
29. Arsović N, Panović B, Joksimović M, Dudvarski Z. Unifokalna histiocitoza langerhansovih ćelija temporalne kosti – prikaz slučaja. XLIX ORL nedelja sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2009. Knjiga sažetaka, 28.
30. Arsović N, Babić B, Panović B, Vučinić V. Sarkoidoza srednjeg uva i mastoida – prikaz slučaja. 18. kongres otorinolaringologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 50. ORL nedelja, 2010. Knjiga sažetaka, 169.
31. Bukurov B, Govedarica D, Jotić A, Dudvarski Z, Arsović N. Gradenigov sindrom – retka komplikacija akutnog zapaljenja srednjeg uva. 52. ORL nedelja sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova i sažetaka, 2012.
32. Bukurov B, Dudvarski Z, Dragišić M, Folić M, Arsović N. Tuberkulozno zapaljenje srednjeg uva kod dece – prikaz slučaja. 53. ORL nedelja sa međunarodnim učešćem, Knjiga sažetaka, 2013.
33. Arsović N. Program kohlearne implantacije u Srbiji. 55. ORL nedelja sa međunarodnim učešćem, Knjiga sažetaka, 2015.

#### **Poglavlja u knjigama**

1. Stošić S, Kanjuh V, Divjak I, Ješić S, Arsović N, Đorđević V, Milovanović J, Đukić V. Adenotozilarni problem, hrkanje i noćne apnee kod dece kao faktor rizika za kasniji razvoj ateroskleroze i koronarne bolesti. U: Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece, urednik Prof dr S.Nedeljković, Prof. dr S. Simeunović i Prof. dr M. Vukotić, CIBIF, Medicinski fakultet, Beograd, 2006.
2. “Biografije dugogodišnjih članova Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva. Glavni urednik: Ljubica Đukanović. Izdavač: Akademija medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, 2016.
3. Arsović N, Babac S, Jotić A, Bukurov B. Paragangliomi temporalne kosti; U Monografiji Tumori uva i temporalne kosti. Urednik D. Đerić. Akademija medicinskih nauka SLD, 2018; 8 (1): 96-118.

### **Poglavlja u udžbeniku**

1. Đorđević V, Milovanović J, Vujičić Z, Arsović N. Urgentna stanja u otorinolaringologiji u: Urgentna Medicina, urednik prof. dr M. Kovačević, Službeni list Srbije i Crne Gore, Beograd, 2005:384-388.
2. Arsović N. Periferne paralize facijalnog nerva u: Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom, urednici prof. dr V. Đukić i prof. dr Lj. Janošević, Zavod za udžbenike, Beograd, 2014:80-92.
3. Arsović N. Otoskleroza u: Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom, urednici prof. dr V. Đukić i prof. dr Lj. Janošević, Zavod za udžbenike, Beograd, 2014:80-92.

### **Rukovođenje ili učešće na projektima**

1. Evaluacija otoakustičkih emisija i otoendoskopskih metoda u ranoj dijagnostici oštećenja sluha. Projekat broj 1590 Ministarstva za nauku i tehnologiju, republike Srbije, saradnik 2002-2005.
2. Uticaj kohlearne implantacije na edukaciju gluvih i nagluvih. Broj projekta 179055. Projekat je finansiran od strane Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnologiju od 2010. godine. Saradnik. Nositelj projekta: prof. dr Sanja Đoković
3. Od septembra 2016. godine do septembra 2017. godine je glavni istraživač u studiji HEALOS, studiji III faze za ispitivanje mogućnosti lečenja akutne jednostrane senzorneuralne nagluposti intratimpanalnim instilacijom leka AM-111."
4. Glavni istraživač u studiji: Procena upotreba leka SENS - 401 kod bolesti senzorneuralnog gubitka sluha, primenjenog dva puta dnevno tokom 28 dana, koju sprovodi kompanija Sensorion od 2018. godine.

### **c) Citiranost**

Prema bazi podataka Scopus citiranost radova dr Nenada Arsovića je preko 150, (h-index) iznosi 6.

### **d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

Organizator više skupova pod okriljem ORL sekcije Srpskog lekarskog društva, između ostalog skup povodom 90 godina od osnivanja Klinike za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju, decembra 2014. godine, 55. ORL nedelja SLD i Simpozijum „Otološke manifestacije opštih oboljenja“, novembar 2015.

Organizator Simpozijuma pod nazivom “Savremeni trendovi u lečenju i rehabilitaciji nagluposti i gluvoće“ povodom Svetskog dana brige o sluhu i povodom proslave 50. godina centra za audiološku rehabilitaciju Klinike za ORL i MFH Kliničkog centra Srbije.

### **e) Druga dostignuća (recenzije, recenzije u časopisima)**

Recenzija udžbenika pod nazivom MAKSILOFACIJALNA HIRURGIJA za studente medicine. Galaksijanis, Niš, 2017.

## **F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Kao jedini autor, drugi-treći autor ili saradnik, dr Nenad Arsović objavio je ukupno 134 rada. Objavljeni radovi u ranijem periodu odnose se uglavnom na otološku problematiku, sa posebnim naglaskom na izučavanje problema sekretornog otitisa, hroničnog otitisa, holesteatoma i njihovog hirurškog lečenja. U kasnijem periodu, publikuje radove iz oblasti onkologije, sinusologije i urgentne otorinolaringologije. Takođe radovi obuhvataju oblast hirurškog lečenja i rehabilitacije nagluvih i gluvih pacijenata.

Od 23 publikacije obuhvaćene bazama podataka CC SCI, u dva je prvi autor, u tri je 3 autor, a u 18 saradnik. Od 14 publikacija obuhvaćenih bazom podataka Medline, u 3 je prvi autor, u 14 saradnik. 8 od ovih publikacija objavljeno je nakon poslednjeg izbora. U radovima u časopisima koji nisu obuhvaćeni u navedenim bazama podataka (ukupno 16) u 6 je autor, a u 8 saradnik. U zbornicima međunarodnih skupova štampano je 10 radova u 3 je prvi autor a u 7 saradnik. U zbornicima od nacionalnog značaja štampano je 6 radova. U dva rada je prvi autor. Izvoda u zborniku međunarodnog skupa objavio je 33, (12 kao prvi autor, 21 kao saradnik). U zborniku nacionalnog skupa objavio je 28 izvoda gde je u 10 izvoda autor, a u 18 saradnik. Saradnik je u 3 poglavlja u udžbeniku i 2 poglavlja u monografiji. Učesnik u 3 projekta.

Objavljeni radovi odnose se na aktuelne oblasti kliničkih istraživanja iz područja otorinolaringologije i najvećim delom su plod timskog rada.

## **G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKJE USTANOVE**

Šef Katedre za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju od 2015. godine. Sekretar Katedre za posleddiplomske studije za predmet Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom Medicinskog fakulteta u Beogradu od 2002. – 2015. godine. Određen je za mentora za specijalističke studije iz otorinolaringologije od strane Veća za specijalističku nastavu. Ove dužnosti obavljao je savesno i stručno. Učestvovao u izradi udžbenika za studente osnovnih studija i u udžbeniku za studente posleddiplomskih studija. Takođe je svakodnevno angažovan na edukaciji lekara na specijalizaciji iz Otorinolaringologije.

### **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA**

#### **1) Za stručno-profesionalni doprinos:**

1.2. Uveo je program kohlearne implantacije na Kliniku za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju, Kliničkog Centra Srbije 2003. godine. Kao instruktor pomogao je uvođenje kohlearne implantacije kao standardne metode u tretmanu gluvoće kod dece u Kazahstanu, Republici Srpskoj i Crnoj Gori, na ORL klinici u Nišu i na VMA. Početkom 2007. godine uveo je operaciju ugradnje aktivnih implanata za srednje uvo u Kliniku za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju, Kliničkog centra Srbije i koja se za sada radi samo u toj ustanovi u Srbiji. Jedini je otahirurg u Srbiji koji koristi pristup kroz srednju lobanjsku jamu pri operativnom lečenju tumora temporalne kosti i različitih uzroka paraliza ličnog živca.

#### **2) Za doprinos akademskoj i široj zajednici:**

2.5. Sekretar ORL sekcije Srpskog lekarskog društva od 1998. do 2000. godine. Generalni sekretar Udruženja otorinolaringologa Srbije od 2009. godine. Predsednik Udruženja otorinolaringologa Srbije od 2015. godine. Predsednik ORL sekcije Srpskog lekarskog društva od 2015. godine. Regionalni sekretar Evropske akademije za otologiju i neurootologiju (EAONO) od 2012. godine. Vanredni član Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva od maja 2019. godine.

2.6. Član je Evropskog udruženja otorinolaringologa (EUFOS) i svetskog udruženja otorinolaringologa (IFOS).

2.7. Zamenik direktora Klinike za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju, Kliničkog centra Srbije od oktobra 2000. do februara 2001. godine. Direktor Klinike za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju, Kliničkog centra Srbije, u Beogradu od maja 2013. godine.

#### **3) Za saradnju sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu - mobilnost:**

3.1. Završio je edukacione kurseve: Funkcionalna endoskopska hirurgija nosa i paranazalnih šupljina u dva navrata (Prof. dr Stamberger, Beograd, 2002. i Graz 2003.), Laserska hirurgija glave i vrata (Prof. dr Jovanović, Berlin, 2001.) i kurs temporalne kosti (dr Sultan, Pariz, 2003.). Tokom 2004. godine je učestvovao kao instruktor na kursu za kohlearnu implantaciju u Madridu. Potom je 2012. i 2014. godine takođe učestvovao kao instruktor na šestoj i sedmoj instrukcionoj radionici i konsenzusu o slušnim implantima, EAONO Akademije.

3.3. Tokom 2002. godine, proveo je mesec dana na Klinici za ORL Jikei Univerziteta u Tokiju (Japan), kao stipendista. Godinu dana kasnije, 2003. godine, boravi na studijskom boravku u klinici Lariboisier u Parisu kod Prof Tran Ba Huy u Francuskoj. Više puta je boravio na Univerzitetskoj Klinici u Beču, Austrija. U toku 2009. godine je boravio na Univerzitetskoj ORL klinici u Bordou, Francuska.

3.3. Predavanja po pozivu na međunarodnim i domaćim skupovima:

1. Arsović N. Diferencijalna dijagnoza izražaja u uvu. III kongres i XXV simpozijum otorinolaringologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 2019.
2. Arsović N. Hirurško rešavanje oštećenja sluha kod dece. X simpozijum dečije otorinolaringologije, SAPO, Kopaonik, 2019.
3. Arsović N. Otološki problem kao posledica oboljenja nosa kod dece. IX simpozijum dečije otorinolaringologije, SAPO. Kopaonik, 2018.
4. Arsović N. Akutni mastoiditis kod dece. VII simpozijum dečije otorinolaringologije, SAPO. Kopaonik, 2016.
5. Arsović N. Clinical characteristics and management of congenital cholesteatoma. 7. kongres otorinolaringologov Slovenije z mednarodno udeležbo. Portorož, Slovenija, 2016.
6. Arsović N. Clinical characteristics of tympanosclerosis. 2<sup>nd</sup> National Meeting of Otology and Neurotology Society of Turkey. Antalya, Turkey, 2012.
7. Arsović N. Otosclerosis. 2<sup>nd</sup> National Meeting of Otology and Neurotology Society of Turkey. Antalya, Turkey, 2012.
8. Arsović N. Hirurško lečenje nagluposti i gluvoće. I kongres i XV simpozijum otorinolaringologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. Banja Luka, 2011.

**Kandidat pod rednim brojem 2.**

DR JOVICA MILOVANOVIĆ, dosadašnji vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu na Katedri otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

- Jovica ( Predrag) Milovanović
- 20.01.1968. godine, Beograd, Srbija
- Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu; Klinika za Otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju Kliničkog centra Srbije
- Vanredni profesor, lekar specijalista otorinolaringologije, načelnik odeljenja, pomoćnik direktora Kliničkog centra Srbije
- Naučna oblast: Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom

**B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA****Osnovne studije**

- Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto i godina završetka, prosečna ocena: Beograd, 1992. godine, prosečna ocena 9,45 (devet, četrdesetpet)

**Poslediplomske studije**

- Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Beograd, 1997.godina, članovi komisije: prof. dr Borivoje Krejović, prof.dr Dejan Mičić i prof.dr Bogdan Đuričić-mentor
- Magistarski rad: „Antioksidativni status eritrocita posle akutnog tretmana aluminijumom“
- Uža naučna oblast: Eksperimentalna biohemija

**Doktorat**

- Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Beograd, 2007. godine, članovi komisije: prof dr Predrag Stanković, prof. dr Željko Petrović i prof. dr Rade Kosanović, mentor prof. dr Vojko Đukić
- Naslov disertacije: „Uloga CO2 laserske hirurgije u terapiji početnih karcinoma glasnica
- Uža naučna oblast: Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom

**Specijalizacija**

Otorinolaringologija završio 10. Aprila 1998. godine sa odličnim uspehom.

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

- U zvanje asistenta na Katedri predmeta Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu je izabran dana 16.07.1998.godine; ponovni izbor u zvanje asistenta: 20.11.2002. i 20.09.2006. godine.
- U zvanje docenta izabran je dana 29.05.2008. godine, a ponovo biran u isto zvanje 02.07.2013. godine;
- U zvanje vanrednog profesora izabran je dana 03.12.2013. godine; Ponovo biran u zvanje vanrednog profesora dana 04.12.2018. godine

**Ostalo**

Posедује znanje engleskog jezika

**OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA****C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Prof. Milovanović redovno drži predavanja, praktični i usmeni ispit. Na integrisanim studijama medicine prof. Milovanović učestvuje u izvođenju nastave iz otorinolaringologije studentima XI semestra. Studentima Urgentne medicine drži praktičnu nastavu.

Praktična nastava koju vodi se odlikuje preciznim načinom izlaganja, uz spoj savremenih medicinskih i stavova iz sopstvenog praktičnog iskustva iz oblasti otorinolaringologije. Kandidat je anonimnom anketom od strane studenata ocenjen oceno 5 (odličan).

Specijalistička nastava: mentorstvo i praktična nastava za specijalističke studije (Otorinolaringologija, Sportska medicina i Urgentna medicina), četiri časa teorijske nastave na specijalističkim studijama otorinolaringologija, četiri časa teorijske nastave na specijalističkim studijama sportske medicine. Aktivno učestvuje u izvođenju poslediplomske nastave za specijalizante otorinolaringologije, subspecijalizante, doktore opšte medicine, specijalizante iz urgentne medicine. Kandidat je član specijalističke ispitne komisije na predmetu Otorinolaringologija.

Kandidat je pokazao značajno angažovanje u radu i sa lekarima na specijalizaciji. Uvek je otvoren za diskusiju i praktičnu pomoć oko novih ideja za stručni i naučni rad sa studentima i specijalizantima.

## **D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA MENTORSTVA**

### ***Diplomski rad***

1. Kandidat Maja Vidaković, 344-06, Tema: Endoskopska laserska hirurgija u lečenju pacijenata sa glotisnim karcinomom larinksa, 2013. godina
2. Kandidat Ivana Dašić, 378-07, Tema: Strana tela bronha, 2013. godina
3. Kandidat Nikolina Vukićević, 274-11, Tema: Strana tela jednjaka, 2017. godina
4. Kandidat Matija Stošljević, 494-09, Tema: Dijagnostika karcinoma larinksa, 2018. godina
5. Kandidat Aleksandar Tomić, 529-09, Tema: Načini lečenja T1a karcinoma larinksa, 2018. godina

### ***Uža specijalizacija***

1. Kandidat dr Ljiljana Tešić-Vidović, Tema: Petogodišnje preživljavanje hirurški lečenih pacijenata od planocelularnog karcinoma larinksa 2014 godina.

### ***Doktorska disertacija:***

1. Kandidat dr Snežana Andrić- Filipović, Tema: Corretation analyses of the seasonal changes and quality of life with the clinical presentations of otitis media in children 3-8 years of age odbranjena 2015 Beograd
2. Kandidat dr Bojan Pavlović, Tema: Prediktivni značaj kliničkih I mikrobioloških karakteristika nosno-sinusne polipoze na ishod operativnog lečenja 2016 Beograd
3. Kandidat dr Dragoslava Andrejić, Tema: Faktori rizika, prognostički faktori I kvalitet života u obolelih od malignih tumora usne šupljine i ždrele (Odbrana zakazana za 22.6.2018)
4. Kandidat dr Milan Vukašinović, Tema: Kvalitet života kao prediktor za izbor terapije kod pacijenata sa vokalnim nodulima, polipima i edemima glasnih žica (objavljen rad, na uvidu javnosti disertacija)

## **ČLANSTVO U KOMISIJAMA ZA ODBRANU RADOVA**

### ***Diplomski radovi:***

1. Kandidat Ivana Cvetković, 55-04, Tema: Komplikacije akutnih otitisa kod dece, 2010. godina
2. Kandidat Jovana Stanković, 512-07, Tema: Nosno – sinusna polipoza, 2014 godina
3. Kandidat Marko Đorđević, 388-07, Tema: Metastatski tumori vrata, 2014 godina
4. Kandidat Petar Mirić 356-08, Tema: Faktori rizika nastanka akutnog otitisa media, 2015 godina
5. Kandidat Aleksandar Stanković, 466-08, Tema: Savremeni terapijski stavovi u lečenju hroničnih sinuzitisa, 2015 godina
6. Kandidat Ognjen Čolaković, 495-05, Tema: Kontaktna endoskopija u dijagnostici larinksa, 2016 godine
7. Kandidat Slobodanka Milikić, Tema: Dijagnostički algoritam kod karcinoma nepoznate primarne lokalizacije, 2016 godina
8. Kandidat Milan Sretenović 377-11, Tema: Rekonstrukcija dojke 2018 godina
9. Kandidat Ivana Šubarić 371-10, Tema: Konzervativna terapija polipoze nosa, 2018 godina

### ***Specijalističke akademske studije - član komisije:***

1. Kandidat dr Milošević Svetlana, Tema: Efekat primene antibiotika na postoperativni tok i morbiditet tonzilektomisanih pacijenata, 2012 godina
2. Kandidat dr Vladan Milutinović, Tema: Alergijski fungalni rinosinuzitis 2016. godina
3. Kandidat dr Abdusalam Husin Alhanesh, Tema: Značaj retrosigmoidnog pristupa u lečenju intrakranijalnih tumora zadnje lobanjske jame 2017. godina

### ***Magistarski rad:***

1. Kandidat dr Ana Jotić, Tema: Analiza funkcionalnih rezultata lečenja početnih karcinoma glotisne regije larinksa 2009 Beograd
2. Kandidat dr Bojan Pavlović, Tema: Ispitivanje povezanosti ekspresije inhibitora ciklin zavisnih kinaza sa patohistološkim i kliničkim karakteristikama papiloma, displastičnim I hiperplastičnim lezijama epitela larinksa 2009 godina

### ***Doktorske disertacije član komisije:***

1. Kandidat Aleksandar dr Trivić, Tema: Procena vrednosti selektivne disekcije vrata u terapiji bolesnika sa karcinomima farinksne I oralne regije 2012 godina Beograd
2. Kandidat dr Ana Jotić, Tema: Značaj ekspresije I polimorfizma receptora sličnih Toll-u 2 I 4 u zapaljenskim oboljenjima srednjeg uva I njihovim komplikacijama 2014 godina Beograd

### ***Doktorske disertacije predsednik komisije:***

1. Kandidat dr Miljan Folić, Tema: Uticaj polimorfizma P582S I A588T gena za HIF-1a na ekspresiju protein HIF-1a I VEGF u planocelularnim karcinomima glave i vrata 2014 Kragujevac
2. Kandidat dr Bojan Banko, Tema: Prediktivna vrednost magnetne rezonance u preoperativnoj evaluaciji karcinoma larinksa 2014 Kragujevac

*Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste*

1. Babić B, Petakov M, Đukić V, Ognjanović S, Arsović N, Isailović T, Milovanović J, Macut Đ, Damjanović S. Conductive hearing loss in patients with active acromegaly. Otol Neurotol. 2006; 27 (6): 865-70. **M21 IF 1.339**
2. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Perišić M, Stojković M, Šobić-Šaranović D, Vljaković M, Milovanović J, Mikić A, Vuksanović L. Hepatic radionuclide angiography and doppler ultrasonography in the detection and assessment of vascular disturbances in the portal system. Hepato-gastroenterology. 2007; 54: 892-7. **M23 IF 0.904**
3. Čemerikić D, Nešović-Ostojić J, Popadić D, Knežević A, Dragović S, Milovanović A, Milovanović J. Absence of KCNQ1-dependent K<sup>+</sup> fluxes in proximal tubular cells of frog kidney. Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol. 2007; 148 : 635-44. **M23 IF 1.863**
4. Milovanović J, Milovanović A, Konstatinović LJ, Đorđević V, Stanković P, Babić B, Arsović N, Đukić V. Changes in enzymes activity superoxide dismutase and glutathione reductase, reduced glutathione and quantity of malonil dialdehyde after acute aluminum poisoning. Acta Vet. 2007; 57: 59-68. **M23 IF 0.143**
5. Milovanović A, Milovanović J, Gvozdenović E, Trivić A, Konstatinović Lj., Dulović O, Đukić A, Krejović Trivić S. Neurocistocerkozna- Evaluacija radne sposobnosti. Acta Vet. 2008; 58: 139-147 **M23 IF 0.167**
6. Nešović- Ostojić J, Čemerikić D, Dragović S, Milovanović A, Milovanović J. Low micromolar concentrations of cadmium and mercury ions activate peritubular membrane K<sup>+</sup> conductance in proximal tubular cells of frog kidney. Comp.Biochem. Physiol.A Mol Integr Physiol. 2008; 149:267-274. **M23 IF 1.709**
7. Milovanović A, Milovanović A, Milovanović J, Čemerikić D, Novaković M, Petrović M, Jovanović A, Petronić I. Effects of acute cadmium toxicity on oxidative damage in nervous tissue. Acta Vet. 2009; 59: 633-640. **M23 IF 0.179**
8. Artiko V, Petrović M, Sobić-Saranović D, Krajnović-Jaksić E, Tulić C, Milovanović J, Djukić V, Ranković V, Matić S, Antić A, Radoman I, Lausević Z, Stojković M, Pavlović S, Obradović V. Detection of gastrointestinal and abdominal infections by 99mTc-antigranulocyte antibodies. Hepato-gastroenterology. 2009; 56(93):1053-8. **M23 IF 0.669**
9. Ješić S, Stojiljković Lj, Stošić S, Nešić V, Milovanović J, Jotić A. Enzymatic study of tonsil tissue alkaline and acid phosphatase in children with recurrent tonsillitis and tonsil hypertrophy. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2010;74(1):82-6. **M23 IF 1.067**
10. Artiko V, Marković AK, Sobić-Šaranović D, Petrović M, Antić A, Stojković M, Zuvela M, Saranović D, Stojković M, Radovanović N, Galun D, Milovanović A, Milovanović J, Bobić-Radovanović A, Krivokapić Z, Obradović V. Monoclonal immunoscintigraphy for detection of metastasis and recurrence of colorectal cancer. World J Gastroenterol. 2011 21;17(19):2424-30. **M22 IF 2.471**
11. Zuvela M, Antić A, Bajec D, Radenković D, Petrović M, Galun D, Palibrk I, Ethuric A, Stojković M, Milovanović J, Milovanović A, Saranović E, Artiko V, Sobić D, Obradović V, Kaznatović Z, Banko B. Diagnosis of mesh infection after abdominal wall hernia surgery - role of radionuclide methods. Hepato-gastroenterology. 2011;58(110-111):1455-60. **M23 IF 0.658**
12. Banko B, Đukić V, Milovanović J, Kovač JD, Artiko V, Maksimović R. Diagnostic significance of magnetic resonance imaging in preoperative evaluation of patients with laryngeal tumors. Eur Arch Otorhinolaryngol. (Eur Arch Oto-Rhino-L ) 2011;268(11):1617-23. **M22 IF 1.287**
13. Milovanović A, Milovanović J, Obrenović S, Milovanović A, Simonović P, Čemerikić D, Tačević Z, Petronić I, Grajić M, Kekuš D, Popević M. Lyme neuroborreliosis. Acta Vet. 2011; 61: 89-98. **M23 IF 0.167**
14. Milovanović J, Milovanović A, Milovanović A, Ješić S, Jotić A, Čemerikić D, Artiko V, Petrović M, Pavlović B, Folić M. Effect of acute experimental aluminum poisoning on hematologic parameters. Acta Vet. 2012; 62: 183-192. **M23 IF 0.258**
15. Baljošević I, Milovanović J, Šubarević V, Novaković M, Stanković K. Primena fascije temporalnog mišića i hrskavice tragusa ušne školjke u miringoplastici kod dece. Srp Arh Celok Lek. 2012;140(7-8):408-411. **M23 IF 0.228**
16. Petrović M, Radoman I, Artiko V, Stojković M, Stojković M, Durutović D, Zuvela M, Matic S, Antić A, Palibrk I, Milovanović A, Milovanović J, Galun D, Radovanović N, Bobić-Radovanović A, Sobić D, Obradović V. Gallbladder motility disorders estimated by non-invasive methods. Hepato-gastroenterology. 2012;59:13-16. **M23 IF 0.774**
17. Milovanović A, Milovanović J, Milovanović A, Konstatinović Lj, Petrović M, Kekuš D, Petronijević Vrzic S, Artiko V. Metabolism of biogenic amines in acute cerebral ischemia: influence of systemic hyperglycemia. Acta Vet. 2012; 62: 385-401. **M23 IF 0.258**
18. Jotić A, Stanković P, Jesić S, Milovanović J, Stojanović M, Djukić V. Voice Quality After Treatment of Early Glottic Carcinoma. J Voice. 2012 26(3):381-9. **M22 IF 1.550**
19. Milovanović J, Djukić V, Milovanović A, Jotić A, Banko B, Jesić S, Babić B, Trivić A, Artiko V, Petrović M, Stanković P. Clinical outcome of early glottic carcinoma in Serbia. Auris Nasus Larynx. 2013; 40(4):394-9. **M23 IF 0.948**

20. Pavlovic B, Djukic V, Milovanovic J, Tomanovic N, Milovanovic A, Trivic A. Morphometric analysis of Ki-67 and p16 expression in laryngeal precursor lesions. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* (Eur Arch Oto-Rhino-L) 2013;270(4):1405-10. **M22 IF 1.458**
21. Babic BB, Jesic SD, Milovanovic JD, Arsovic NA. Unintentional conversion of benign paroxysmal positional vertigo caused by repositioning procedures for canalithiasis: transitional BPPV. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* (Eur Arch Oto-Rhino-L) 2013 Apr 19. **M22 IF 1.458**
22. Milovanović A, Milovanović J, Konstatinović LJ, Vićentić S, Pavlović B, Kojić A, Marmut Z, Čemerikić D, Galjak M, Milovanović A. Oxido-reductive brain status after acute aluminium poisoning-the role of free radicals. *Acta Vet.* 2013; 63: 145-157. **M23 IF 0.258**
23. Vučetić-Arsić S<sup>1</sup>, Radonjić NV, Jovanović M, Selaković V, Nikolić T, Velimirović M, Stojković T, Milovanović A, Milovanović J, Petronijević ND. Oxidative stress precedes mitochondrial dysfunction in gerbil brain after aluminum ingestion. *Environ Toxicol Pharmacol.* 2013;36(3):1242-52. **M21 IF 1.862**
24. Babic BB, Jesic SD, Milovanovic JD, Arsovic NA. Unintentional conversion of benign paroxysmal positional vertigo caused by repositioning procedures for canalithiasis: transitional BPPV. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* (Eur Arch Oto-Rhino-L) 2014;271(5):967-73. **M22 IF 1.458**
25. Djukic V, Milovanovic J, Jotic AD, Vukasinovic M. Stroboscopy in detection of laryngeal dysplasia effectiveness and limitations. *J Voice.* 2014;28(2):262 **M23 IF 1.242**
26. Banko B, Djukic V, Milovanovic J, Kovac J, Novakovic Z, Maksimovic R. MRI in evaluation of neoplastic invasion into preepiglottic and paraglottic space. *Auris Nasus Larynx.* 2014;41(5):471-4. **M23 IF 1.135**
27. Milovanovic J, Jotic A, Djukic V, Pavlovic B, Trivic A, Krejovic-Trivic S, Milovanovic A, Milovanovic A, Artiko V, Banko B. Oncological and functional outcome after surgical treatment of early glottic carcinoma without anterior commissure involvement. *Biomed Res Int.* 2014;2014:464781. **M23 IF 2.149**
28. Kontić M, Milovanović J, Čolović Z, Poljak NK, Šundov Ž, Sučić A, Pešutić-Pisac V. Epidermal growth factor receptor (EGFR) expression in patients with laryngeal squamous cell carcinoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2015;272(2):401-5. **M22 IF 1.545**
29. Jotić A, Ješić S, Milovanović J, Krstić B. Auricular Acantholytic Squamous Cell Carcinoma with Neck Metastasis and Lethal Outcome - Case Report. *Srp Arh Celok Lek.* 2015;143(9-10):599-603. **M23 IF 0.233**
30. Djordjević V, Bukurov B, Arsović N, Ješić S, Milovanović J, Nešić V. Long term complications of ventilation tube insertion in children with otitis media with effusion. *Vojnosanit Pregl.* 2015;72(1):40-3. **M23 IF 0.292**
31. Trivic SK, Trivic A, Singer S, Milovanovic J, Stankovic P, Mikic A, Vukasinovic M, Djordjevic V, Jotic A, Folic M, Stevanovic D. European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Head and Neck Module, updated version: Preliminary psychometric data from Serbian laryngectomized patients. *Head Neck.* 2016;38 Suppl 1:E916-24. **M21a IF 3.376**
32. Popević MB, Milovanović A, Nagorni-Obradović L, Nešić D, Milovanović J, Milovanović AP. Screening commercial drivers for obstructive sleep apnea: translation and validation of Serbian version of Berlin Questionnaire. *Qual Life Res.* 2016;25(2):343-9. **M21 IF 2.486**
33. Jotić A, Božić DD, Milovanović J, Pavlović B, Ješić S, Pelemiš M, Novaković M, Ćirković I. Biofilm formation on tympanostomy tubes depends on methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* genetic lineage. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2016;273(3):615-20. **M22 IF 1.545**
34. Milovanovic J, Filipovic SA, Marchisio P, Haggard MP, Zhang MF, Spencer H; Eurotitis-2 Study Group. Precision-scored parental report questions and HL-scaled tympanometry as informative measures of hearing in otitis media 1: Large-sample evidence on determinants and complementarity to pure-tone audiometry. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2016;83:113-31. **M23 IF 1.186**
35. Djukić V, Krejović-Trivić S, Vukašinović M, Trivić A, Pavlović B, Milovanović A, Milovanović J. Laryngeal Granuloma - Benefit in Treatment with Zinc Supplementation? *J Med Biochem.* 2016;34(2):228-232. **M23 IF 1.148**
36. Pavlović B, Božić DD, Milovanović J, Jotić A, Djukić V, Djukić S, Konstantinović N, Ćirković I. Quantification of biofilm formation on silicone intranasal splints: An in vitro study. *Acta Microbiol Immunol Hung.* 2016;63(3):301-311. **M23 IF 0.921**
37. Djokovic-Davidovic J, Milovanovic A, Milovanovic J, Antic V, Gajic M. Analysis of chromosomal aberrations frequency, hematological parameters and received doses by nuclear medicine professionals. *J BUON.* 2016;21(5):1307-1315. **M23 IF 1.344**
38. Ćirković I, Pavlovic B, Bozic DD, Jotic A, Bakic L, Milovanovic J. Antibiofilm effects of topical corticosteroids and intranasal saline in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps depend on bacterial species and their biofilm-forming capacity. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2017 ; 274(4):1897-1903. **M22 IF 1.660**
39. Banko A, Lazarevic I, Stevanovic G, Ćirkovic A, Karalic D, Cupic M, Banko B, Milovanovic J, Jovanovic T. Analysis of the Variability of Epstein-Barr Virus Genes in Infectious Mononucleosis: Investigation of the Potential Correlation with Biochemical Parameters of Hepatic Involvement. *J Med Biochem.* 2016;35(3):337-346. **M23 IF 1.148**
40. Popević MB, Milovanović A, Nagorni-Obradović L, Nešić D, Milovanović J, Milovanović APS. Screening commercial drivers for obstructive sleep apnea: Validation of STOP-Bang questionnaire. *Int J Occup Med Environ Health.* 2017;30(5):751-761. **M23 IF 0.947**

41. Milovanović J, Jotić A, Andrejić D, Trivić A, Pavlović B, Savić-Vujović K, Banko A, Milovanović A, Đukić V. Prevalence of human papillomavirus in oropharyngeal squamous cell carcinoma in Serbia. *Srp Arh Celok Lek* 2018;146(5-6): 271-278 **M23; IF 0.300**
42. Krejović-Trivić S., Milovanović J., Parapid B., Vukašinović M., Miković N., Trivić A. Quality of life of laryngectomized patients in Serbia. *Srp Arh Celok Lek* 2018;146(11-12): 657-662. **M23 IF 0.300**
43. Milovanović J., Jotić A., Tešić Vidović Lj., Djukić V., Trivić A., Krejović Trivić S., Radin Z., Savić-Vujović K., Milovanović A., Banko B., Artiko V. Survival outcomes in surgically treated patients with advanced laryngeal cancer in Serbia. *Vojnosanit Pregl* 2018. DOI : <https://doi.org/10.2298/VSP171226138M>. **M23 IF 0.405**
44. Trivić A., Tomanović N., Krejović Trivić S., Milovanović J., Boričić I., Jotić A., Folić M., Čolović Čalovski I., Miković N., Tatić Z. Nasal polyposis: a semiquantitative morphometric histopathological study. *Vojnosanit Pregl* 2018: DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP171228139T>, **M23 IF 0.405**
45. Folić M., Trivić A., Pavlović B., Boričić I., Milovanović J. Recurrent epistaxis as manifestation of renal cell carcinoma sinonasal metastasis. *Srp Arh Celok Lek* 2019 DOI: <https://doi.org/10.2298/SARH181231035F> **M23, IF 0.300.**

***Radovi u časopisima indeksiranim u SCIENCE CITATION INDEX Expanded, bez IF***

1. Baljošević I, Đerić D, Milovanović J, Šubarević V. Hronično gnojno zapaljenje srednjeg uva kod dece. *Srp Arh Celok Lek* 2008; 136: 350-353.
2. Milovanović A, Dotlić J, Jakovljević B, Milovanović J, Petrović S, Djorac A, Blagojević T. Comparative analysis of gynaecological status of workers from textile and metal industry. *Srp Arh Celok Lek* 2008; 136: 131-5.

***Rad u časopisu indeksiran u MEDLINE-u***

1. Baljošević I, Mitić S, Baljošević Z, Milovanović J. Paraliza facijalnog živca kao posledica hroničnog gnojnog otitisa. *Med Pregl* 2000; 53: 93-96.
2. Janošević Lj, Janošević S, Đorđević V, Milovanović J. Mesto i uloga mukocilijarne barijere i transporta u antimikrobnoj odbrani respiracijske sluznice. *Srp Arh Celok Lek* 2002;130 : 237- 40.
3. Đukić V, Milovanović J, Petrović B. Stenoze i opstrukcije larinksa kod dece. *Srp Arh Celok Lek* 2002;130 : 69-70.
4. Đorđević V, Milovanović J, Janošević Lj. Lečenje otitisa i sinuzitisa antibiotskim lekovima. *Srp Arh Celok Lek* 2002;130: 59-61.
5. Milovanović J, Đorđević V, Milovanović A, Janošević Lj, Đukić V. Intrahospitalne infekcije i antibiotska profilaksa u otorinolaringologiji. *Srp Arh Celok Lek* 2002; 130: 62-64.
6. Trivić A, Krejović-Trivić S, Milovanović J, Đukić V, Arsović N, Dimitrijević M, Petrović Ž, Mikić A. Distribucija cervikalnih metastaza karcinoma cervikofacijalne regije. *Acta Chir Iugosl* 2004; 51: 83-87.
7. Petrović Ž, Djukić V, Mikić A, Stanković P, Ješić S, Dimitrijević M, Đorđević V, Milovanović J, Penđer I. Proširene supraglotisne laringektomije. *Acta Chir Iugosl* 2004; 51:18-19.
8. Milovanović J, Đorđević V, Trivić A, Baljošević I, Milovanović A, Petrović Ž, Djukić V. Rezultati hemilaringektomije u primarnom hirurškom lečenju karcinoma larinksa. *Acta Chir Iugosl* 2004; 51: 27-29.
9. Đorđević V, Milovanović J, Petrović Ž, Dudvarski Z, Petrović B, Stanković P. Radikalna hirurgija malignih tumora larinksa. *Acta Chir Iugosl* 2004; 51: 31-35.
10. Milovanović A, Milovanović J, Torbica N. Work ability evaluation in neurosarcoidosis –a case report. *Srp Arh Cel Lek* 2006; 134: 238-40.
11. Milovanović A, Jakovljević B, Milovanović J, Paunović K, Ilić D, Torbica N, Čorac A, Samardžić S, Blagojević T. Morbidity patterns of workers employed in pharmaceutical-chemical industry. *Srp Arh Celok Lek* 2007; 135 : 184-90.
12. Djukić V, Vukasinić M, Stanković P, Milovanović J, Folić M. What do we need to help laryngectomized speaking? *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):11-5.
13. Vukasinić M, Djukić V, Stanković P, Krejović-Trivić S, Milovanović J, Mikić A, Ugrinović A, Dragisić M. Nonvibrating segment predicting glottis carcinoma. *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3): 61-4.
14. Arsović N, Banko A, Dimitrijević M, Djordjević V, Milovanović J, Arsenijević V. Protease activities of Candida spp. isolated from otitis externa: preliminary result. *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):113-6.
15. Djordjević V, Dimitrijević M, Jesić S, Petrović Z, Arsović N, Milovanović J, Nesić V. Occult metastases in patients with supraglottic larynx cancer. *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):117-20.
16. Ugrinović A, Djukić V, Erdevicki L, Arsenijević S, Milovanović J, Andrić S, Radoić N. Foreign bodies of the lower respiratory tract. *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):127-30.
17. Trivić A, Djukić V, Krejović-Trivić S, Milovanović J, Stanković P, Milovanović A. Postoperative morbidity and quality of live in patients after radical and modified radical neck dissection *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):149-53.
18. Milovanović A, Djukić V, Milovanović J, Krejović-Trivić S, Milovanović A, Keku D, Grajić M. Forensic importance of face, mouth, teeth, ear, throat, nose and labyrinth injuries. *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):131-8.



19. Djukić V, Milovanović J, Milovanović A, Baljosević I, Ugrinović A, Dragisić M, Jotić A. Laser surgery of malignant tumors of the glottic region of the larynx. Acta Chir Jugosl. 2009;56(3): 101-7.
20. Djukić V, Milovanović J, Milovanović A, Stanković P, Pavlović B, Folić M, Blazić S. Laser surgery of supraglottic laryngeal carcinoma Acta Chir Jugosl. 2009;56(3):85-8.
21. Milovanović A, Djukić V, Milovanović J, Trivić A, Milovanović A, Arsović N, Corac A. Hearing damage caused by noise. Acta Chir Jugosl. 2009;56(3):77-80.
22. Banko B, Milovanović J, Maksimović R. MR diagnostic value in assessing laryngeal tumor. Acta Chir Jugosl. 2009;56(3):55-9.
23. Maksimović R, Banko B, Milovanović J. Imaging of larynx: diagnostic value of computed tomography and magnetic resonance imaging. Acta Chir Jugosl. 2009;56(3):39-44.
24. Milovanović J, Djukić V, Milovanović A, Trivić A, Baljosević I, Vukasinović M, Milovanović A. Functional results of treatment of early carcinoma in the glottic region of the larynx. Acta Chir Jugosl. 2009;56(3):95-100.
25. Milovanović J, Djukić V, Milovanović A, Djordjević V, Arsović N, Radosić N, Stevandić N, Slijepcević N. Bilateral vocal paralysis phonosurgery in adults. Acta Chir Jugosl. 2009;56(3): 109-12.

***Ceo rad u časopisima koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka***

1. Mičić D, Milovanović J, Tomić V. Influence of aluminum on biogenic amines in the brain. Jugoslavica physiologica et pharmacologica acta 1996; 32: 51-54.
2. Stanković P, Milovanović J. Rezultati fonijatrijske rehabilitacije laringektomisanih bolesnika. Acta ORL Serbica 1997; 4: 377-383.
3. Stanković P, Đukić V, Milovanović J. Modern principles and results of rehabilitation of patients with laryngeal malignancies Zdrastvena zaštita 1997; 36 ;179-182.
4. Milovanović J, Milovanović A. Promene aktivnosti enzima superoksid dizmutaze, glutation reduktaze, redukovano glutationa i količine malonil dialdehida nakon akutnog trovanja aluminijumom. Acta ORL Serbica 1997; 4: 297-302.
5. Milovanović J, Milovanović A, Krejović S. Efekti eksperimentalnog akutnog trovanja aluminijumom na hematološke parametre. Acta ORL Serbica 1997; 4: 346-50.
6. Milovanović J, Đerić D. Postoperativni otogeni absces malog mozga. Acta ORL Serbica 1999; 6: 667-669.
7. Arsović N, Đerić D, Đorđević V, Krejović S, Milovanović J. Recurrent cholesteatoma - risk factors. Acta ORL Serbica 2000; 7 : 779-784.
8. Petrović Ž, Krejović B, Trivić A, Milovanović J. Lateralna disekcija vrata kod okultnih metastaza supraglotisnih karcinoma. Acta ORL Serbica 2000; 7: 771-774.
9. Milovanović P A, Milovanović J, Milovanović N A. Naglo pogoršanje hroničnih bolesti delovanjem faktora radne sredine (infarkt miokarda, apopleksija, diskus-hernija, abdominalna hernija) i povrede na radu. Svet rada 2003; 1: 476-482.
10. Milovanović J, Milovanović A, Stojičić G. Sudskomedicinska kvalifikacija povreda uva, grla i nosa. Svet rada 2003; 1: 518-518.
11. Milovanović A, Milovanović J, Milovanović Anđelka, Šekularac Z. Naglo pogoršanje hroničnih bolesti delovanjem faktora radne sredine i povrede na radu ( infarkt miokarda, apopleksija, abdominalna hernija, diskus- hernija ) Svet rada 2004; 1 : 476-82.
12. Milovanović J, Milovanović A, Stojičić G. Sudskomedicinska kvalifikacija povreda uva, grla i nosa. Svet rada 2004;1 : 513-518.
13. Petrović M, Milovanović A, Milovanović J. Veštačenje u slučaju povrede abdomena. Svet rada 2005; 2 :251-6.
14. Milovanović A, Milovanović J, Torbica N. Veštačenje u slučaju silikotuberkuloze. Svet rada 2005; 2:220-1.
15. Milovanović J, Lazović G. Veštačenje u slučaju povrede lica. Svet rada 2005; 2:240-42.
16. Baljosević I, Vasiljević Z, Šubarević V, Milovanović J. Bakterijska flora adenoidnog tkiva. Medicinska praksa 23 Kruševac 2005: 23-26.

17. Stošić S, Kanjuh V, Divjak I, Ješić S, Arsović N, Đorđević V, Milovanović J, Đukić V. Adenotonzilarni problem, hrkanje i noćne apnee kod dece kao faktor rizika za kasni razvoj ateroskleroze i koronarne bolesti. Jugoslovenska studija prekusora ateroskleroze kod školske dece. 2006;474-478.
18. Stanković P, Milovanović J, Dudvarski Z, Krejović –Trivić S. Neurolaringološki aspekti disfonija. Acta Clinica 2008; Broj 3; 131-134.
19. Janošević LJ, Đukić V, Dotlić V, Stanković P, Milovanović A, Janošević Dotlić S, Milovanović J, Vukašinović M, Nešić V, Dudvarski Z. Alergijske manifestacije larinksa. Acta Clinica 2008; Broj 3; Volumen 8:95-104.
20. Nešić V, Đukić V, Petrović Ž, Janošević LJ, Ješić S, Milovanović J. Zapaljenska oboljenja larinksa. Acta Clinica 2008; Broj 3; Volumen 8:67-80.
21. Vukašinović M, Đukić V, Stanković P, Ugrinović A, Milovanović J. Dijagnostički protokol kod promuklosti. Acta Clinica 2008; Broj 3; Volumen 8:48-57.
22. Milovanović A, Peruničić B, Milovanović Anđela, Milovanović J, Popević M, Marmut Z. Lung function decline in workers exposed to chrysotile asbestos. Ukrainski žurnal za problem Medicine Rada 2012;154-163.
23. Trivić A, Krejović-Trivić S, Mikić A, Đukić V, Milovanović J, Petrović Ž. The estimation of oncological value of selective neck dissection in cervicofacial region tumors. HealthMED 2012; 6:2112-2120.
24. Milovanović A, Milovanović J, Đukić V, Peruničić B, Krejović-Trivić S, Trkulja M, Jotić A, Šekularac Z, Ursulović D, Spasojević M, Milovanović A. Ocenjivanje radne sposobnosti i opšte životne aktivnosti-opšti principi. Svet rada 2016 Vol.13 2;89-96.
25. Peruničić B, Milovanović A, Milovanović J, Đukić V, Krejović-Trivić S, Trkulja M. Utvrđivanje profesionalnih oboljenja problemi i dileme u savremenoj praksi kod nas i u svetu. Svet rada 2016 Vol.13 2;97-105.
26. Ursulović D, Milovanović J, Pavlović B, Trkulja M, Krejović-Trivić S. Specifičnosti procene radne sposobnosti kod bolesti orl regije. Svet rada 2016 Vol.13 2;106-108.
27. Milovanović J, Đukić V, Jotić A, Pavlović B, Krejović-Trivić S, Milovanović A, Trivić A, Ursulović D, Peruničić B, Šekularac Z, Spasojević M, Vukašinović M, Banko B, Đorđević I. Procena stepena telesnog oštećenja kod povreda i malignog tumora grkljana. Svet rada 2016 Vol.13 2;109-117.
28. Krejović-Trivić S, Milovanović J, Milovanović A, Trivić A, Vukašinović M, Jotić A, Pavlović B, Đukić V. Procena telesnog oštećenja kod vokalnih profesionalaca. Svet rada 2016 Vol.13 2;118-127.
29. Šekularac Z, Šekularac LJ, Milovanović J, Milovanović A, Trkulja M, Pavlović B, Đukić V, Ursulović D. Sudsko medicinsko veštačenje profesionalnih bolesti izazvanih bukom. Svet rada 2016 Vol.13 2;128-133.
30. Jotić A, Milovanović J, Đukić V, Milovanović A, Krejović-Trivić S, Pavlović B. Ocena radne sposobnosti kod oboljenja uva i oštećenja sluha i ravnoteže. Svet rada 2016 Vol.13 2;134-145.
31. Pavlović B, Milovanović J, Đukić V, Jotić A, Krejović-Trivić S, Banko B, Pavlović B. Procena radne sposobnosti i stepena telesnog oštećenja kod oboljenja i povreda nosa i paranazalnih šupljina. Svet rada 2016 Vol.13 2;146-156.
32. Spasojević M, Milovanović A, Milovanović J, Krejović-Trivić S, Ursulović D, Pavlović B, Šekularac Z, Trkulja M. Alergijska oboljenja gornjih disajnih puteva u profesionalnoj patologiji. Svet rada 2016 Vol.13 2;157-165.

#### ***Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa***

1. Stošić S., Dimitrijević M, Milovanović J, Grkinić D. Lečenje cervikalnih metastaza neotkrivenih primarnih tumora 15 Kongres Otorinolaringologa Jugoslavije, NIŠ 1998: 55-9.
2. Mitić Č, Milovanović J, Spirovski V, Golubović G, Petrović M. Obostrana radikalna disekcija vrata - simultana ili odložena 15 Kongres Otorinolaringologa Jugoslavije, NIŠ 1998: 50-5.
3. Đorđević V, Đukić V, Milovanović J. Topografska anatomija limfnog sistema vrata. 15 kongres otorinolaringologa Jugoslavije, zbornik radova, Niš, 1998: 14-17.
4. Đukić V, Milovanović J, Đorđević V. Radikalna disekcija vrata. 15 kongres otorinolaringologa Jugoslavije, zbornik radova, Niš, 1998: 32-33.
5. Milovanović A, Milovanović J, Šuštran B, Torbica N, Šekularac Z, Milovanović Anđela. Profesionalno oboljenje pluća kod radnika na glaziranju keramike ocena radne sposobnosti. Kongres pneumokonioze i druge respiratorne bolesti u vezi sa radom, Revija rada 2004: 88-90.

#### ***Izvod u zborniku međunarodnog skupa***

1. Marinković M, Milovanović A, Milovanović J, Stijačić A, Ilić P, Bujanja T. Ski sport & recreation skiers injuries. The Proceedings of the 9<sup>th</sup> Congress of the Association of Sports Medicine of Balkan Beograd 1995:7.
2. Milovanović A, Argirović M, Milovanović J, Mičić D, Stojadinović N, Mršulja B. Antioxidative status of brain in experimental model of alzheimers disease. 2<sup>nd</sup> Xenobiotic metabolism and toxicity workshop of Balkan countries. Ioannina, Greece, 1995:45.
3. Milovanović J, Stojadinović N, Milovanović A., Mičić D, Mršulja B. Antioxidative status of erythrocytes in the experimental model of alzheimers disease. 2<sup>nd</sup> Xenobiotic metabolism and toxicity workshop of Balkan countries. Ioannina, Greece, 1995 :12.

4. Milovanović A, Milovanović J, Mršulja B, Mičić D, Dimitrijević A, Baljošević I. Effects of acute cadmium poisoning on the oxidative status of the brain. The Second International Conference on Environmental and Industrial Toxicology : Research and its Application. Bangkok, Thailand 1996:153.
5. Milovanović A, Milovanović J, Radulović E, Mičić D, Mršulja B. Experimental model of alzheimers disease.8<sup>th</sup> European Congress of Clinical Neurophysiology. Munich, Germany 1996:336.
6. Stevanović S, Milovanović A, Milovanović J. Electromiographic evaluation of patients with vibratoy disease. 25<sup>th</sup> International Congres of Occupational Health. Stocholm Sweden 1996:174.
7. Milovanović A, Milovanović J, Radulović E, Mičić D, Mršulja B. Antioxidative status of erythrocytes and brain in the experimental model of alzheimers disease 25<sup>th</sup> International Congres of Occupational Health, Stocholm Sweden 1996:183.
8. Milovanović A, Milovanović J, Mičić D, Mršulja B. Experimental exposure to aluminium - as a model of alzheimers disease - the role of free radicals. Congres of Biological Monitoring in Occupational and Environmental Health Finland 1996:72.
9. Petrović Ž, Stefanović D, Milovanović J. Radikalna disekcija vrata u lečenju metastatskih planocelularnih karcinoma bez utvrđenog primarnog tumora. XIII kongres lekara srbije sa međunarodnim učešćem Vrnjačka banja 1996: 284
10. Belić B, Baljošević I, Nikolovski D, Milovanović J. Reconstruction des lesions de la region frontoethmoidienne per le ciment osseux. Resumes des seances 94e Congres Francais d oto-rhinolaryngologie et patologie cervico-faciale,Paris, 1997: 251.
11. Milovanović A, Milovanović J, Mršulja B, Mičić D, Dimitrijević A, Baljošević I. Effects of acute cadmium poisoning on the oxidative status of the brain. 3<sup>rd</sup> Xenobiotic metabolism and toxicity workshop of balkan countries. Varnna, Bulgaria, 1997 :76.
12. Stanković P, Milovanović J, Đukić V, Krejović B. The principles and results of rehabilitation of laryngectomized patients. 98 International &5<sup>th</sup> National Head and Neck Cancer Congress.Hong Kong/Beijing 1998:174.
13. Baljošević I, Belić B, Milovanović J, Mirić M. Factors of predispositions in development of subglottic laryngitis. 7<sup>th</sup> International Congress of Pediatric Otorhinolaryngology. Helsinki, Finland 1998: 503.
14. Milovanović A. Milovanović J. Bojić D. Conić Z.S. Effects of chronic lead application on oxido-reductive stress of the brain. 26<sup>th</sup> International Congres on Occupational Health, Singapore 2000: 478.
15. Milovanović A. Šuštran B. Pavić Mitrović K. Filipović M. Milovanović J. Coxacie virus caused myocarditis and myopericarditis veriflicated as a profesional disease. 26<sup>th</sup> International Congres on Occupational Health, Singapore 2000: 546.
16. Petrović Ž, Krejović B, Trivić A, Milovanović J. Lateral necek dissection for n0 neck supraglottic carcinoma. 4th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery 1 Berlin 2000: 9.
17. Arsović N, Đorđević V, Krejović S, Milovanović J. The recurrent cholesteatoma - the risc factors. 4th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery 1 Berlin 2000: 9.
18. Nedeljakov Jančić R, Mihaljević B, Lazarević V, Milovanović J. Clinical aproach to patients with limphadenopathia. VI Mitteleurope-Countries Congres of Internal Medicine Igalo Jugoslavija 2001: 18.
19. Milovanović A, Milovanović J, Šekularac Z, Milovanović A. Analysis of milkers health ( Case Report ). Second international conference on rural health & first international conference on occupational and environmental health, Abstract Book, Belgrade 2004: 38.
20. Milovanović A, Milovanović J, Blagojević T, Dačić D, Vojinović D. Work injury amongst milkers. Second international conference on rural health & first international conference on occupational a
21. environmental health, Abstract Book, Belgrade 2004: 45
22. Baljošević I, Šubarević V, Milovanović J, Pavićević LJ. Surgical treatment of cholesteatoma in children. 5<sup>th</sup> Erupean Congress of EUFOS, Abstract Book, Rhodos 2004: 178-9.
23. Đorđević V, Petrovic Z, Arsovic N, Jesic S, Milovanovic J. Stomal recurrences: analysis of risk factors.5<sup>th</sup> Erupean Congress of EUFOS, Abstract Book, Rhodos 2004: 201
24. Đorđević V, Milovanović J, Petrović Ž, Dudvarski Z, Nešić V, Mikić A. Surgical treatement of T3 and T4 laryngeal carcinoma.6TH European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery. Vienna Austria, 2007:102.
25. Petrović Ž, Đorđević V, Nešić V, Đukić V, Trivić A, Milovanović J, Ljajić S. Results of extended supraglottic laryngectomies. 6TH European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery. Vienna Austria, 2007:92.
26. Milovanović J, Đukić V, Baljošević I, Stanković P, Đorđević V, Petrović Ž, Pavlović B. Results of heilaryngectomy in treatment of laryngeal carcinoma. 6TH European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery. Vienna Austria, 2007:91.
27. Đukić V, Milovanović J. Laser surgery in treatment of glottic cancer. 2nd Macedonian congress of Oto-Rhino-Laryngology.Ohrid 2008;33.
28. Milovanović J, Đukić V. Zbrinjavanje obostrane paralize glasnica CO2 laserom. XIII Simpozijum otorinolaringologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. Bjeljina 2009:22.
29. Baljošević I, Šubarević V, Stanković K, Opančina A, Milovanović J. Surgical treatment of nasal septal deviation (septoplasty)in children.10TH GCC Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery Conference. Dubai, 2013;83-4.

30. Jotić A, Milovanović J, Mikić A, Folić M. Complications of tracheotomy-recent experiences. 2nd Meeting of European Academy of ORL-HNS and CE ORL-HNS. Nice, 2013;203.
31. Krejović-Trivić S, Vukašinović M, Djukić V, Milovanović J, Ugrinović A, Pavlović B, Trivić A. Laryngocele - Phoniatic approach. 2nd Meeting of European Academy of ORL-HNS and CE ORL-HNS. Nice, 2013;186-7.
32. Krejović Trivić S, Trivić A, Milovanović J, Ugrinović A, Vukasinović M. Mutational falsetto. 28th Congress of the UEP. 2016.92

#### ***Izvod u zborniku nacionalnog skupa***

1. Vujičić Ž, Anđelić P, Milovanović J. Uticaj balneoklimatoloških faktora na nivo biohemijskih analiza u bolesnika sa ishemičnom bolešću srca. III Jugoslovenski balneoklimatološki kongres sa međunarodnim učešćem. Vrnjačka banja 1993; 18.
2. Milovanović A, Milovanović J, Conić S. Primena balneoloških faktora u prevenciji i lečenju profesionalnih oštećenja perifernih krvnih sudova. III Jugoslovenski balneoklimatološki kongres sa međunarodnim učešćem Vrnjačka banja 1993: 84.
3. Baljošević I, Glamočanin Z, Pešić S, Nikolovski D, Milovanović J. Holestatom srednjeg uva kao posledica preležane nome (prikaz slučaja). II Simpozijum Infektologa Jugoslavije, Zbornik sažetaka, Priština, 1995: nema numeraciju
4. Tomić V, Mičić D, Stojanović M, Milovanović J, Stojadinović N, Mršulja B. Nivo dopamina i serotonina u eksperimentalnom modelu alzheimerove bolesti. II Kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Sveti Stefan - Kotor 1995: 75.
5. Milovanović J, Stojadinović N, Mičić D, Mršulja D. Antioksidantni status eritrocita u eksperimentalnom modelu alchajmerove bolesti. II Kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Sveti Stefan - Kotor 1995: 98.
6. Milovanović A, Petričević S, Milovanović J, Mrđa M, Conić S, Baljošević I, Arsić V, Bulat P, Šuštran B, Jezdimirović D. Stanje perifernih krvnih sudova kod radnika profesionalno izloženih vibracijama. II kongres kardiologa Srbije Beograd 1996:116.
7. Đukić V, Stefanović D, Dimitrijević M, Milovanović J, Krejović B. CO<sub>2</sub> laser surgery for otorhinolaryngology malignant tumors. Zdrastvena zaštita 1997:1:192.
8. Dimitrijević M, Vujičić Z, Đorđević V, Milovanović J. Primary surgical reconstruction of large postoperative defects of head and neck Zdrastvena zaštita 1997:suppl 1:185-186.
9. Milovanović A, Šuštran B, Milovanović J, Mrđa M, Pavlović M, Conić S. Miokarditis i mioperikarditis (uzrokovani coxacie virusom) priznati kao profesionalno oboljenje u imr od 1994 - 1997. god. XII kongres kardiologa jugoslavije Herceg Novi, 1998: 237A
10. Janošević LJ, Krejović B, Janošević S, Milovanović J. Analiza operativno lečenih bolesnika sa povredama orl regije. XIV Kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspore, Zbornih sažetaka Beograd, 2000: 135.
11. Ilić D, Milovanović A, Milovanović J. Struktura morbiditeta radnika farmaceutske - hemijske industrije "zdravlje", tj "medicina" i tj "tube i doze" za 2002. godinu. Svet rada 2005; 2: 561-3.
12. Sofronić S, Milovanović A, Milovanović J, Petrović Z. Morbiditet radnika pivarske industrije. Svet rada 2005; 2: 582-3.
13. Stanković P, Đukić V, Milovanović J, Vukašinović M. Kvalitet života laringektomisanih pacijenata. 17 Kongres Otorinolaringologa Srbije sa internacionalnim učešćem. Novi Sad 2006: 27.
14. Milovanović J, Đorđević V, Đukić V, Petrović V. Rezultati parcijalne vertikalne laringektomije u primarnom hirurškom lečenju karcinoma larinksa. 17 Kongres Otorinolaringologa Srbije sa internacionalnim učešćem. Novi Sad 2006: 78.
15. Milovanović J, Đukić V, Pavlović B, Stevandić N, Blažić S. Uticaj malignog oboljenja u otorinolaringologiji na radnu sposobnost i stepen telesnog oštećenja. 47 Otorinolaringološka nedelja sa međunarodnim učešćem Beograd 2007: 34.
16. Jotić A, Stanković P, Đukić V, Milovanović J, Ugrinović A, Panović B. Karakteristike glasa posle lečenja početnih carcinoma glotisa laserskom hordektomijom. 49 Otorinolaringološka nedelja sa međunarodnim učešćem Beograd 2009;86.
17. Pavlović B, Đukić V, Boričić I, Milovanović J. Klinička, histološka i imunohistohemiska evaluacija papilloma larinksa. 49 Otorinolaringološka nedelja sa međunarodnim učešćem Beograd 2009;68.
18. Trivić A, Đukić V, Krejović Trivić S, Mikić A, Milovanović J, Milovanović A, Ugrinović A, Petrović Ž. Onkološka opravdanost i efikasnost modifikovane radikalne disekcije vrata u terapiji carcinoma glave i vrata. 49 Otorinolaringološka nedelja sa međunarodnim učešćem Beograd 2009;66
19. Milovanović J, Đukić V. Zbrinjavanje obostrane paralize glasnica CO<sub>2</sub> laserom. 49 Otorinolaringološka nedelja sa međunarodnim učešćem Beograd 2009;63
20. Đukić V, Folić M, Milovanović J, Dimitrijević M, Damjanović S. Značaj prisustva polimorfizama I nivoa ekspresije HIF-1 u tumorima glave i vrata. 18. Kongres otorinolaringologa Srbije Beograd 2010:34.
21. Banko B, Milovanović J, Maksimović R. Dijagnostički značaj kompjuterizovane tomografije I magnetne resonance u vizuelizaciji tumora larinksa. 18. Kongres otorinolaringologa Srbije Beograd 2010:112
22. Trivić A, Krejović-Trivić S, Đukić V, Stanković P, Milovanović J, Mikić A, Ugrinović A. Terapijski rezultati kod kasno neotkrivenih primarnih karcinoma. 18. Kongres otorinolaringologa Srbije Beograd 2010:90.

### ***Poglavlja u udžbenicima***

1. Đukić V, Stefanović D, Milovanović J, Mitić Č, Stojičić G. Korozivne povrede kod dece U: Kovačević M. Urgentna Medicina, CIBID, Beograd, 1999: 7-9.
2. Đukić V, Stefanović D, Milovanović J, Grkinić D, Stojičić G. Strana tela donjih disajnih puteva kod dece U: Kovačević M. Urgentna Medicina, CIBID, Beograd, 1999: 3-5.
3. Đorđević V, Dimitrijević M, Ugrinović A, Milovanović J, Stošić S. Epistaksa-dijagnostika i terapijski aspekt. U: Kovačević M. Urgentna Medicina, Cibif, Beograd, 1999: 15-16.
4. Milovanović J. Nerespiratorne funkcije pluća U: Jovanović T, Milovanović A: Respiratorni sistem fiziologija i funkcionalna procena. Udžbenik za posle diplomске studije Medicinskog fakulteta, Naučna Knjiga Beograd 2001; 33- 39.
5. Đorđević V, Milovanović J, Vujičić Z, Arsović N. Urgentna stanja u otorinolaringologiji. U: Kovačević M. Urgentna Medicina, Službeni list SRJ, Beograd, 2005: 383-388.
6. Vujičić Z, Đorđević V, Milovanović J. Maksilofacijalna traumatologija. U: Kovačević M. Urgentna Medicina, Službeni list SRJ, Beograd, 2005: 402-405.
7. Milovanović J, Vujičić Z, Đorđević V. Laringotraheobronhоеzofagologija. U: Kovačević M. Urgentna Medicina, Službeni list SRJ, Beograd, 2005: 390-396.
8. Milovanović A. Vitošević Z. Milovanović J. Popović A. Stojilković S. Respiratorni sistem u uslovima fizičkog napora Udžbenik za redovnu i posle diplomsku nastavu Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje u Prištini 2008.
9. Đukić V. Janošević LJ, Milovanović J, i saradnici (svi nastavnici i saradnici katedre za otorinolaringologiju). Udžbenik za redovnu nastavu studenata medicine. Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom izdat od Zavoda za Udžbenike i nastavna sredstva 2014 godine

### ***Knjige, poglavlja***

1. Stošić S, Kanjuh V, Divjak I, Ješić S, Arsović N, Đorđević V, Milovanović J, Đukić V. Adenotonzilarni problem hrkanje i noćne apnee kod dece kao faktor rizika za kasniji razvoj ateroskleroze i koronarne bolesti. Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece, CIBID, Beograd, 2006: 474-478
2. Đukić V. i saradnici. Vukašinović M, Milovanović J. Monografija Profesionalni glas. Kako sačuvati dobar glas. Beograd 2011:215-274.
3. Đukić V, Stojanović J, Milovanović J. i saradnici. Monografija Pseudotumori larinksa. Beograd 2014:22-50.
4. Đukić V, Dikkers F, Milovanović J i saradnici Monografija Rekurentna respiratorna papilomatoza. Beograd 2016:89-109.
5. Đukić V, Milovanović J. i sar. Monografija Karcinom larinksa. Beograd 2017:131-151.
6. Đukić V, Milovanović J. i sar. Monografija Strana tela donjih disajnih puteva 2018:85-99.

### **b) Rukovođenje ili učešće na projektima**

1. Saradnik na projektu Ministarstva za nauku RS pod nazvom: Funkciono-morfoloska i hemodinamska ispitivanja razlicitih oboljenja i poremećaja konvencionalnim metodama nuklearne medicine i pozitronskom emisionom tomografijom br. 175018, rukovodilac prof. Vladimir Obradović 2011-projekat je u toku.
2. Glavni istraživač u kliničkoj studiji koja se odvijala na Klinici za Otorinolaringologiju KCS od 2014 i dalje. Studiju sprovodi i finansira CEL-SCI Corporation u preko 90 centara u celom svetu: Multicentrično, randomizovano ispitivanje faze III, otvorenog tipa efikasnosti injekcija leukocitnih interleukina Multikine®

### **c) Citiranost**

Radovi kandidata citirani su preko 140 puta (h index 6), izvor: Scopus.

### **d) Organizovanje sastanaka i kongresa**

Kao potpredsednik sekcije Otorinolaringolog od 2008-2011 godine kandidat je organizovao tri otorinolaringološke nedelje. Od 2012-2014 godine je bio Generalni sekretar sekcije Otorinolaringologa i organizovao dve otorinolaringološke nedelje i 2014 kongres otorinolaringologa sa međunarodnim učešćem.

Kandidat je osnivač i predsednik Udruženja laringologa Srbije od 2015 godine i dalje. Organizovao je više stručnih akreditovanih skupova pod nazivima "Dani Glasa" na kojima je napisana knjiga od grupe autora iz oblasti glavne teme skupova i zbornik radova štampan u časopisu.

## **E. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dr Milovanović je objavio ukupno 179 stručno naučna rada, 27 kao prvi autor i 152 kao koautor. Objavio je 45 originalnih radova in extenso u časopisima sa JCR liste, među kojima u 7 prvi autor, a u ostalima je saradnik. Kumulativni IF navedenih radova je 47,190. Takođe, objavio je dva rada štampana u časopisima indeksiranim SCI Expanded bez IF, 25 radova u bazi podataka Medline, 32 rada u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka. Ostali radovi su štampani u zbornicima međunarodnog i nacionalnog skupa. Kandidat je koautor 16 poglavlja u knjigama i udžbenicima. Dr Milovanović je učestvovao u izvođenju nacionalnih i međunarodnih kliničkih studija kao saradnik ili glavni istraživač. Pored navedenog, bio je predavač po pozivu na brojnim domaćim i međunarodnim stručnim sastancima.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora 2013. godine, kandidat je publikovao ukupno 42 rada, i to: 23 originalna rada in extenso u časopisima sa JCR liste od kojih je u 4 prvi autor, 9 radova u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka od kojih je u jednom prvi autor, četiri rada u izvodu sa međunarodnog skupa i 6 poglavlja u knjigama i udžbenicima.

Radovi kandidata mogu se podeliti u dve grupe: Prva grupa radova odnosi se na radove iz biohemije na kojoj je kandidat magistrirao.

Druga grupa radova odnosi se na različite teme iz otorinolaringologije i drugih grana medicine. Obzirom da je kandidat mentor u četiri doktorske disertacije jedan broj radova koji je objavljen su rezultati doktorskih disertacija, a jedan broj radova se odnose na oblast kojom se kandidat konkretno bavi. Udžbenički materijal koji je kandidat naveo takođe je iz ove oblasti.

## **G. ANGAŽOVANJE U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKJE USTANOVE**

Aktivno učestvuje u radu Katedre i nastavne baze. Bio je Sekretar Katedre za redovnu nastavu od 2004. godine. Određen je za mentora za specijalističke studije iz otorinolaringologije od strane Veća za posle diplomsku nastavu. Ove dužnosti obavljao je savesno i stručno. Učestvovao na brojnim naučnim skupovima u zemlji i inostranstvu kao autor, koautor i saradnik stručnih radova na kojima je izlagao svoja i dostignuća odeljenja na kome radi. Učestvovao u izradi udžbenika za studente osnovnih studija i u udžbeniku za studente posle diplomskih studija. Takođe je svakodnevno angažovana na edukaciji lekara na specijalizaciji iz Otorinolaringologija.

## **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA**

### **Za stručno–profesionalni doprinos**

1.1 Prof.dr Jovica Milovanović se kao hirur bavi patologijom karcinoma larinksa, u okviru koje obavlja i najkomplikovanije rekonstruktivne operacije. Komplikovani operativni zahvati kao supraglotisna laringektomija, subtotalna laringektomija, parcijalne faringeotomije ili modifikovane i radikalne disekcije vrata. Kandidat je dao doprinos da Klinika za Otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju postane relevantan i respektabilan centar laringealne hirurgije u regionu.

1.2 Kandidat je posle edukacija u Amsterdamu kod Prof dr Hilgersa i edukacije u Indijanopolisu kod Prof dr Blooma bio jedan od onih koji su uveli implantacije vokalnih proteza kod pacijenata kojima je urađena totalna laringektomija i bio prvi koji je u toku operacije totalne laringektomije implantirao govornu protezu (primarna ugradnja) na Klinici za Otorinolaringologiju Kliničkog Centra Srbije.

### **Za doprinos akademskoj i široj zajednici:**

2.1. Kandidat je dobio nagradu grada Beograda za medicinu za 2017. g. kao koautor knjige „Karcinom larinksa“, Urednik V.Đukić. Kandidat je dobio plaketu u znak zahvalnosti za višegodišnju saradnju i izuzetan doprinos razvoju otorinolaringološke struke, dodeljuje služba za bolesti uva, nosa i grla Opšte bolnice Jagodina.

2.2. Kandidat je član borda za nomenklaturu i vodiče dobre kliničke prakse kod parcijalnih laringektomija Evropskog udruženja laringologa od 2016 i dalje.

2.5. Kandidat je osnivač i predsednik Udruženja laringologa Srbije od 2015 godine i dalje.

2.6. Kandidat je član Srpskog lekarskog društva (SLD), Predsednik udruženja laringologa i član Evropskog društva laringologa.

2.7. Kandidat je bio član Centralne Komisije za lekove RFZO-a od 2013-2017. godine; pomoćnik direktora Kliničkog centra Srbije od decembra 2018. godine

## **Za saradnju sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu - mobilnost:**

### **3.1.Međunarodni kursevi**

Pohađao je 16. Internacionalni kurs laserske hirurgije u ORL-u juna 2003. godine u Univerzitetskoj bolnici Louvain-Mont-Godinne, u Belgiji kod Gen. Sek. Evropskog Laringološkog društva Prof.Dr Marck Remaclea.

### **3.3. Studijski boravci**

Kandidat je završio edukacione kurseve Funkcionalna endoskopsa hirurgija nosa i paranazalnih šupljina (prof. Stamberger, Beograd, 2002, Grac 2005). Teoretsko praktični kurs hirurgije larinksa 2003. godine na Institutu za Onkologiju Portugalije u Lisabonu na ORL odeljenju (Prof. Dr Joao Olias).

Boravio je jedan mesec na Teikyo Univerzitetu u Tokyu na ORL odeljenju kod Prof. Dr Toshihiro Tsuzukua u toku 2004 godine gde se usavršavao u laserskoj i klasičnoj hirurgiji larinksa.

Boravio je jedan mesec u toku 2005 godine na Evropskom Onkoloskom Institutu Gustave- Roussy u Villejuif-u na ORL odeljenju koje se bavi malignomima ORL regije.

3.1. Prof. Milovanović je na akreditovanim domaćim i međunarodnim skupovima održao brojna predavanja po pozivu, od kojih su najznačajnija:

- Učešće u instrukcionoj sesiji kao paneliste: Surgical treatment of laryngeal carcinoma:What approach will you choose? 8th Congress of the European Laryngological Society Viena 2010. Godine
- Moderator okruglog stola i predavač 53. ORL nedelja sa međunarodnim učešćem:Komplikacije alergijskog rinitisa, Beograd 30. septembar – 01. oktobar 2013. godine
- Moderator i predavač na 19.kongresu otorinolaringologa Srbije sa međunarodnim učešćem;Opstruktivna sleep apneea, Arandelovac, 18-20.septembra 2014. godine
- Predavač na 19. Kongresu otorinolaringologa Srbije sa međunarodnim učešćem;Laringo-faringealni refluks i promuklost. Arandelovac, 18-20.septembra 2014. godine
- Pozivni predavač na sekciji otorinolaringologa.Kongenitalne malformacije larinksa. Jagodina 2014. godine
- Predavač na stručnom skupu “Dani Glasa” posvećenom rekurentnoj respiratornoj papilomatozi larinksa: Dijagnostika rekurentne respiratorne papilomatoze. Beograd 2015 godine
- Pozivni predavač u okruglom stolu:Are we agreed on the management of advanced laryngeal cancer? Clinical case presentation and discussion. 3rd Congress of European ORL-HNS.Prague 2015. godine
- Moderator i predavač na stručnom skupu “Dani Glasa” posvećenog stepenu telesnog oštećenja u otorinolaringologiji: Procena stepena telesnog oštećenja kod povreda i malignog tumora grkljana.Šabac 2016 godine
- Pozivni predavač na Spužićevim danima klinike za Alergologiju KCS: Nealergijski rinitis. Beograd 2017. godine
- Pozivni predavač aktiva dečije otorinolaringologije:Urgentna traheotomija. Zlatibor 2016. godine
- Moderator i Predavač na stručnom skupu “Dani Glasa” posvećenog karcinomu larinksa: Hirurško lečenje karcinoma larinksa. Šabac 2017 godine
- Predavač u okruglom stolu na stručnom skupu “Dani Glasa” posvećenom stranim telima donjih disajnih puteva:Komplikacije stranih tela donjih disajnih puteva. Subotica 2018. godine
- Moderator i Predavač na stručnom skupu “Dani Glasa” posvećenog sudsko medicinskom veštačenju u otorinolaringologiji. Kopaonik 2019 godine

## ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i ličnog poznavanja kandidata, ceneći sve stručne i naučne kvalitete kao i dosadašnji pedagoški rad i angažovanost dr Nenada Arsovića, vanrednog profesora Medicinskog fakulteta u Beogradu i dr Jovice Milovanovića, vanrednog profesora Medicinskog fakulteta u Beogradu, Komisija smatra da imenovani ispunjavaju sve uslove za izbor za nastavnika u zvanje redovnog profesora za naučnu oblast Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom na medicinskom fakultetu u Beogradu.

Članovi komisije jednoglasno predlažu Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da se utvrdi predlog za izbor **dr Nenada Arsovića i dr Jovice Milovanovića** u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za naučnu oblast **OTORINOLARINGOLOGIJA SA MAKSILOFACIJALNOM HIRURGIJOM** na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Mesto i datum: Beograd, 05.06.2019. godine

### ČLANOVI KOMISIJE:

1. Prof. dr Predrag Stanković, redovni profesor  
Medicinskog fakulteta Beogradu, predsednik

---

1. Prof. dr Milovan Dimitrijević, redovni  
profesor Medicinskog fakulteta Beogradu, član

---

1. Prof. dr Rajko Jović, redovni profesor  
Medicinskog fakulteta Novom Sadu, član

---