

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-1567/08

Дана, 06.06.2008. године

На основу члана 74. и 88. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на сједници од 05.06.2008. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Др Слободан Спремо** бира се у звање ванредног професора на предмету Оториноларингологија, на период од шест година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Медицинског факултета расписао је дана 26.12.2007. године Конкурс за избор наставника за наставни предмет Оториноларингологија.

На расписан Конкурс пријавио се само један кандидат и то: др Слободан Спремо.

Наставно-научно вијеће Универзитета у Бањој Луци на 120. сједници одржаној 06.03.2008. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Медицинског факултета, образовало је Комисију за писање извјештаја за избор наставника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Научно-наставном вијећу Медицинског факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Медицинског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 18.04.2008. године констатовало је да кандидат др Слободан Спремо испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се др Слободан Спремо изабере у звање ванредног професора на предмету Оториноларингологија, на период од шест година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета на сједници одржаној 05.06.2008. године утврдило је да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

1. Факултету 2х,
2. Архиви,
3. Документацији.



**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић



Save Mrkalja 14, 78000 Banja Luka Tel / Faks: 051 / 216-525, 216-531, 216-526

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Број: 0602-~~289~~ / 08
Датум: 18.04.2008.

ПРИМЉЕНО: 14.05.'08	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05-1567 / 08	

На основу члана 88. Закона о високом образовању („Сл.гл.РС., бр. 85/06), те члана 131, 133. и 136. Статута Универзитета у Бањалуци, Научно-наставно вијеће Медицинског факултета на сједници одржаној 18.04.2008. године, доноси

ОДЛУКУ

1. Доц.др Слободан Спремо бира се у звање ванредног професора на предмету Оториноларингологија на вријеме од шест година.
2. Одлука ступа на снагу када је усвоји Наставно-научно вијеће Универзитета.

Образложење

На основу расписаног конкурса за избор у звање ванредног професора на предмету Оториноларингологија, Доц.др Слободан Спремо благовремено је предао пријаву за избор. За писање извјештаја о пријављеном кандидату на сједници Научно-наставног вијећа Универзитета одржаној 06.03.2008. донијета је одлука бр. 05-659/08 о именовању комисије за писање извјештаја у саставу: Проф.др Војко Ђукић, Проф.др Снежана Јелић и Проф.др Жељко Петровић. Извјештај је усвојен на Наставно-научном вијећу Медицинског факултета те је ријешено као у диспозитиву.

Предсједник ННВ-а
Проф.др Зденка Кривокућа

Достављено:

- именованом
- Универзитету
- Досје x 2
- Архива

Prof. dr Vojko Đukić, redovni profesor, Medicinski fakultet Univerzitet u Banja Luci i Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu

Prof. dr Snežana Ješić, vanredni profesor Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu

Prof. dr Željko Petrović, redovni profesor Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu

NASTAVNO - NAUČNOM VEĆU I SENATU UNIVERZITETA U BANJA LUCI

Nastavno-naučno veće / Senat Univerziteta u Banja Luci na sjednici održanoj 6.3.2008. donelo je odluku broj: 05-659-2/08 kojom je imenovana komisija za pisanje izveštaja po raspisanom konkursu u dnevnom listu „Glas Srpske” od 26.12.2007 za izbor nastavnika Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banja Luci za nastavni predmet **Otorinolaringologija** u sastavu:

1. **Prof. dr Vojko Đukić**, redovni profesor, Medicinski fakultet Univerzitet u Banja Luci i Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu, na katedri otorinolaringologija i maksilofacijalna hirurgija, naučna oblast otorinolaringologija – predsednik komisije
2. **Prof. dr Snežana Ješić**, vanredni profesor Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu, na katedri otorinolaringologija i maksilofacijalna hirurgija, naučna oblast otorinolaringologija – član komisije
3. **Prof. dr Željko Petrović**, redovni profesor Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu, na katedri otorinolaringologija i maksilofacijalna hirurgija, naučna oblast otorinolaringologija, – član komisije

Na raspisani konkurs Univerziteta U Banja Luci za izbor nastavnika na katedri otorinolaringologija koji je objavljen u dnevnom listu "Glas Srpske" 26.12. 2007. godine prijavu je podneo Doc. dr sci. Slobodan Spremo, docent Univerziteta u Banja Luci. Kandidat je uz prijavu priložio i traženu dokumentaciju. Nakon uvida u priloženu dokumentaciju komisija podnosi sledeći

IZVEŠTAJ komisije o prijavljenom kandidatu za izbor u zvanje

I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen:	List „Glas Srpske” od 26. decembra 2007 godine
Uža naučna oblast:	Medicina, otorinolaringologija
Naziv fakulteta:	Medicinski fakultet Banja Luka
Broj kandidata koji se biraju:	1
Broj prijavljenih kandidata:	1

II PODACI O KANDIDATU

Doc. dr sci. med Slobodan Spremo

1 Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Slobodan (Dragiše) Spremo
Datum i mesto rođenja: 1.06.1963. Banja Luka
Zaposlenje: 1988 – 1989. Dom zdravlja u Prnjavoru
1989 – 1990. Medicinska elektronika Banja Luka
1990 – 1994. Medicinski fakultet u Banja Luci u zvanju asistent
1994. do danas . Klinički Centar u Banja Luci; klinika za
otorinolaringologiju

2 Stručna biografija, diplome i zvanja

2.1 Osnovne studije

Naziv institucije: Medicinski fakultet Univerzitet u Banja Luci; 1983 – 1987 godine
Mjesto i godina završetka: 1987 godine u Banja Luci

2.2 Postdiplomske studije

Naziv institucije: Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu, u periodu 1990 – 1992
Mjesto i godina završetka: 1992. godine u Beogradu
Naziv magistraskog rada: "Klinička iskustva u primeni akustičkog refleksa kod povećanog slušnog zamora", odbranio na Medicinskom fakultetu, Univerzitet u Beogradu, 1992 godine.
Uža naučna oblast: otorinolaringologija, audiologija

2.3 Doktorat

Naziv institucije: Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu
Mjesto i godina završetka: 2002. godine u Beogradu
Naziv disertacije: "Karakteristike dinamičkih parametara akustičkog refleksa kod blast povreda uva"
Uža naučna oblast: otorinolaringologija, otologija, audiologija

2.4 Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja

Medicinski fakultet u Banja Luci,	asistent	1990
Medicinski fakultet u Banja Luci,	viši asistent	1994, ponovni izbor 1998
Medicinski fakultet u Banja Luci,	docent	2003 – 2008

3 Naučna djelatnost kandidata

3.1 Publikacije pre poslednjeg izbora

3.1.1 Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja

1. **Spremo S.** Markić Z. Kurbalija T. Klinički značaj timpanometrije u dijagnostici hroničnog sekrecionog otitisa. Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo. 1998; 126(7-8):242-7.
(8 bodova)
2. **Spremo S.** Špirić S. Špirić P: Terapijski postupci kod blast povreda srednjeg i unutrašnjeg uva. Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo. 1998; 126(5-6):171-6.
(8 bodova)

3.1.2 Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja

1. Špirić S. Špirić P. Ristanović A. Deura S. **Spremo S.** Karalić M. Nazofaringelani horistom -
-rijedak uzrok neonatalne intermitentne respiratorne opstrukcije. Scripta Medica. 1999;
30(2): 83-85.
(5 bodova)

3.1.3 Naučni radovi u zborniku radova međunarodnog naučnog skupa

1. **Spremo S.** Stevandić N: Evaluacija kohlearne lezije auditivnim evociranim potencijalima moždanog stabla - korelacija sa impedansmetrijskim testovima. Zbornik radova 16. Kongresa Otorinolaringologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. 2002. Beograd
(6 bodova)
2. **Spremo S.** Blast povrede srednjeg i unutrašnjeg uva. Drugi Kongres Ratne Medicin sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova Kongresa.1996. Banja Luka.
(6 bodova)

3.2 Publikacije posle poslednjeg izbora

3.2.1 Naučna monografija nacionalnog značaja

1. **Slobodan Spremo:** Akustična trauma i sluh. Medicinski fakultet Banja Luka.
ISBN: 978-99938-42-29-3 Štampa Grafopapir Banja Luka 2007.

Sadržaj monografije je podeljen u pet poglavlja: Osnovi akustike, Građa i funkcija čula sluha, Akutna akustična trauma, Ispitivanje sluha, i Auditivni evocirani potencijali: dijagnoza kohlearnog oštećenja.

Knjiga je napisana na 120 strana. Autor je prikazao najznačajnije elemente akustike, kao nauke o zvuku: prikazom talasne prirode zvuka, najvažnijih fizičkih karakteristika zvuka, visine tona i frekvencije oscilovanja zvučnog talasa. U drugom poglavlju su opisani neurofiziološki mehanizmi organa sluha, i uticaj energije zvuka na provodne i senzorne strukture uha. U trećem poglavlju prikazane su morfološke promene na organu sluha nakon izloženosti akustičnoj traumi. Autor je pažljivim izborom ilustracija dao celovit prikaz promena u unutrašnjem uhu, ponudio pregled najznačajnijih teorija o efektima zvuka na unutrašnje uho i u komentaru dao sopstveni stav kroz iskustva u dijagnostici i lečenju akustičnih povreda uha. U četvrtom poglavlju autor je prikazao savremene metode koje se koriste za ispitivanje sluha sa komentarima, ilustracijama i praktičnim tehnikama koje se odnose na akustičnu traumu. U petom poglavlju autor je prikazao rezultate sopstvenog istraživanja akustične traume kod 132 pacijenta. Na pregledan način sa mnoštvom grafikona, slika i tabela prikazani su rezultati merenja latencije auditivnih evociranih potencijala. Monografija je koncipirana da čitaocu pruži sistematičan prikaz savremenih znanja i mogućnosti primene akustike u medicini.

(10 bodova)

3.2.2 Originalni naučni radovi u vodećem časopisu međunarodnog značaja

1. **Spremo S.** Udovic B. Acute mastoiditis in children: susceptibility factors and management. Bosnian Journal of Basic Medical Sciences. 2007; 7(2):127-31.

Autori su analizirali odabrane kliničke pokazatelje: gnojni upalni proces u mastoidu i rizične faktore koji su ukazivali na neophodnost hirurškog liječenja mastoiditisa. Autori su analizirali kliničku sliku akutnog mastoiditisa u odnosu na patološke promjene na bubnoj opni, sluzokoži srednjeg uha i gubitak koštane mase na zidovima srednjeg uha i mastoida. Najvažniji pokazatelji progredirajuće upale bili su: perforacija na bubnoj opni, pulsirajuća gnojna sekrecija sluzokože i intratemporalni apsces. U zaključku su autori istakli da je akutni mastoiditis rijetka ali i opasna komplikacija akutnog zapaljenja srednjeg uha kod djece povezana sa visokim stepenom progresije upale. Časopis je indeksiran u bazi MEDLINE.

(10 bodova)

3.2.3 Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja

1. **Spremo S.** Stupar Z. Efekti akustičnog oštećenja kohlee na latencije auditivnih evociranih potencijala moždanog stabla. Acta Med Sal 2007; 36 (2): 153-157.

Autori su ispitivali dijagnostičku vrednost latencije auditivnih evociranih potencijala moždanog stabla u procjeni stepena oštećenja unutrašnjeg uha akustičnom energijom. Primenom linearne regresije i multiple regresije analizirali su korelaciju praga sluha i latencije talasa auditivnih evociranih potencijala moždanog stabla (AEPMS). Autori su utvrdili visok stepen korelacije između praga sluha na 500 Hz, 1 kHz and 4 kHz i latencije I i III talasa AEPMS ($R=0.146$, $R=0.165$ i

$R=0.192$, $p < 0.05$). Latencije V talasa AEPMS i intertalasne latencije I–V i III–V talasa AEPMS nisu se značajno razlikovale među ispitanicima sa različitim vrednostima praga sluha ($R=0.025$, $R=0.045$ i $R=0.021$ $p > 0.05$). Časopis je indeksiran u bazi Index Copernicus.

(8 bodova)

2. **Spremo S.** Udovčić B. Korelacija amplitude auditivnih evociranih potencijala moždanog stabla i praga sluha kod oštećenja kohlee. Acta Med Sal (U štampi, potvrda uredništva časopisa da je rad prihvaćen u prilogu)

Autori su analizirali efekte kohlernog oštećenja koje je posljedica akustične traume unutrašnjeg uha na amplitudu I i V talasa auditivnih evociranih potencijala moždanog stabla (AEPMS). Cilj istraživanja je da ukaže na mogućnost objektivne dijagnoze kohleranog oštećenja upotrebom dinamičkih parametara AEPMS, kao i njihova korelacija sa pragom sluha. Istraživanje je provedeno na grupi od 132 ispitanika koji su bili izloženi akutnoj akustičnoj traumi. Testovi multiple regresije su primjenjeni da bi se odredila najbolja dijagnostička kombinacija amplitude I i V talasa i relativnog odnosa V/I talasa AEPMS u procjeni praga sluha. Autori su utvrdili korelaciju između praga sluha i amplitude I talasa AEPMS ($R=0.065$, $R=0.048$ i $R=0.01$, $p < 0.05$) za sve ispitane frekvencije. Časopis je indeksiran u bazi Index Copernicus.

(8 bodova)

3.2.4 Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja

1. **Spremo S.** Odnos latencije auditivnih evociranih potencijala srednjih vrijednosti praga sluha i konfiguracije tonalnog audiograma kod oštećenja unutrašnjeg uha akustičnom traumom.

Scr Med 2005; 36(2): 79 – 82.

Autori su ispitivali korelaciju između latencije auditivnih evociranih potencijala, praga sluha i karakteristika tonalnog audiograma. Primenom linerane regresije i multiple regresije analizirali su uticaj karakteristika audiograma i prosečnih vrednosti praga sluha (PTA) na latenciju auditivnih evociranih potencijala (AEPMS). Autori su utvrdili visok stepen korelacije između prosečnih vrednosti praga sluha i latencije I i III talasa AEPMS ($R=0.193$, i $R=0.181$, $p < 0.05$). Latencije V talasa AEPMS nisu se značajno razlikovale među ispitanicima sa različitom konfiguracijom audiograma ($R=0.04$ $p > 0.05$). Rezultati ukazuju da su latencije I i III talasa dobri pokazatelji kohlearne lezije.

(5 bodova)

2. **Spremo S.** Gajanin R. Salivarni horistom srednjeg uha. Scripta Medica. (U štampi, potvrda uredništva časopisa da je rad prihvaćen u prilogu)

Autori su prikazali horistom u srednjem uhu kod muškarca u dobi od 24 godine. Salivarni horistom je veoma retka vrsta benignog tumora u srednjem uhu koji po histološkoj strukturi predstavlja ektopičnog tkivo salivarnih žlijezda u temporalnoj kosti. Intraoperativno je verifikovan žljezdani tumor promjera 4 mm koji je zauzimao lateralni atik. Perforacija na bubnoj opni i erozija kratkog

nastavka maleusa posledica su destruktivnog djelovanja tumora na strukture sa kojima je u neposrednom kontaktu. Histološka i imunohistohemijska analiza tumora pokazala je da se radi o salivarnom horistomu sačinjenom od žljezdanog tkiva i elemenata vezivnog tkiva. Salivarni horistom je često povezan sa kongenitalnim anomalijama srednjeg uha i facijalnog živca.
(5 bodova)

3.2.5 Uvodno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja

1. **Spremo S.** Timpanoplastika: analiza faktora koji opredeljuju izbor hirururške tehnike. Zbornik radova. XLVII otorinolaringološka nedelja sa internacionalnim učešćem. ORL sekcija Srpskog lekarskog društva. Beograd 2007.

Autor je prikazao rezultate hirurškog lečenja hroničnog otitisa u multifaktorijalnoj studiji činilaca koji opredeljuju izbor tehnike timpanoplastike u odnosu na patologiju hroničnog otitisa. Studija je retrospektivna i obuhvata period od 2001 - 2006 godina u materijalu ORL Klinika KC u Banja Luci. Analizirani su rezultati 204 timpanoplastike, kod 145 pacijenata sa dijagnozom hroničnog otitisa (atikoantralna i tubotimpanalna forma) i 59 hronični otitis sa holesteatomom. Autor je uporedio niz kliničkih parametara koji opredeljuju hiruršku tehniku: intraoperativni nalaz na bubnoj opni, zidovima srednjeg uha, prisustvo granulacionih tkiva, intrakranijalnih i intratemporalnih komplikacija sa primenjenom operativnom tehnikom. U zaključku autor je predložio smernice za izbor otvorene i zatvorene tehnike timpanoplastike.

(10 bodova)

3.2.6 Originalni naučni radovi u zborniku radova međunarodnog naučnog skupa

1. **Spremo S.** Stupar Z. Audiometric configurations and hearing loss secondary to acoustic trauma. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2007; (Supplementum) 264:160.

Autori su prikazali sopstvene rezultate u dijagnostici oštećenja unutrašnjeg uva akustičnom traumom kod 132 ispitanika. Analizirali su karakteristike tonalnog audiograma: konfiguraciju, formu i stepen senzorne nagluvosti koja je posledica povreda unutrašnjeg uva akutnom akustičnom traumom. Autori su identifikovali pet karakterističnih formi audiograma i uporedili ih sa stepenom senzorne nagluvosti kod ispitanika. Rad je izložen na evropskom kongresu kongresu otorinolaringologa u Beču.

(6 bodova)

2. **Spremo S.** Udovic B. Acute mastoiditis in children: 6 years follow-up study. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2007; (Supplementum) 264:229.

Autori su prikazali iskustva u lečenju koalescentne (sa osteitisom) i nekoalescentne (bez osteitisa) forme akutnog mastoiditisa u dečijem uzrastu kod 13 dece sa akutnim mastoiditisom. Autori su analizirali klinički profil i karakteristike akutnog mastoiditisa u odnosu na patološke promene na

bubnoj opni, sluzokoži srednjeg uva i promene na koštanim zidovima srednjeg uva i mastoida. Rad izložen na evropskom kongresu otorinolaringologa u Beču.

(6 bodova)

3. **Spremo S.** Stevandić N: Intratympanic Gentamycin Therapy for Meniere's Disease Refractory To Medical Management: Report Of Two Cases. Book of Abstracts: VII Congress of European Federation of Otolaryngology Societies 2004. Rhodos. Greece. Autori su prikazali sopstvene rezultate lečenja teških kliničkih formi Menierove bolesti koje su karakterisali učestale egzacerbacije bolesti i rezistentnost na medikamentno lečenje. Autori su prikazali tehniku i terapijske protokole intratimpanalne primene gentamicina, kao i preliminarne rezultate odnosno uspeh u kontroli najvažnijih simptoma menierove bolesti tokom 6 meseci opservacije. Rad je izložen na evropskom kongresu otorinolaringologa u Grčkoj.

(6 bodova)

4. **Spremo S.** Travar D. Komplikacije akutnog otitisa kod dece – petogodišnje iskustvo. VII Kongres Otorinolaringologa Srbije sa internacionalnim učešćem. Zbornika radova. 2006. 59-60. Novi Sad.

Autori su prikazali rezultate retrospektivne studije kojom su analizirani rezultati lečenja dece sa komplikacijama akutnog otitisa u periodu 2000 – 2005 na klinici za otorinolaringologiju KC Banja Luka. Analizirani su klinički i bakteriološki parametri koji su bili prisutni kod dece kod kojih su prepoznate otogene komplikacije. Posbno teške kliničke forme predstavljale su endokranijalne komplikacije: 1 purulentni meningitis, 1 ekstraduralni apsesc i periflebitis sigmoidnog sinusa. Mastoidektomija je primenjena u hirurškom lečenju kod pacijenata sa endokranijalnim komplikacijama i koalescentom formom akutnog mastoiditisa.

(6 bodova)

Ukupan broj bodova: 29 pre izbora i 80 nakon izbora u zvanje docent

4 Obrazovna delatnost kandidata

4.1 Obrazovna djelatnost pre poslednjeg izbora

4.1.1 Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu

Od 1990. godine do 2002 godine, u zvanju asistenta a potom i višeg asistenta, kandidat je vodio vežbe iz otorinolaringologije studentima medicine i stomatologije na petoj godini studija, te je aktivno učestvovao u praktičnom delu ispita iz otorinolaringologije i maksilofacijalne hirurgije.

(2 boda)

4.2 Obrazovna djelatnost posle poslednjeg izbora

4.2.1 Mentorstvo kandidata za stepen drugog ciklusa

ČLAN KOMISIJE ZA ODBRANU MAGISTARSKOG RADA:

Dr Mirjana Gnatić: „Korelacija kliničkih laringomikroskopskih i patohistoloških karakteristika tumora na glasnicama“ Medicinski fakultet Banja Luka, 2007.

Divna Antonić: „Govorne sposobnosti slušno oštećene djece“ Medicinski fakultet Banja Luka, 2005.

ČLAN KOMISIJE ZA ODBRANU DOKTORSKE TEZE:

Dr Sanja Špirić: „Klinički, citološki i mikrobiološki aspekti hroničnog sekretornog otitisa kod djece“ Medicinski fakultet Banja Luka, 2005.

Dr Dmitar Travar: „Značaj izbora hirurške tehnike u liječenju hroničnog gnojnog otitisa sa holestetomom“ Medicinski fakultet Banja Luka, 2006 .

4.2.2 Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu (4 boda)

ČLAN ISPITNE KOMISIJE ZA SPECIJALISTIČKI ISPIT IZ OTORINOLARINGOLOGIJE

Član ispitne komisije za specijalistički ispit za 7 kandidata: Dr Tatjana Kurbalija, 2003; Dr Jelena Kordić, 2003; Dr Zorica Novaković 2005; Dr Dalibor Vranješ, 2006; Dr Aleksandra Alksić, 2006; Dr Irena Marković, 2006; Dr Vojin Vojnović, 2007.

RECENZENT KNJIGA I MONOGRAFIJA:

Recenzent udžbenika za postdiplomsku nastavu Univerziteta u Tuzli: "Varijabilna morfološka anatomija respiratornog sistema u djece – klinički značaj" autora Prof dr sci Almedine Salković i Prof dr Hajrije Selesković, Univerzitet u Tuzli 2006.

2005 – 2007 Odgovorni nastavnik za program specijalizacije iz otorinolarinologije i nastavu doktorima na specijalizaciji na katedri otorinolarinologija.

2007 – 2008 Šef katedre otorinolarinologija sa maksilofacijalnom hirirgijom, Medicinski fakultet

Ukupan broj bodova: 2 pre izbora i 4 nakon izbora u zvanje docent

5 Stručna delatnost kandidata

5.1 Stručna delatnost kandidata pre poslednjeg izbora

5.1.1 Rad u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa

1. **Spremo S.** Evaluacija sluha kod djece upotrebom auditivnih evociranih potencijala moždanog stabla. Simpozijum Udruženja otorinolaringologa Republike Srpske. 2002. Banja Luka.
(1 bod)
2. **Spremo S.**, Simonović M.: Klinički značaj testova akustičkog refleksa u dijagnozi senzoneuralnog gubitka sluha. Simpozijum ORL sekcije Srpskog Lekarskog Draštva. 1993. Beograd.
(1 bod)
3. Omerhodžić K., **Spremo S.**, Kotromanović Ž., Stupar Z. Maligni tumori usne u materijalu ORL Klinike u Banja Luci u periodu 1982-1992. Simpozijum ORL Sekcije Bosne i Hercegovine 1991. Banja Luka
(1 bod)

5.2 Stručna delatnost kandidata posle poslednjeg izbora

5.2.1 Realizovan projekt, ili originalan metod

NAUČNOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

Naziv projekta: „Upalna oboljenja uha kod djece u regiji Banja Luka“

Koordinator projekta: Doc. dr Slobodan Spremo

Nosilac projekta: Udruženje otorinolaringologa Republike Srpske

Finansijer projekta: projekt sufinansira Grad Banja Luka

Trajanje projekta: 2007 – 2009.

(4 boda)

Opis projekta: Akutna zapaljenja srednjeg uha predstavljaju značajan problem javnog zdravstva, sa kojim se sreću doktori različitih specijalnosti: pedijatri, doktori opšte i porodične medicine i otorinolaringolozi.

Različit pristup u dijagnostici i liječenju često dovodi do individualnog pristupa u liječenju i mogućih grešaka u pogledu izbora terapije, dužine liječenja i praćenja ranih i kasnih komplikacija oboljenja.

Akutni otitis u dječijoj dobi predstavlja i danas značajan problem javnog zdravstva s obzirom na:

- morbiditet
- pojavu ranih i kasnih komplikacija

- uticaj na opšti i psihomotorni razvoj djece
- direktne troškove liječenja i indirektne troškove izražene kroz komorbiditet sa respiratornim infekcijama u dečijoj dobi.

Osnovni cilj projekta je da ispita incidenciju oboljenja u populaciji djece u u regiji Banja Luka, te da utvdi rizične faktore za razvoj i nastanaka oboljenja, kako bi autori predložili klinički vodič za dijagnozu i liječenje akutnog otitisa dječije dobi. Autori će izradom kliničkog vodiča za akutni otitis u dječijoj dobi pomoći doktorima različitih specijalnosti da efikasno utvrde dijagnozu a potom na standardan i savremen način pristupe liječenju obolenja.

NOVE METODE

Na Klinici za otorinolaringologiju uveo u kliničku praksu novu metodu u liječenju Menierove bolesti u Kliničkom centru Banja Luka koja je indikovana u terapiji rezistentnih formi Menierove bolesti intratimpanalnom instilacijom aminoglikozida.

Metoda je standardizovana i primijenjena na osnovi razmjene znanja i iskustava sa stručnjacima ORL klinike u Linčepingu, Švedska i primjenjuje se uspješno na ORL klinici u KC Banja Luka.

(4 boda)

5.2.2 Rad u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa

1. **Spremo S.** Udovčić B: Mastoiditis kod djece – X Simpozijum otorinolaringologa Republike Srpske Prijedor/Mrakovica 2006.

Autori su analizirali kliničke simptome i karakteristike akutnog mastoiditisa kod dece lečene na ORL Klinici KC u Banja Luci u periodu 2000 – 2005. Kod 12 dece analizirani su dob, bakteriološki nalaz, nalaz na bubnoj opni, progresija kliničkih simptoma akutnog otitisa, prisustvo promena na koštanim zidovima srednjeg uva i mastoida.

(1 bod)

2. **Spremo S.** Stupar Z.: Rekonstrukcija defekta konhe aurikule transpozicijskim retroaurikularnim miokutanim režnjem nakon resekcije karcinoma aurikule i spoljnog slušnog hodnika. IX Simpozijum Udruženja ORL Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. 2005. Foča.

Autori su prikazali tehniku rekonstrukcije aurikule nakon resekcije tumora aurikule. Prikazana je operativna tehnika formiranja i adaptiranja režnja kože iz retroaurikularne, temporalne ili okcipitalne regije sa vaskularnom peteljkom kojim je moguće rekonstruisati velike defekte koji nastaju prilikom resekcije malignih tumora aurikule.

(1 bod)

3. **Spremo S.** Protić O. Stevandić N. Izbor grafting materijala i operativne tehnike u rekonstruktivnoj hirurgiji uva. VII Simpozijum Udruženja ORL Republike Srpske sa

međunarodnim učešćem. 2004. Sarajevo.

Autori su prikazali iskustva u hirurškom liječenju hroničnog otitisa sa posebnim osvrtom na mogućnosti upotrebe autoloških materijala u rekonstrukciji bubne opne i osikularnog lanca kod timpanoplastike. Prikazane su različite tehnike miringoplastike kao i sopstveno iskustvo u rekonstruktivnoj hirurgiji srednjeg uva.

(1 bod)

4. **Spremo S.** Savremeni pristup u liječenju Menierove bolesti. Audiološki dan. Simpozijum Otorinolaringologa Republike Srpske. 2005. Sarajevo.

Autor je prikazao savremeni stav o indikacijama za intratimpanalnu primenu aminoglikozida u lečenju Meniereove bolesti. Prikazani su fiziološki mehanizmi delovanja aminoglikozida na senzorne ćelije vestibularnog aparata i na sekreciju endolimfe u labirintu. Autor je prikazao sopstvena iskustva u lečenju Menierove bolesti.

(1 bod)

Ukupan broj bodova: 3 pre izbora i 12 nakon izbora u zvanje docent

ČLANSTVO U STRUKOVNIM UDRUŽENJIMA

1995 - 2008. Član Udruženja otorinolaringologa Republike Srpske

2005 - 2007 Predsjednik Upravnog odbora Udruženja otorinolaringologa Republike Srpske

2007 – 2009 Predsjednik Skupštine Udruženja otorinolaringologa Republike Srpske

USAVRŠAVANJE U STRUCI:

Doc. dr Slobodan Spremo usavršavao se u oblasti hirurgije glave i vrata a posebno mikrohirurgije srednjeg uha:

1998. Studijski boravak u Institutu za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu hirurgiju Klinički Centar Srbije – Edukacija iz mikrohirurgije uha

2000. Seminar Cornell University New York: Otorhinolaringology Head and Neck Surgery - Recent Updates. Salzburg, Austrian-American Foundation

2003. Endo ENT – Endoskopska hirurgija nosa i paranazalnih sinusa. Beograd (EUFOS credited course, predavač: Prof. dr Stammberger)

2004. Estetska hirurgija nosa – EUFOS credited course, Beograd

2005. Seminar: "Profound hearing losses" Oticon – Kopenhagen, Danska

5.3 Bodovanje delatnosti kandidata

U tabeli je dat prikaz bodova koji sumiraju naučni, obrazovni i stručni rad kandidata u skladu sa pravilnikom o postupku i uslovima izbora akademskog osoblja Univerziteta u Banja Luci.

Rezultat rada	Broj bodova	Broj radova		Ukupno bodova	
		Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora
Naučna delatnost kandidata					
Naučna monografija nacionalnog značaja	10		1		10
Originalni naučni radovi u vodećem časopisu međunarodnog značaja	10		1		10
Uvodno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja	10		1		10
Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja	8	2	2	16	16
Uvodno predavanje po pozivu na skupu nacionalnog značaja	8				
Originalni naučni radovi u zborniku radova međunarodnog naučnog skupa	6	2	4	12	24
Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja	5	1	2	1	10
UKUPNO		3	11	29	80
Obrazovna delatnost kandidata					
Član komisije za odbranu teze kandidata za stepen drugog i trećeg ciklusa			4		
Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu	1 - 4			2	4
UKUPNO				2	4
Stručna delatnost kandidata					
Realizovan projekt, ili originalan metod	4		2		8
Rad u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa	1	3	4	3	4
UKUPNO		3	6	3	12
SVEUKUPNO				34	96

6 ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu izloženih podataka o naučnim, stručnim i pedagoškim rezultatima rada Doc. dr sci. Slobodana Spreme, komisija ocenjuje da se radi o veoma stručnom kandidatu. Poseban interes u okviru otorinolaringologije kandidat je pokazao za oblast otologije, mikrohirurgije uva i audiologije, u kojima je postigao i značajne stručne i naučne rezultate, stekao značajno pedagoško iskustvo u radu i ispoljio izuzetnu sposobnost da svoje znanje prenese na studente. Sa zadovoljstvom konstatujemo da je Doc. dr sci. Slobodan Spremo u svim aspektima profesionalnog, stručnog i pedagoškog rada ispunio sve zakonom propisane uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu u Banja Luci.

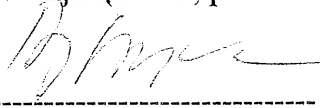
PREDLOG

Na osnovu prikazanih naučnih i stručnih radova kandidata, rezultata pedagoškog rada, rezultata rada u struci kao i dugogodišnjeg iskustva u radu sa studentima, doktorima na specijalizaciji, i kandidatima drugog i terćeg ciklusa, komisija ima čast i zadovoljstvo da predloži Senatu Univerziteta u Banja Luci i Naučno-nastavnom veću da Doc. dr sci. Slobodana Spremu izabere u zvanje vanredni profesor na predmetu otorinolaringologija.

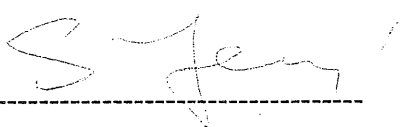
U Beogradu, mart 2008.

ČLANOVI KOMISIJE:

Prof. dr Vojko Đukić, predsednik



Prof. dr Snežana Ješić



Prof. dr Željko Petrović

