

Наставно-научно веће Медицинског факултета, Универзитета у Бањалуци је на седници одржаној 24. 10. 2012. године донело одлуку бр 18-3-737/2012, којом је именована Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извештаја за избор у академска звања у саставу:

1. **Проф. др Славољуб Живковић**, редовни професор, ужа научна област Болести зуба, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, председник,
2. **Проф. др Јован Војиновић**, редовни професор, ужа научна област Дечија и превентивна стоматологија, Медицински факултет Универзитета у Бањалуци, члан,
3. **Доц. др Ивана Стојишин**, ужа научна област Болести зуба, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, члан.

Комисија се именује за писање извештаја о пријављеним кандидатима, по расписаном конкурс у Универзитета у Бањалуци, објављеном у дневном листу „Глас Српске“ и на сајту Универзитета у Бањалуци од 24. 10. 2012. године, за избор сарадника на ужој научној области Болести зуба, Медицинског факултета, Универзитета у Бањалуци. На конкурс су се пријавила три кандидата: мр сц. др стом. Ирена Кузмановић Радман, др стом. Душанка Крупљанин и др стом. Дејан Божић.

Након увида у достављену комплетну и релевантну документацију садржану у конкурсном материјалу, **Комисија Наставно-научном већу** Медицинског факултета, Универзитета у Бањалуци и **Сенату** Универзитета у Бањалуци, доставља следећи :

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

І ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 26. 09. 2012. године у дневном листу „Глас Српске“ и на сајту Универзитета у Бањалуци

Ужа научна/уметничка област: Болести зуба

Назив факултета: Медицински факултет, студијски програм стоматологија, Универзитета у Бањалуци

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 3 (три)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Ирена (Звонко) Кузмановић Радман**

Датум и мјесто рођења: 7.08.1978. у Бањој Луци, Република Српска, БиХ

Установе у којима је био запослен:

- Медицински факултет, Универзитет у Бањалуци (2006 -).

Звања/радна мјеста: Магистар стоматолошких наука од 26. 04. 2012. године; Асистент на предмету Болести зуба, Медицински факултет, Универзитета у Бањалуци.

Научна/уметничка област: Болести зуба

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: члан Коморе доктора стоматологије Републике Српске.

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Медицински факултет, студијски програм стоматологија, Универзитет у Бањалуци

Место и година завршетка: Бањалука, 2005. године (просечна оцена 8,06)

Постдипломске студије:

Назив институције: Медицински факултет, Универзитет у Бањалуци (просечна оцена положених испита 9,72)

Место и година завршетка: Бањалука, 2012. године

Назив магистарског рада: „Микробиолошка и клиничка истраживања дубоких каријесних лезија“.

Ужа научна/уметничка област: Болести зуба

Докторат:

Назив институције: /

Место и година завршетка: /

Назив дисертације: /

Ужа научна/уметничка област: /

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета у Бањој Луци, број 05-156/06, од 17.04.2006 и одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Бањалуци, избор у звање асистента на предмету Болести зуба.

3. Научна/уметничка делатност кандидата

3.1. Радови пре последњег избора/реизбора

3.2. Радови после последњег избора/реизбора

Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у целини6 бодова

3.2.1. Ђ. Ђоцић, О. Јанковић, А. Ђери, В. Мирјанић. Клиничко испитивање дубоких кариозних лезија примјеном калцијум хидроксида. Савремени материјали, Међународни научни скуп Академије наука и умјетности Републике Српске, 2012; књига 17: 323-332.

Циљ овог истраживања је био да се утврди ефикасност терапије индиректног прекривања пулпе сталних бочних зуба. Као материјал за ову студију послужили су зуби пацијената (40 зуба) оба пола, различите старосне доби (16-50 година) код којих је на основу анамнезе и клиничког прегледа дијагностикован дубоки каријес. Приликом узимања хране и пића добили смо податке о појачаној сензитивности на топло, хладно слатко и кисело. Анамнестички подаци су допуњени клиничким прегледом, којим је утврђено присуство дубоког каријеса са обимном деструкцијом круне зуба и уочен је низак степен оралне хигијене. Клиничко истраживање реализовано је на Медицинском факултету у Бањој Луци, Студијском програму стоматологије. Тераписки поступак ИПП је обухватио препарацију кавитета и уклањање разmekшалог дентина у двије сеансе. На дно кавитета је апликована паста на бази Ca(OH)₂, а затим је кавитет испуњен материјалом за привремено затварање у слоју од 4 мм (кавит, фосфатни цемент) на два мјесеца. Формиране су двије групе пацијената. Код једне је на дно кавитета апликован Dycal (20 зуба) а код друге Calcimol (20 зуба). Успјех ИПП је био у 86% случајева а преостали проценат је указао на пулпитис (5%), некрозу пулпе (9%) тј. ендодонтску терапију. Утврђено је да није било значајне разлике код примјене терапије ИПП између премолара и молара. Ова студија је показала да у 86% случајева, након третмана ИПП, дошло до формирања терцијарног дентина, а тамо гдје је изостао терапијски ефекат Ca(OH)₂, дошло је до ирверзибилне терапијске реакције и, потом, одговарајуће ендодонтске терапије. Ова клиничка студија је потврдила податке из многих свјетских научноистраживачких часописа да је ово непоуздана терапија, с обзиром на проценат зуба који је прешао у ендодонтско лијечење.

The aim of this study was to determine the efficiency of indirect pulp capping treatment of permanent posterior teeth. The teeth of patients (40 teeth) of both sexes different ages (16-59 years old) served as the material for this study according to the basis of clinical history it is diagnosed deep carious in these teeth. During eating and drinking we detected increased sensitivity to heat, cold, sweet and sour. History date were completed by clinical examination and it is confirmed the presence of deep carious with extensive destruction of the tooth crown; it is also observed low level of oral hygiene. Clinical survey was realized at the Medical Faculty in Banja Luka, Department of Dentistry and also in private practice. IPP therapeutic procedure included the cavity preparation, removing soft dentin to the healthy one, in one session. Ca(OH)₂ was applied of teh bottom of temporary closure, with layer of 4 mm (Kavit, Phosphate cement) for 2 months. We formed two groups of patients, at the bottom of the cavity of firts group of patients we applied Dycal (20 teeth), and in the other group Calcimol (20 teeth). The success

rate of the IPP was in 86% of the cases and removing percentage of the teeth is developed into pulpitis (5%), pulp necrosis (9%) it means to endodontic treatment. It is determined that there is no significant differences in the application of IPP therapy between molars and premolars. This study has shown that in 86% of the cases it is resulted in formation of tertiary dentin after IPP treatment, and in situations where there was no therapeutic effect of $\text{Ca}(\text{OH})_2$ there was an irreversible therapeutic response and then the appropriate endodontic therapy. This clinical study confirmed the data from many world scientific research Journal, the therapy is unreliable considering percentage of teeth which developed into endodontic treatment.

6 бодова

3.2.2. О. Јанковић, **И. Кузмановић Радман**, А. Ђери, Т. Рисовић, В. Мирјанић. Пострестауративна осјетљивост зуба након примјене различитих адхезивних средстава. Савремени материјали, Међународни научни скуп Академије наука и умјетности Републике Српске, 2011; књига 17: 309-322.

Упркос снажном развоју глеђно-дентинских система и рестауративних материјала, они и даље непотпуно пријањају на зидове кавитета, тј. Не могу запечатити рубове и зидове испуна, нити дугорочно спријечити микропропустљивост која касније, као и многи клинички фактори, доводи до постоперативне преосјетљивости, секундарног каријеса и иритације пулпе. Циљ овог истраживања је компарација постоперативне преосјетљивости код пацијената након постављања композитног испуна са различитим адхезивним средствима. Клиничка истраживања су спроведена на три приватне стоматолошке амбуланте у Бањој Луци. У истраживање су укључена 62 кавитета I и II класе. Сви кавитети су обтурисани композитним материјалом, а као адхезиван средстав су коришћени Heliobond и Excite. Испитивање осјетљивости је вршено 10, 30 и 60 дана након рестаурације, испитивање осјетљивости на термичке и осмотске надражаје и на притисак у току акта мастикације. Истраживање је показало да примјена свих правила у току рестаурације (правилно закошавање рубова, формирање адхезивног кавитета, правилно јеткање, правилно третирање кавитета адхезивима као што су Heliobond и Excite, смањује постоперативну преосјетљивост.

6 бодова

3.2.3. Т. Рисовић, О. Јанковић, **И. Кузмановић Радман**. Биокомпатибилност денталних импланта од титана. Савремени материјали, Међународни научни скуп Академије наука и умјетности Републике Српске, 2011; књига 17: 267-274.

У раду су приказана основна својства која метални материјали морају посједовати да би се могли примјењивати за израду денталних импланта. Титан и легуре титана су изузетно примјењиви у медицини и стоматологији због њихове биокомпатибилности, специфичне чврстоће, ниских Јангових модула и добре отпорности према корозији. Комерцијално чист титан се, прије свега, користи у стоматологији за израду денталних импланта, јер се титан и његове легуре изузетно добро понашају у контакту са костима, постајући остеоинтегрисани у врло кратком року са незнатним фиброзним слојем између саме кости и импланта.

In the paper basic properties of metallic materials required for dental manufacturing are presented. Titanium and its alloys are particular for biomedical applications because of their

biocompatibility, specific strenght, low Young's modulus and high corrossion resistance. Commercially pure titanim is more extensively used in dentistry as a dental implant material, because titanium and its alloys are well tolerated in contact with bone, becoming osteointegrated in a a very short period, with little evidence of any fibrous layer between bone and implant.

6 бодова

3.2.4. 3. Вукић, Љ. Џамбас, М. Савић, **И. Радман**, А. Анђелковић. Боља орална хигијена и дужи вијек протетичких радова. Стручни часопис „ Медицина данас“, Нови Сад 2008: 7 (1-4);11-15

Утврђивање нивоа оралне хигијене код пацијената који имају неки протетички рад. Случајним избором 59 протетички санираних пацијената, утврђено је да је ниво оралне хигијене како уста и зуба тако и протетичких радова на незадовољавајућем нивоу. За детекцију денталног плака кориштен интраорални преглед са бојењем плак тест течностима. Резултати указују да је код 38 пацијената или 64,4%, недовољна хигијена, код 21 пацијента или 35,59% стање задовољавајуће. Лоша орална хигијена јесте један од етиолошких фактора пропадања ткива зуба носача протетичких радова.

The aim of this study was to determine the level of oral hygiene of patients who have a prosthetic work. In random selection of 59 prosthetic rehabilitated patients, it was found that the unsatisfactory level of oral hygiene of the mouth and teeth and prosthetic devices. For detection of dental plaque we used intraoral examination with plaque staining test liquids. The results indicate that in 38 patients, or 64.4%, lack of hygiene, in 21 patients or 35.59% hygiene level was satisfactory. Poor dental hygiene is one of the etiologic factors of tissue abutment tooth decay of prosthetic devices.

6 бодова

Укупан број бодова: 24

4. Образовна делатност кандидата

4.1. Образовна делатност пре последњег избора/реизбора

/

4.2. Образовна делатност после последњег избора/реизбора

Квалитет педагошког рада на Универзитету.....до 4 бода

Неопходно педагошко искуство Мр сц. др стом. Ирена Кузмановић Радман је стекла кроз рад са студентима и активно организовање и извођење вежби на предмету Болести зуба, Медицинског факултета, Универзитета у Бањалуци. У току извођења вежби, студентима успешно преноси стечена практична и теоријска знања.

4 бода

Укупан број бодова: 4

5. Стручна делатност кандидата

5.1. Стручна делатност прије последњег избора/реизбора	
5.2. Стручна делатност после последњег избора/реизбора	
Радови презентовани на научним скуповима.....	0 бодова
Укупан број бодова:	0

Делатност кандидата мр сц. др стом. Ирене Кузмановић Радман

Научна делатност кандидата

	Укупан број бодова: 24
--	------------------------

Образовна делатност кандидата

	Укупан број бодова:
--	---------------------

Стручна делатност кандидата

	Укупан број бодова: 28
--	------------------------

Свеукупно бодова: 28

Други Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Дејан (Младен) Божић**

Датум и мјесто рођења: 29.04.1979. у Бањој Луци, Република Српска, БиХ

Установе у којима је био запослен:

- Стоматолошка ординација "Согона dent" Бања Лука од 2010. године

Звања/радна мјеста: доктор стоматологије

Научна/уметничка област: нема

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: члан Коморе доктора стоматологије Републике Српске.

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Стоматолошки факултет Београд

Место и година завршетка: Београд, 2009. године (просечна оцена 9,00)

Постдипломске студије:

Назив институције: /

Место и година завршетка: /

Ужа научна/уметничка област:

Докторат:

Назив институције: /

Место и година завршетка: /

Назив дисертације: /

Ужа научна/уметничка област: /

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

3. Научна/уметничка делатност кандидата

3.1. Радови пре последњег избора/реизбора

3.2. Радови после последњег избора/реизбора

Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у целини6 бодова

Илић С., Ђери А., **Божих Д.**, Кнежевић Р., Рисовић Т., Арбутина Р., Гајић Н. Међународни научни скуп Академије наука и умјетности Републике Српске, 2011; књига 16.

Савремена истраживања у стоматологији везана за биоматеријале усмјерена су на изналажење синтетског материјала који нема антигена својства када се имплантира у витално ткиво. Циљ овог рада је био да се клиничком студијом потврди утицај двије врсте силера, АН Plus и Апексита, на обојело периапикално ткиво праћењем клиничких знакова, субјективне осјетљивости и нализом РТГ снимака по завршетку терапије и након 12 мјесеци. Секундарни циљ је био да се потврди њихова биокомпатибилност и степен микропропуштања. Материјали и методе: Клиничка студије укључује 53 пацијента оба пола и старосне доби између 15 до 50 година, уз писменне сагласности пацијента о учешћу на студији. Сви пацијенти су примљени у амбуланту под дијагнозом акутног или хроничног периодонтитиса, након чега је спроведена терапија по протоколу СЗО, уз коришћење CROWN DOWN технике препарације канала коријена зуба. Оптурисано је 26 зуба са АН Plus силером а 27 са Апексит силером. Пацијенти су груписани по полу, морфолошким карактеристикама зуба, присуству спонтаног бола, присуству отока, осјетљивости на вертикалну и хоризонталну перкусију, присуство фостуле. РТГ анализа је извршена на основу три РТГ снимка прије започете терапије, непосредно након завршене терапије и 12 мјесеци након завршене терапије. Резултати: добијени резултати показују да након 12 мјесеци у групи гдје су зуби пуњени са АН Plus силером нема бола, отока, фистула, те да је РТГ расвјетљење присутно у 15,4% а перкуторна бол у 7,7%, док у групи која је пуњена са Апекситом нема бола отока а фистула је присутна у 3,7%, РТГ расвјетљење у 22,2%, а перкуторна бол у 11,1%. На основу резултата клиничке студије може се препоручити употреба силера на бази епокси смола у терапији периапикалних обољења.

6 бодова

Укупно бодова: 6

4. Образовна делатност кандидата

4.1. Образовна делатност пре последњег избора/реизбора

4.2. Образовна делатност после последњег избора/реизбора

Квалитет педагошког рада на Универзитету.....до 4 бода

Укупан број бодова: 0

5. Стручна делатност кандидата

5.1. Стручна делатност прије последњег избора/реизбор

5.2. Стручна делатност после последњег избора/реизбора

Радови презентовани на научним скуповима.....0 бодова

Укупан број бодова: 0

Делатност кандидата др стом. Дејана Божић

Научна делатност кандидата

Укупан број бодова: 6

Образовна делатност кандидата

Укупан број бодова: 0

Стручна делатност кандидата

Укупан број бодова: 0

Свеукупно бодова: 6

Трећи Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Душанка (Јовица) Крупљанин**

Датум и мјесто рођења: 28. 02.1980. у Бањој Луци, Република Српска, БиХ

Установе у којима је био запослен:

- Стоматолошка ординација "Ska Dent" Бања Лука од јула 2008. године до маја 2009. Године

- Стоматолошка ординација "Timi Dent" од маја 2009. године.

Звања/радна мјеста: доктор стоматологије

Научна/уметничка област: нема

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: члан Коморе доктора стоматологије Републике Српске.

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Медицински факултет, Студијски програм стоматологија, Бања Лука

Место и година завршетка: Бања Лука, 2007. године (просечна оцена 8,77)

Постдипломске студије:

Назив институције: /

Место и година завршетка: /

Ужа научна/уметничка област: /

<u>Докторат:</u> Назив институције: / Место и година завршетка: / Назив дисертације: /
Ужа научна/уметничка област: / Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

3. Научна/уметничка делатност кандидата

3.1. <u>Радови пре последњег избора/реизбора</u> 3.2. <u>Радови после последњег избора/реизбора</u> <i>Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у целини6 бодова</i>	0 бодова
Укупно бодова: 0	

4. Образовна делатност кандидата

4.1. <u>Образовна делатност пре последњег избора/реизбора</u> 4.2. <u>Образовна делатност после последњег избора/реизбора</u> <i>Квалитет педагошког рада на Универзитету.....до 4 бода</i>	Укупан број бодова: 0
---	-----------------------

5. Стручна делатност кандидата

5.1. <u>Стручна делатност прије последњег избора/реизбор</u> 5.2. <u>Стручна делатност после последњег избора/реизбора</u> <i>Радови презентовани на научним скуповима.....0 бодова</i>	Укупан број бодова: 0
---	-----------------------

Делатност кандидата др стом. Душанке Крупљанин

Научна делатност кандидата	Укупан број бодова: 0
Образовна делатност кандидата	Укупан број бодова: 0
Стручна делатност кандидата	Укупан број бодова: 0

Свеукупно бодова: 0

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На расписани конкурс за избор 1 (једног) сарадника за ужу научну област Болести зуба, пријавила су се 3 (три) кандидата : Мр стом. сц Ирена Кузмановић Радман из Бања Луке, Др стом. Дејан Божић из Бања Луке и Др стом. Душанка Крупљанин из Бања Луке.

1. (први) кандидат: Магистар стоматолошких наука др стом. Ирена Кузмановић Радман завршила је основне студије (Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, одсек стоматологија) 2005. године са просечном оценом 8,06 (осам запета нула шест). Из предмета Болести зуба претклиника добила је оцену 10 (десет
2. а из предмета Болести зуба клиника добила је оцену 8 (осам). 2006 год. уписала је последипломски студиј на Медицинском факултету у Бањој Луци, положила све испите са просечном оценом 9,72 (девет запета седамдесет два), а 26.04.2011 успешно је одбранила Магистарски рад под насловом „Микробиолошка и клиничка истраживања дубоких каријесних лезија“. Од 2010. године је на специјализацији из области Болести зуба. На Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, студијски програм стоматологија бирана је први пут у звање асистента 2006 год, на ужој научној области Болести зуба, гдје са успехом ради све до данас. Има објављена 4 рада у зборнику радова са стручних скупова од међународног значаја штампана у целини.

2. (други) кандидат : Др стом. Дејан Божић завршио је основне студије (Стоматолошки факултет Београд) 2009 године са просечном оценом 9 (девет). Кандидат није приложио потребну документацију о оцени добијеној из предмета Болести зуба. Кандидат има објављен један рад у зборнику радова са стручног скупа од међународног значаја. Нема објављених научних нити стручних радова и нема искуства у образовном раду на универзитету.

3. (трећи) кандидат : Др стом. Душанка Крупљанин завршила је основне студије (Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, одсек стоматологија) 2007 године са просечном оценом 8,77 (осам запета седамдесет и седам). Из предмета Болести зуба претклиника добила је оцену 9 (девет) а из предмета Болести зуба клиника оцену 8 (осам). Нема објављених научних нити стручних радова и нема искуства у образовном раду на универзитету.

На основу увида у поднети конкурсни материјал сва три кандидата, Комисија једногласно даје предност првом кандидату Мр стом. Ирени Кузмановић Радман, која испуњава све услове наведене у члану 76. Закона о високом образовању и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци, да се она изабере за сарадника, у звање вишег асистента , за ужу научну област Болести зуба.

Београд 15. 11. 2012. године

Чланови Комисије:

1. Проф. др Славољуб Живковић, редовни професор, ужа научна област Болести зуба, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, председник;

2. Проф. др Јован Војиновић, редовни професор, ужа научна област Дечија и превентивна стоматологија, Медицински факултет Универзитета у Бањалуци, члан

3. Доц. др Ивана Стојишин, ужа научна област Болести зуба, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, члан

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења, са предлогом једног кандидата за избор и знаком за које звање се предлаже.)

Члан(ови) Комисије:

1. _____

2. _____

3. _____