

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ: МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, Студијски програм стоматологија
 Јуни, 2013. године



ИЗВЈЕШТАЈ

о оцјени подобности теме и кандидата за израду докторске тезе

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци број: 18-3-377/2013, које је одржано 04. Јуна 2013. године, именована је Комисија за оцјену подобности теме под насловом „Клиничка и радиографска анализа стања пародонцијума након уградње ендоосеалних имплантата са двије различите везе код особа са хроничном пародонтопатијом“ и кандидата мр Жељке Којић, у саставу:

1. Др Саша Чакић, редовни професор Стоматолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Пародонтологија и орална медицина, предсједник комисије;
2. Др Андрија Бошњак, ванредни професор Студија денталне медицине Медицинског факултета Свеучилишта у Ријеци, ужа научна област: Пародонтологија; члан;
3. Др Ана Пуцар, доцент Стоматолошког факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Пародонтологија и орална медицина; члан.
4. Др Милош Хаџи-Михаиловић, доцент Стоматолошког факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Пародонтологија и орална медицина; резервни члан.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ, НАУЧНА И СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

а) Биографија

Жељка Којић, доктор стоматологије и магистар стоматолошких наука, је рођена 1974. године у Сарајеву, Босна и Херцеговина. Основну школу је завршила у Палама, а средњу Зубоздравствену школу је завршила у Сарајеву. Дипломирала је 2002. године на Медицинском факултету Студијски програм стоматологија Бањалука. Послиједипломске студије "Биомедицинска истраживања" је уписала 2003. на истом факултету и завршила их са просјечном оцјеном десет, а 2009. године одбранила магистарски рад из уже научне

области Пародонтологија и орална медицина, под називом „Промјене гингиве у gravidитету“ под менторством Проф. др Драгослава Ђукановића. Од 2004. започела је специјализацију из болести уста на Стоматолошком факултету у Београду и Медицинском факултету у Бањој Луци, гдје је положила специјалистички испит 2007. године и тиме стекла звање специјалисте болести уста.

За вријеме апсолвентског стажа обављала је посао демонстратора на Катедри за пародонтологију и оралну медицину (2001-2002. године). По завршетку студија запослена је на мјесто асистента на истој катедри (2002-2009. године).

Кандидаткиња као магистар и стоматолог специјалиста је стално запослена као виши асистент на Катедри за пародонтологију и оралну медицину на Студијском програму стоматологија Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци (од 2009. године)

У периоду од 2008. до 2013. Године обављала је посао координатора Студијског програма стоматологија Медицинског факултета Бања Лука.

Мр Жељка Којић је учествовала у пројекту:

Hrvaćanin S, Đukanović D, Vojinović J, Plić O, Stajčić A, **Kojić Ž**, Hrvaćanin B, Bilbija S i Krivokuća Z. ISTRAŽIVANJE FAKTORA RIZIKA U NASTANKU I RAZVOJU OBOLJENJA USTA I ZUBA I RASPROSTRANJENOSTI TIH OBOLJENJA NA TERITORIJI BANJALUKE, UZ PRIMJENU PRIMARNIH I SEKUNDARNIH MJERA PREVENTIVE I EVALUACIJA NJIHOVE EFIKASNOSTI. Ministarstvo nauke i tehnologije RS, 2005.

У више наврата кандидаткиња је имала студијске боравке посвећене стручном и научном усавршавању и то: International Summerschool for Clinical Periodontology and Implantology, University of Heidelberg, Njemačka (јул, август 2006. године), School of laser- first level University of Niš, faculty of Medicine Center for continuous medical education i School of laser-second level University of Niš, faculty of Medicine Center for continuous medical education (4 дана, јун, 2008. године), студијски боравак на Клиници за Пародонтологију и оралну медицину, Стоматолошки факултет у Београду (7 дана, март, 2013. године)

Сертификовани је тренер iTOP-а, индивидуални тренинг оралне профилаксе (basic level), Мошчаничка драга, Хрватска (2009. година), а потом је положила за следећи степен (advanced level) у Римским топлицама, Словенија (2011. године).

Члан је Коморе доктора стоматологије Републике Српске од 2003.

Добитник је награде Коморе доктора стоматологије Републике Српске за научно-истраживачки рад, додијељене 11.10.2008. године.

Била је члан Организационог одбора 11-ог Балканског конгреса стоматологије «BaSS 2006» одржаног у Сарајеву 2006. године и члан Организационог одбора на скупу „Трећи стоматолошки дани Босне и Херцеговине са међународним учешћем“ одржаног у Сарајеву

2009. године.

Мр Жељка Којић је била ментор при изради студентског рада:

Пекић А, Кљајчин Т, Цвијетић Н, Љубоја С, Мирић Љ. Утицај 0,20% хлорхексидин-диглуконата на оралну микрофлору. I конгрес студената стоматологије БиХ са међународним учешћем, Сарајево 2009. година.

Аутор је електронског курса Континуиране медицинске едукације (еКМЕ), под називом: "Савремени приступ оралној хигијени" (<http://www.ezdravlje.org>) из 2010. године.

У неколико наврата била је предавач по позиву на стручно-научним скуповима:

- iTOP Basic „Хемијска контрола плака“ Влашић, мај 2010. године
- Лијеп и здрав осмијех- Како остварити циљ „Промјене гингиве у трудноћи“ Бања Лука, март, 2011. године
- Стоматологија у трудноћи и код беба „Здравље пародонцијума у трудноћи и могуће последице код беба“ Бања Лука, фебруар 2012. године.

Активно говори енглески и служи се њемачким језиком.

б) Библиографија

Оригинални научни радови у часописима међународног значаја

1. Dolić O, Vojinović J, Obradović M, Sukara S, **Kojić Ž**, Trtić N. APPLICATION OF COMPOSITES, COMPOMERS AND GLASS-IONOMER CEMENTS IN CARIES PREVENTION ON OCCLUSAL TOOTH SURFACE. Contemporary Materials 2010; 1(2):168-174
2. Dolic O, Vojinovic J, Djukanovic D, Cupic S, Sukara S, Obradovic M, **Kojic Ž**, Trtic N. CARIES PREVALENCE IN THE PRIMARY AND PERMANENT DENTITION OF RURAL AND URBAN CHILDREN IN THE MUNICIPALITY OF BANJA LUKA, BOSNIA AND HERZEGOVINA. Journal of Oral Health And Dental Management 2010; 9(1):39-47
3. Gajić N, Đeri A, **Kojić Ž**, Trtić N. UTICAJ HALOGENOG SVJETLOSNOG IZVORA NA RUBNO ZAPTIVANJE KOMPOZITNIH ISPUNA. Stomatološki glasnik Srbije 2010; 57 (1): 14-20.
4. Gajić N, **Kojić Ž**, Đeri A, Arbutina R, Trnić Z. UTICAJ SVJETLOSNOG IZVORA SA SMANJENOM IRADIJANSOM NA KVALITET RUBNOG ZATVARANJA KAVITETA V

KLASE. Stomatološki glasnik Srbije, 2008; (55): 229-237.

Стручни радови у часописима међународног значаја

1. Trtić N, **Kojić Z**, Djukanović D, Dolić O, Gajić N. AN INVESTIGATION OF FREQUENCY AND DISTRIBUTION OF FORDYCE'S SPOTS. Medicine in Evolution, 2010, 16 (2): 17-23
2. **Kojić Ž**, Džambas LJ, Ilić O, Hrvaćanin B, Trtić N, Čupić S. EPIDEMIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA EKTOPIČNIH LOJNIH ŽLIJEZDA (FORDAJSOVIH GRANULA) Medi cina danas 2007;6(1-2):61-69.
3. **Kojić Ž**, Gajić N: STANJE ZUBA KOD STARIJE ŠKOLSKE DJECE. Stomatološki informator, Novi Sad, 2007, (20).

Стручни радови у зборницима радова у цјелини

1. Trtić N, **Kojić Ž**, Đukanović D, Dolić O, Arbutina R. UTICAJ 0,12% RASTVORA HLORHEKSIDIN- DIKGLUKONATA NA BIOFILM. Savremeni materijali, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske Naučni skupovi, knjiga XIV, Banja Luka, 2010, str. 593-604
2. **Kojić Ž**, Trtić N, Đukanović D, Dolić O, Gajić N. UTICAJ LAKALUT ZUBNE PASTE NA INFLAMACIJU GINGIVE. Savremeni materijali, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske Naučni skupovi, knjiga XIV, Banja Luka, 2011, str. 369-373
3. Dolić O, Vojinović J, Čupić D, Đukanović D, **Kojić Ž**, Obradović M. PRIMJENA HEMIJSKE VEZE IZMEĐU ZUBA I ISPUNA NA BAZI JONSKE RAZMJENE U SAVREMENOJ STOMATOLOGIJI. Savremeni materijali, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske Naučni skupovi, knjiga XIV, Banja Luka, 2008, str. 601-615

Конгресна саопштења

1. Trtić N, Marin S, Arbutina R, Đukić I, **Kojić Ž**, Dolić O. Primjena Beta-trikalcijum –fosfata u terapiji infrakoštanih džepova. Naučni skup Savremeni materijali, Banja Luka, juli 2011.
2. **Kojić Ž**, Trtić N, Đukanović D, Dolić O, Gajić N. Uticaj Lakalut zubne paste na inflamaciju gingive. Naučni skup Savremeni materijali, Banja Luka, juli 2010.
3. Dolić O, Vojinović J, Obradović M, Sukara S, **Kojić Ž**, Trtić N. Primjena kompozita, kompomera i glas-jonomer cemenata u prevenciji karijesa okluzalnih površina zuba. Naučni skup Savremeni materijali, Banja Luka, juli 2010, p 83
4. Dolić O, Vojinović J, Obradović M, Sukara S, **Kojić Ž**. Stanje mliječnih i stalnih zuba u

- šestogodišnjaka. 2. Kongres stomatologa Vojvodine sa međunarodnim učešćem. Novi Sad. Juni 2010. Zbornik radova p 17
5. Gajić N, Đeri A, Josipović R, Trtić N, **Kojić Ž**. The influence of light the Composite materials polymerization. The 15 th Congress of BaSS. Thessaloniki, April 2010. Abstract book pp 277 (str.244)
6. Trtić N, Gajic N, **Kojic Z**, Djukanovic D, Arbutina R, Dolic O. Oral hygiene habits and oral health of students of stomatology. The 15 th Congress of BaSS. Thessaloniki, April 2010. Abstract book p 416
7. Dolić O, Vojinović J, Obradović M, Sukara S, **Kojić Ž**, Trtić N. Periodontal status of 12-years-old children in Banja Luka. The 15 th Congress of BaSS. Thessaloniki, April 2010. Abstract book p 421
8. **Kojić Ž**, Trtić N, Dolić O, Gajić N, Đukanović D. Značaj stomatoloških kontrola u toku graviditeta. III Stomatološki dani BiH sa međunarodnim učešćem, sarajevo, oktobar 2009, knjiga sažetaka pp 29
9. Trtić N, **Kojić Ž**, Arbutina R. Faktori rizika u pojavi recesija gingive. III Stomatološki dani BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, oktobar 2009, knjiga sažetaka pp 30 (str. 47)
10. Trtić N, **Kojić Ž**, Đukanović D, Dolić O, Arbutina R. Uticaj 0,12% hlorheksidin-diglukonatana biofilm. Naučni skup Savremeni materijali, juli, Banja Luka, 2009
11. Dolić O, Vojinović J, **Kojić Ž**. Stanje stalnih zuba kod petnaestogodišnjaka na teritoriji opštine Banjaluka. 1. Kongres stomatologa Vojvodine sa međunarodnim učešćem. Novi Sad. Juni 2008. Zbornik radova p14
12. **Kojić Ž**, Dolić O, Đukanović D. Oboljenja parodonticijuma u trudnica na području opštine Banjaluka. 1. Kongres stomatologa Vojvodine sa međunarodnim učešćem. Novi Sad. Juni 2008. Zbornik radova p 54
13. Dolic O, **Kojic Z**, Djukanovic D, Vojinovic J. Dental caries status of 12-year-children in Banja Luka. The 13 th Congress of BaSS. Limassol. May, 2008. Abstract book p 118
14. **Kojic Z**, Dolic O, Djukanovic D, Vojinovic J. Prevalence of dental caries and periodontal disease in pregnant women in Banja Luka. The 13 th Congress of BaSS. Limassol. May, 2008. Abstract book p 72
15. **Kojic Z**, Ilic O, Gajic N. Clinical evaluation of oral hygiene in children exposed to orthodontic treatment. The 12 th Congress of BaSS. Istanbul. April, 2007. Abstract book p 011
16. Ilic O, **Kojic Z**, Stajcic A. Type of treatment provided in first permanent molars. The 12th Congress of BaSS. Istanbul. April, 2007. Abstract book p 010
17. Ilic O, **Kojic Z**, Trnic Z. Oral health status evaluation in 12-years-old children in Banja Luka. The 11th Congress of BaSS. Sarajevo. May, 2006. Abstract book p 155
18. Gajic N, Trnic Z, **Kojic Z**, Ilic O. Dental status in children at the age of 13. The 11th Congress

of BaSS.Sarajevo. May, 2006. Abstract book p 174

19. Ilic O, **Kojić Z.**The Knowledge Of Oral Healthy Behaviors In Schoolchildren,10.Kongres BaSS, Beograd, May,2005.Abstract book P-182

20. Ilić O,**Kojić Ž.** Svijest trudnica o prevenciji karijesa,4. Kongres stomatologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Igalo, oktobar, 2004. Zbornik referata i radova, P- 023

21. **Kojić Ž** , Ilić O.Stanje prvog stalnog molara šestogodišnjaka, 4. Kongres stomatologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Igalo, oktobar, 2004. Zbornik referata i radova, P- 041

2. ЗНАЧАЈ И НАУЧНИ ДОПРИНОС ИСТРАЖИВАЊА

а) Значај истраживања

Значај овог истраживања се огледа у упоређивању двају различитих имплантних система, који су постављени код пацијената са хроничном пародонтопатијом. Упоређује се однос имплантата како према меким тако и према чврстим ткивима и то континуирано кроз период од пет година.

б) Преглед истраживања

У прегледу истраживања пријаве теме јасно су и логичким слиједом представљени актуелни подаци из литературе везано за област која се истражује. Јасно су описани дентални имплантати и наведене су особине које имплантат мора да испуњава да би био уграђен у живо ткиво. Такође је истакнута уопштена подјела имплантата, од којих се најчешће користе ендосоални имплантатаи, управо и кориштени за ово истраживање.

Указано је на постојање различитих врста контраиндикација за уградњу имплантата, које су подијељене на апсолутне, релативне и локалне.

Исцрпно је објашњен појам остеоинтеграције, као веома важног фактора за опстанак уграђеног имплантата. Цитирањем релевантне литературе приказана је важност примарне стабилности и начин на који се она мјери.

У даљем тексту, истог поглавља, јасно су описани различити имплантацијски системи, на којима је и базирано ово истраживање. Наиме, ради се два различита система и то они имплантати са равном везом, до сада чешће кориштени и имплантати са промјењливом платформом, који представљају имплантацијске системе новијег датума. Поткријељено наводима из литературе наводи се однос различитих имплантацијских система како према меким тако и према чврстим ткивима.

Слиједи јасан опис неопходности пријеоперативне и послјеоперативне примјене радиолошке анализе. Користе се и ортопантомографски и ретроалвеоларни радиолошки снимци. Мјерење степена ресорпције кости се врши уз помоћ милиметарске мрежице која се поставља увијек на исто мјесто снимка.

Описана је периимплантна мукоза и однос колагених влакана према имплантатима.

У наставку се наводи комплексност пародонтопатије, обољења потпорног апарата зуба и посебан акценат се ставља на хроничну пародонтопатију.

Објашњене су могућности неуспјеха уграђених имплантата, било као рана или касна одбацивања, а све поткријељено резултатима других истраживача.

На крају је приказана важност Кумулативне интерцептивне потпорне терапије и описана њена четири корака, наведени као протокол А, протокол А+ Б, протокол А+Б+ Ц и протокол А+Б+Ц+Д.

Цитирана литература је адекватна и рецентна.

в) Радна хипотеза са циљем истраживања

Након детаљног прегледа публикација, дефинисања проблема и правца предложеног истраживања, кандидат мр сц. др стом. Жељка Којић је јасно поставила хипотезу истраживања. Полази се од главне радне хипотезе да је стабилност меких и тврдых ткива боља око имплантата са ПС везом него са НПС везом, односно, степен ресорпције кости је мањи код имплантата са ПС везом, те су мање рецесије и здравија гингива код имплантата са ПС везом у односу на НПС везу.

Ради доказивања радне хипотезе кандидат је јасно поставила слједеће циљеве истраживања: Испитати функционалну и естетску успјешност новог дизајна имплантата са платформом пребацивања или ПС везом (engl. Platform-switch, PS) у поређењу са стандардном равном, односно НПС везом (egl. Flat-to-flat or Platform-match or non-platform-switch, NPS) између дијелова импланта. Додатни циљ овог истраживања је процјена успјешности и функционалности имплантата без обзира на врсту везе код особа са хроничном пародонтопатијом. У истраживању ће се покушати упоредити преживљавање, успјех и компликације код имплантата са двије различите везе. Утврдиће се и утицај пушења на уграђене имплантате. Након ове петогодишње студије, добиће се резултати који теба да баце више свјетлости на овај проблем.

г) Материјал и метод рада

Дизајн студије, мјесто и период истраживања, узорак и селекција испитаника, фазе истраживања, одабир индикатора и методологија рада су јасно описани. Клинички дио овог истраживања је у склопу пројекта „Импантолошки и регенеративни поступци у лијечењу узнапредовалог пародонтитиса,, одобрен од стране Министарства знаности, образовања и спорта Републике Хрватске. Истраживање се спроводи на територији Републике Хрватске у периоду од 2008. До 2013. године. Истраживање ће бити спроведено на најмање 50 пацијената који имају хроничну пародонтопатију и који су различитог пола, различите животне доби и различитих навика, али су сви системски здрави. Свим испитаницима, укљученим у ово истраживање, недостаје по један са једне стране вилице или оба са једне, односно, недостају сва четири доња премолара. Тако је код најмање 50 пацијената уграђено по два, а код неких и 4 имплантата са различитим везама импантолошких система (равна веза и веза са платформом пребацивања). На тај начин ће испитивање бити базирано на најмање 100 имплантата, тј. најмање 50 имплантата ће чинити експерименталну (импантати са платформом пребацивања), а најмање 50 имплантата ће чинити контролну групу (импантати са равном везом).

У истраживању ће се користити велики број индекса и других параметара који ће говорити о стању меких и тврдых ткива око уграђених имплантата. Сви индекси и остали параметри, који говоре о стању меких и чврстих ткива око уграђених имплантата, ће бити мјерени у временским интервалима 0, 3, 6, 12, 18, 36 и 60 мјесеци од уградње имплантата. Мјерења за мека ткива ће се вршити парпантолошком градуисаном сондом, а увид у стање чврстих ткива ће нам омогућити радиолошко праћење и кориштење милиметарске мрежице.

У истраживању би се користио упитник (ПРИСТАНАК НА ЛИЈЕЧЕЊЕ) који темељно информише сваког пацијента о циљевима истраживања и био би попуњен и потписан од стране сваког пацијента. Упитник представља добровољни информативни пристанак на лијечење хроничне пародонтопатије које укључује и постављање имплантата у сврху рехабилитације.

Сви резултати ће бити представљени нумерички, табеларно, графички и на сликама. За анализу добијених резултата користиће се статистички пакет StatSoft Statistica за Windows (верзија 10). Степен статистичке значајности биће одабран и постављен на $p < 0,05$. За поређење двају независних узорака биће кориштен One-Way ANOVA тест, Mann-Whitney-ев, за више њих Kruskal-Wallis-ов H тест, а за категоријске податке Hi-kvadrat test.

д) Научни допринос истраживања

Узимајући у обзир да се овим истраживањем на репрезентативном узорку може омогућити дугорочни (петогодишњи) увид у стање меких и чврстих ткива око уграђених имплантата са двије различите везе код особа са хроничном пародонтопатијом, резултати пријављене дисертације би требали дати научни допринос у дефинисању како избора импланолошких система тако и могућности лијечења хроничне пародонтопатије.

Резултати досадашњих, сличних истраживања су углавном базирани на једногодишњем истраживању. Зато се велики научни допринос огледа управо на петогодишњој студији овог истраживања.

На основу резултата истраживања би се омогућила израда смјерница за секундарна истраживања терапијских метода и могућности имплантолошких поступака и рехабилитације зубног низа код особа са другим облицима пародонтопатије.

Истраживањем би се дао значајан допринос стоматолошкој науци и добијени резултати би се могли примјенити у стоматолошкој пракси.

3. ОЦЈЕНА И ПРИЈЕДЛОГ

Жељка Којић, доктор стоматологије и магистар стоматолошких наука, је у свом досадашњем раду на Медицинском факултету у Бањалуци, показала инвентивност, мотивацију и успјех из области научно-истраживачког рада.

Истраживање у оквиру предложене теме представља наставак рада кандидата у подручју пародонтологије. Из наслова предложене теме се јасно види комплексност овог истраживања. Радна хипотеза, циљеви и методологија су јасно дефинисани.

Наведене методе истраживања представљају адекватне, задовољавајуће и поуздане технике којима је могуће добити поуздане и валидне резултате. Резултати добијени након петогодишњег истраживања ће бити од великог практичног значаја како у области пародонтологије тако и у области имплантологије. Велики практични и научни значај ће бити и у резултатима добијеним на основу поређења двају различитих имплантних система у једним устима, што је ријетко рађено.

Закључно, Комисија сматра кандидата мр сц. др стом. Жељку Којић квалификованом за израду докторске тезе.

Предложена тема је актуелна, недовољно истражена и занимљива, како са научног становишта, тако и са становишта могућности примјене.

Чланови Комисије сматрају да постоје реални услови да кандидат у даљем истраживању може успјешно да реализује постављене захтјеве и да добије значајне оригиналне резултате.

Приједлог теме дисертације мр сц. др стом. Жељке Којић, под називом „КЛИНИЧКА И РАДИОГРАФСКА АНАЛИЗА СТАЊА ПАРОДОНЦИЈУМА НАКОН УГРАДЊЕ ЕНДООСЕАЛНИХ ИМПЛАНТАТА СА ДВИЈЕ РАЗЛИЧИТЕ ВЕЗЕ КОД ОСОБА СА ХРОНИЧНОМ ПАРОДОНТОПАТИЈОМ“ задовољава све критеријуме за пријаву теме докторске тезе.

Кандидат Жељка Којић, доктор стоматологије и магистар стоматолошких наука је, након опсежног и детаљног прегледа научне литературе, показала способност да јасно дефинише научни проблем и циљеве истраживања, те да влада дизајном истраживања и избором методологије научно-истраживачког рада.

На основу детаљне анализе Пријаве докторске тезе, чланови Комисије упућују позитивну оцјену Наставно-научном вијећу Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци и са задовољством предлажу да се позитивна оцјена прихвати и одобри тема под насловом „КЛИНИЧКА И РАДИОГРАФСКА АНАЛИЗА СТАЊА ПАРОДОНЦИЈУМА НАКОН УГРАДЊЕ ЕНДООСЕАЛНИХ ИМПЛАНТАТА СА ДВИЈЕ РАЗЛИЧИТЕ ВЕЗЕ КОД ОСОБА СА ХРОНИЧНОМ ПАРОДОНТОПАТИЈОМ“ те покрене даљи поступак израде дисертације кандидата мр сц. др стом. Жељке Којић.

ПОТПИС ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. Др Саша Чакрић

2. Проф. Др Андрија Бошњак

3. Доц. Др Ана Пуцар

ИЗДВОЈЕНО МИШЉЕЊЕ: Члан комисије који не жели да потпише извјештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извјештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извјештај.

