

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ		
1. Датум и орган који је именовано комисију: 30.09.2021, декан Факултета техничких наука на предлог Наставно-научног већа и Катедре, решењем број 012-199/47-2019		
2. Састав комисије у складу са <i>Правилима докторских студија Универзитета у Новом Саду</i> :		
1. Др Милица Врачарић	Ванредни професор	Архитектонско / урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, 25.09.2017. године
презиме и име	звање	ужа научна област и датум избора
Факултет техничких наука Нови Сад		председник
установа у којој је запослен-а		функција у комисији
2. Др Милена Кркљеш	ванредни професор	Архитектонско / урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, 17. 11. 2016. године
презиме и име	звање	ужа научна област и датум избора
Факултет техничких наука Нови Сад		члан
установа у којој је запослен-а		функција у комисији
3. Др Миљана Зековић	ванредни професор	Архитектонско / урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, 25.02.2018. године
презиме и име	звање	ужа научна област и датум избора
Факултет техничких наука Нови Сад		члан
установа у којој је запослен-а		функција у комисији
4. Др Соња Пејић	доцент	Социологија, 01.05.2018. године
презиме и име	звање	ужа научна област и датум избора
Факултет техничких наука Нови Сад		члан
установа у којој је запослен-а		функција у комисији
5. Др Александар Виденовић	ванредни професор	Архитектонско и урбанистичко пројектовање, 13.02.2018.године
презиме и име	звање	ужа научна област и датум избора
Архитектонски факултет Београд		члан
установа у којој је запослен-а		функција у комисији

6. Др Дарко Реба	Редовни професор	Архитектонско / урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, 25.02.2018 године
презиме и име	звање	ужа научна област и датум избора
Факултет техничких наука Нови Сад		ментор
установа у којој је запослен-а		функција у комисији

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

- Име, име једног родитеља, презиме:
Јована, Ђорђе, Станишић
- Датум рођења, општина, држава:
06.02.1987., Вуковар, Хрватска
- Назив факултета, назив претходно завршеног нивоа студија и стечени стручни/академски назив:

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Архитектура и урбанизам, Дипломирани инжењер архитектуре

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Архитектура и урбанизам, Мастер инжењер архитектуре
- Година уписа на докторске студије и назив студијског програма докторских студија:
2011, Архитектура и урбанизам

III НАСЛОВ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:

БИОКЛИМАТСКА АРХИТЕКТУРА ТРАДИЦИОНАЛНИХ ВОЈВОЂАНСКИХ КУЋА – ПРИМЕНА У САВРЕМЕНОЈ РУРАЛНОЈ АРХИТЕКТУРИ

IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Навести кратак садржај са назнаком броја страница, поглавља, слика, схема, графикона и сл.

Докторска дисертација под насловом „БИОКЛИМАТСКА АРХИТЕКТУРА ТРАДИЦИОНАЛНИХ ВОЈВОЂАНСКИХ КУЋА – ПРИМЕНА У САВРЕМЕНОЈ РУРАЛНОЈ АРХИТЕКТУРИ“ кандидата Јоване Станишић изложена је у 12 поглавља на укупно 400 страница писаног текста. Наслов, општа документација, садржај рада и резиме дати су на укупно 8 страна испред основног текста. Дисертација садржи 461 слика, 0 графикона и 58 табела.

Структура рада је следећа:

- Увод - стр. 1-12
- Настанак, развој и значај села и руралне архитектуре - стр. 13-23
- Развој сеоских насеља у Војводини - стр. 24-37
- Развој и трансформације руралне стамбене архитектуре у Војводини - стр. 38-54
- Типологије руралне стамбене архитектуре у Војводини - стр. 55-69
- Одржива и енергетски ефикасна архитектура - стр. 70-86
- Биоклиматска архитектура - стр. 87-142
- Рурална традиционална архитектура примењена на модерни биоклиматски дизајн – стр. 143-162

9. Валоризација урбанистичко-архитектонских принципа биоклиматске архитектуре примарног модела – стр. 163-275
10. Примена биоклиматске архитектуре традиционалних војвођанских кућа у савременој руралној архитектури – студијски модел Објекта пољопривредног система (ОПС) – стр. 276-297
11. Примена концепта студијског модела ОПС на три анализирана примера традиционалних војвођанских кућа – стр. 298-383
12. Резултати истраживања и закључци – стр. 384-393
- Извори и литература – стр. 394-400

V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Поглавље 1: Увод

У уводном поглављу дефинисани су предмет и проблем истраживања, циљеви и концепт дисертације, уз изношење система полазних радних хипотеза. Уз осврт на преглед владајућих ставова и схватања у литератури у подручју истраживања, објашњена је примењена методологија и научна оправданост дисертације. Описана је могућност примене очекиваних резултата мерења и валоризације биоклиматске архитектуре традиционалних војвођанских кућа, као и њихове трансформације применом концепта студијског модела ОПС (објекта пољопривредног система). Резултати представљају полазну основу за будућа истраживања која се односе на примену традиционалних биоклиматских архитектонских образаца у савременој архитектури, као и спровођење мера за обнову и реконструкцију постојеће војвођанске руралне архитектуре у сврху побољшања енергетске ефикасности.

Поглавље 2: Настанак, развој и значај села и руралне архитектуре

Друго поглавље садржи истраживање развоја и значаја села, дефинисање руралних предела као облика насеља и њихових основних карактеристика, како би се систематичније и прецизније сагледао предмет истраживања и разлучили појмови традиционалног и модерног. Студиозно је дефинисан генерални проблем истраживања, разлози и последице депопулације сеоских подручја, као и деградација и стагнација у развоју војвођанске традиционалне руралне архитектуре.

Поглавље 3: Развој сеоских насеља у Војводини

Треће поглавље је посвећено историјском развоју војвођанских сеоских насеља. Намењено је разумевању околности и сила које су утицале на њихов развојни процес, услове формирања и обликовања, као и промене које су дефинисале њихову данашњу структуру. Описане су разлике два основна облика војвођанских сеоских насеља, спонтано и планско формираних, како би се јасније објаснио процес настајања и обликовања њихове морфолошке структуре.

Поглавље 4: Развој и трансформације руралне стамбене архитектуре у Војводини

Четврто поглавље анализира и утврђује дејство друштвених и природних, физичко географских, чинилаца на развој и трансформације војвођанске руралне стамбене архитектуре. Идентификовани су и описани услови формирања традиционалне војвођанске куће, облика, елемената и карактеристика који доприносе њеној одрживости и од којих зависи њихова усклађеност са принципима биоклиматског планирања и пројектовања.

Поглавље 5: Типологије руралне стамбене архитектуре у Војводини

Пето поглавље садржи преглед евидентираних типова традиционалних кућа, односно приказ класификације свих постојећих типологија руралне стамбене архитектуре у Војводини на једном месту, како би се што прецизније одабрала одговарајућа типологија на чијим конкретним примерима кућа ће се спровести испитивање и валоризација принципа биоклиматске архитектуре. Систематизација класификација свих постојећих типологија војвођанских кућа по први пут на

једном месту представља један од значајних доприноса истраживања докторске дисертације.

Поглавље 6: Одржива и енергетски ефикасна архитектура

Шесто поглавље се односи на дефинисање и разлучивање појмова одрживе и енергетски ефикасне архитектуре, као и објашњење разлика између активних и пасивних мера енергетске ефикасности, као увод за разумевање и прецизно дефинисање концепта и принципа биоклиматског аспекта. У оквиру поглавља дати су неки од основних параметара законских одредби и прописа енергетске ефикасности, значајни за испитивање и валоризацију урбанистичко-архитектонских принципа биоклиматске архитектуре примарног модела.

Поглавље 7: Биоклиматска архитектура

Анализом обимне грађе, извора и постојеће литературе, седмо поглавље тумачи развој и значај биоклиматске архитектуре, кроз систематично образложење и приказ њеног историјског развоја, технологија пасивног дизајна и урбанистичко-архитектонских принципа на којима се заснива. Дефинисани су критеријуми анализе и валоризације традиционалних војвођанских кућа, помоћу којих су на конкретним узорцима одабране типологије посебно испитани принципи биоклиматског планирања и пројектовања. Критеријуми за испитивање и валоризацију се формулишу на основу поменуте претходне анализе утицаја биоклиматског урбанистичког и архитектонског пројектовања и обликовања на одрживост и енергетску ефикасност објеката.

Поглавље 8: Рурална традиционална архитектура примењена на модерни биоклиматски дизајн

Осмо поглавље представља анализу студије случаја чији су предмет прецизно одабрани примери пројеката савремене биоклиматске архитектуре, који су формираны применом принципа традиционалне руралне изградње. Приказана студија случаја указује на значај, предности и користи наведеног предметног приступа у истраживању и пројектовању одрживих модерних решења. Овај део теоријског истраживања има важну улогу у дефинисању критеријума за основно испитивање и валоризацију војвођанских кућа.

Поглавље 9: Валоризација урбанистичко-архитектонских принципа биоклиматске архитектуре примарног модела

Девето поглавље, као кључно у целом истраживању, илуструје текстуално и графички спроведену валоризацију репрезентативних узорака и конкретних примера типова одабране типологије традиционалних војвођанских кућа, а на основу претходно утврђених критеријума за испитивање мера њихове одрживости и анализу урбанистичко-архитектонских принципа биоклиматске изградње. Дато је објашњење за одабир примарног модела на коме се реализује истраживање – једне од конкретних постојећих типологија традиционалне војвођанске архитектуре. Спроведена анализа и валоризација потврђује основну полазну хипотезу дисертације, да су урбанистичко-архитектонски принципи и параметри пројектовања и изградње традиционалних кућа руралних простора Војводине у складу са пасивним мерама и принципима биоклиматске одрживе архитектуре.

Поглавље 10: Примена биоклиматске архитектуре традиционалних војвођанских кућа у савременој руралној архитектури – студијски модел Објекта пољопривредног система (ОПС)

Десето поглавље одређује и дефинише стратегију и смернице за примену испитаних урбанистичко-архитектонских принципа биоклиматске традиционалне војвођанске архитектуре у изградњи нових савремених решења руралних простора. Истраживање могућности примене традиционалних принципа у савременој архитектури се реализује посредством студијског модела ОПС, на коме се ови принципи примењују, при чему се истраживање у моделовању ослања на исту, претходно испитану, постојећу типологију војвођанских традиционалних кућа. У оквиру овог поглавља истражене су и дефинисане смернице за примену додатних пасивних технологија биоклиматске архитектуре и обновљивих извора енергије, који су такође имплементирани и презентовани на формираном моделу, а у сврху повећања енергетске ефикасности и одрживости војвођанске

традиционалне архитектуре.

Поглавље 11: Примена концепта студијског модела ОПС на три анализирана примера традиционалних војвођанских кућа

Једанаесто поглавље представља коначан резултат истраживања дисертације, који подразумева имплементацију концепта формираног студијског модела ОПС на конкретним примерима војвођанских кућа и приказ могуће трансформације њихових кућишта. Како би истраживање било комплетно и свеобухватно, специфичне куће чија су домаћинства трансформисана у раду, како би се применио концепт обликованог студијског модела, чине исти примери чији су принципи биоклиматске архитектуре претходно испитани и валоризовани у деветом поглављу дисертације. Као један од резултата истраживања формирана је могућа нова типологија традиционалне руралне архитектуре у Војводини, као допуна претходно дефинисаној класификацији постојећих типологија. Нову типологију чине општи типови студијског модела ОПС, који се даље могу примењивати у трансформацији било које традиционалне војвођанске сеоске куће, приликом њене обнове, реконструкције или побољшања енергетске ефикасности, што представља једно од значајних доприноса дисертације.

Поглавље 12: Резултати истраживања и закључци

У последњем поглављу извршен је преглед резултата истраживања и објашњење њиховог значаја, уз јасно навођење научних доприноса дисертације, као и могућности њихове примене у пракси и будућим истраживањима у овој области.

Након основног текста дисертације, дат је приказ извора коришћених у истраживању и формулисању текста дисертације. Кандидат је у раду користио широк спектар научних и стручних публикација које обухватају интердисциплинарну тематику.

VI СПИСАК НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КОЈИ СУ ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ ПРИХВАЋЕНИ ЗА ОБЈАВЉИВАЊЕ НА ОСНОВУ РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА У ОКВИРУ РАДА НА ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ:

Таксативно навести називе радова, где и када су објављени. Прво навести најмање један рад објављен или прихваћен за објављивање у складу са *Правилима докторских студија Универзитета у Новом Саду* који је повезан са садржајем докторске дисертације. У случају радова прихваћених за објављивање, таксативно навести називе радова, где и када ће бити објављени и приложити потврду уредника часописа о томе.

М24

Станишић Ј., Реба Д.: *Implementation of energy efficient principles of traditional Vojvodina house on the contemporary facility of Local Monoculture Farming System*, Facta Universitatis - series: Architecture and Civil Engineering (2019), Vol. 17, No. 3, ISSN 0354-4605 (Print) ISSN 2406-0860 (Online), Универзитет у Нишу, 1 - 16 стр.

М33

Станишић Ј., Камаси М.: *Прилагођеност слободних блоковских површина деци предшколског узраста у Новом Саду*, Зборник радова XII међународног скупа ИНДИС, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, новембар 2012, 912 – 919 стр.

М33

Станишић Ј., Камаси М.: *Утицај урбанистичке локације на објекте предшколских установа у Новом Саду*, Зборник радова IV међународног симпозијума PhiDAC, Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, септембар 2012, 234 – 242 стр.

M33

Станишић Ј.: *Енергетска ефикасност као напредна технологија у служби решавања проблема депопулације села у Србији*, Зборник радова I међународне конференције Places and technologies, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, Струковно удружење Урбана Лабораторија и Универзитет у Београду – Филозофски факултет, април 2014, 684 – 691 стр.

M33

Станишић Ј.: *Monoculture factory building project: facility relying on energy efficient technologies to prevent depopulation and decline of rural communities in Vojvodina*, Зборник радова IV међународне конференције Places and technologies 2017: Keeping up with technologies in the context of urban and rural synergy, Архитектонски факултет Универзитета у Сарајеву, Сарајево, јун 2017, 418 - 426 стр.

M63

Станишић Ј.: *Енергетска ефикасност као напредна технологија у служби решавања проблема депопулације села у Србији*, Зборник 46. Међународног конгреса и изложбе о КГХ, в. 46, н. 1., Београд, децембар 2015, 370 – 374 стр

M63

Станишић, Ј.: *Обликовање пољопривредног објекта-система ослањајући се на биоклиматске карактеристике традиционалних војвођанских кућа ради прилаза статусу нула емисије CO₂*, Зборник Међународног конгреса о КГХ, в. 50, н. 1, ISBN 978-86-81505-99-1, , Београд, јануар 2020. стр. 335-345

VII ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА:

Истраживање које је спроведено у оквиру дисертације представља интердисциплинарни приступ сложеној теми биоклиматских карактеристика традиционалних војвођанских кућа и проблему депопулације сеоских подручја у којима се оне налазе. Идентификацијом биоклиматских елемената традиционалних сеоских кућа у Војводини, у којима се огледа и препознатљиви идентитет целокупног региона, дефинисан је њихов значај и вредност, те истраживање има намеру да подигне свест о нужности њиховог очувања, обнове, као и примене у савременој пракси. Методом моделовања формиран је студијски модел Објекта пољопривредног система (ОПС) чије обликовање има за циљ презентовање и сагледавање рационалне могућности неговања и поновне употребе биоклиматских карактеристика традиционалног руралног градитељског наслеђа Војводине у савременом одрживом контексту локалних руралних заједница и природног окружења.

Теоријски сегмент дисертације, који обухвата дефинисање проблема и предмета истраживања, пружа увид у развојни процес традиционалних војвођанских кућа, као и разлоге и узроке њихове деградације и стагнације, као логичне и директне последице актуелних процеса урбанизације и депопулације руралних подручја. У делу истраживања, које се бави образложењем и тумачењем појмова и значења енергетски ефикасне и биоклиматске архитектуре и њихове међусобне колерације, дефинисани су урбанистички и архитектонски параметри биоклиматског обликовања, односно енергетски критеријуми пасивног стандарда, на основу којих је спроведена анализа и валоризација пажљиво одабраних конкретних примера традиционалних војвођанских кућа. Анализом садржаја грађе законских оквира идентификоване су одредбе и прописи који се односе на актуелне савремене захтеве степена постизања енергетске ефикасности у градитељству и стамбеној архитектури, како би формирана стратегија дисертације ефикасно одговорила и ускладила се са постојећим условима и предикцијама за будућност.

Приказана и образложена студија случаја прецизно одабраних примера пројеката из савремене праксе указује на значај и заступљеност примене принципа руралне традиционалне архитектуре различитих цивилизација на модерни биоклиматски дизајн и има важну улогу у дефинисању и обликовању студијског модела ОПС у оквиру дисертације.

Након резимирања досадашњих истраживања и сазнања о биоклиматски традиционалне војвођанске архитектуре, спроведена је детаљна и опсежна валоризација урбанистичких и архитектонских параметара биоклиматског планирања и обликовања три конкретна примера традиционалних војвођанских кућа. Пажљивом селекцијом одабрани су типични, репрезентативни примери једне од постојећих, претходно идентификованих, типологија војвођанске архитектуре, на начин да се одабрани типови разликују по међусобном односу куће и окућнице. На основу

спроведене валоризације, утврђено је да су руралне традиционалне војвођанске куће у великој мери усклађене са својим природним окружењем и да садрже значајне компоненте и елементе биоклиматског обликовања и пасивног соларног дизајна. Почевши од урбанистичких параметара конфигурације терена равничарске низије Војводине, компактне ортогоналне морфолошке структуре аустроугарског планирања простора сеоских насеља, организације кућишта и пространих парцела, повољне оријентације објеката у односу на сунце и формираног зеленила, преко заступљених традиционалних биоклиматских архитектонских елемената и коначно материјализације конструктивних склопова, која подразумева употребу лако доступних одрживих материјала из непосредног окружења, истраживање долази до закључка да су урбанистичко-архитектонски принципи и параметри изградње традиционалних кућа руралних простора Војводине у складу са пасивним мерама и принципима биоклиматске одрживе архитектуре. Поред тога, утврђено је да ови рурални простори поседују до сада неискоришћене потенцијале природних ресурса и обновљивих извора енергије који могу имати значајну улогу и примену у адекватном одрживом архитектонском и урбанистичком планирању и пројектовању система пасивног соларног дизајна.

Студијски модел ОПС, као јединствена и општа стратегија која би омогућила оживљавање руралних заједница, вредновањем, подстицањем и очувањем традиционалног архитектонског наслеђа у Војводини, представља прилику за спречавање даљих миграција са села, обезбеђујући услове за живот и рад у одрживој заједници, очувањем пољопривреде унутар руралних граница. ОПС такође ствара нова радна места за рурално становништво у оквиру „програма пољопривредне заједнице“, као и могућности образовања за младе људе у селима како не би одлазили у градове. Село се на неки начин "урбанизује" и приближава градском начину живота. ОПС нуди помирење између традиционалног и модерног и успоставља синергију и хармонију села и града. Оживљавање руралне традиције и поновно коришћење биоклиматске архитектуре традиционалних војвођанских кућа у савременом моделу ОПС може спречити девастацију и нестанак локалних сеоских заједница и сачувати их у новом облику који је у складу са локалним окружењем и условима савременог друштва. Адекватна употреба технологија обновљивих извора енергије на овим објектима пружила би прилику остваривања потпуно енергетски независних стамбених јединица.

VIII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА:

Експлицитно навести позитивну или негативну оцену начина приказа и тумачења резултата истраживања.

На основу анализе докторске дисертације "Биоклиматска архитектура традиционалних војвођанских кућа – примена у савременој архитектури" Комисија утврђује да је дисертација урађена систематично, добро структурирана, прецизно написана и поткрепљена квалитетним прилозима, нарочито оним које је кандидат самостално приредио. Коришћен је сложен методолошки апарат, примерен комплексности проблематике, а тумачење добијених резултата је прегледно и јасно, те је оцена начина приказа и тумачења резултата истраживања веома позитивна. Рад је проверен у софтверу за детекцију плагијаризма *iThenticate*, што је обавеза сваког доктората на универзитету у Новом Саду.

IX КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Експлицитно навести да ли дисертација јесте или није написана у складу са наведеним образложењем, као и да ли она садржи или не садржи све битне елементе. Дати јасне, прецизне и концизне одговоре на 3. и 4. питање:

1. Да ли је дисертација написана у складу са образложењем наведеним у пријави теме?

Комисија закључује да је докторска дисертација написана у складу са образложењем наведеним у пријави теме ове докторске дисертације.

2. Да ли дисертација садржи све битне елементе?

Дисертација садржи све битне елементе изложене у логичном следу који је дефинисан садржајем одобрене пријаве, а који су неопходни за позитивну оцену дисертације.

3. По чему је дисертација оригиналан допринос науци?

Докторска дисертација "Биоклиматска архитектура традиционалних војвођанских кућа – примена у савременој архитектури" представља допринос:

- Као истраживање које путем интердисциплинарног приступа сложеној теми биоклиматских карактеристика традиционалних војвођанских кућа анализира могућности њихове примене у савременој архитектури.
- Кроз теоријски сегмент дисертације који пружа увид у развојни процес традиционалних војвођанских кућа, као и разлоге и узроке њихове деградације и стагнације, као директне последице актуелних и савремених процеса урбанизације и депопулације руралних подручја.
- Кроз спроведену валоризацију руралних традиционалних војвођанских кућа, утврђујући да су у великој мери усклађене са својим природним окружењем и да садрже значајне компоненте и елементе биоклиматског обликовања и пасивног соларног дизајна.
- Кроз образложење и тумачење појмова и значења енергетски ефикасне и биоклиматске архитектуре и њихове међусобне колерације, дефинишући урбанистичке и архитектонске параметре биоклиматског обликовања, односно енергетске критеријуме пасивног стандарда, на основу којих је спроведена анализа и валоризација одабраних конкретних примера традиционалних војвођанских кућа.
- Јер је методом моделовања формиран студијски модел Објекта пољопривредног система (ОПС) чије обликовање има за циљ презентовање и сагледавање рационалне могућности неговања и поновне употребе традиционалног руралног градитељског наслеђа Војводине у савременом одрживом контексту.

4. Који су недостаци дисертације и какав је њихов утицај на резултат истраживања?

Комисија није уочила недостатке који би утицали на резултате истраживања и укупни квалитет дисертације.

X ПРЕДЛОГ:

На основу наведеног, комисија предлаже:

На основу укупне оцене докторске дисертације, која узима у обзир остварене циљеве, примењену методологију, научни и стручни допринос истраживачког рада, те објављене резултате, Комисија, са задовољством, предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука и Сенату Универзитета у Новом Саду да прихвате докторску дисертацију "БИОКЛИМАТСКА АРХИТЕКТУРА ТРАДИЦИОНАЛНИХ ВОЈВОЂАНСКИХ КУЋА – ПРИМЕНА У САВРЕМЕНОЈ РУРАЛНОЈ АРХИТЕКТУРИ" кандидата **Јоване Станишић** и да јој се одобри јавна одбрана.

а) да се докторска дисертација прихвати, а кандидату одобри одбрана;

Место и датум:

Нови Сад, 03.11.2021.

1. др Милица Врачарић, ванредни професор

_____ председник

2. др Милена Кркљеш, ванредни професор

_____ члан

3. др Миљана Зековић, ванредни професор

_____ члан

4. др Соња Пејић, доцент

_____ члан

5. др Александар Виденовић, ванредни професор

_____ члан

6. др Дарко Реба, редовни професор

_____ ментор

НАПОМЕНА: Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење односно разлоге због којих не жели да потпише извештај и да исти потпише.