

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет техничких наука**ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ****-обавезна садржина- свака рубрика мора бити попуњена**

(сви подаци уписују се у одговарајућу рубрику, а назив и место рубрике не могу се мењати или изоставити)

И ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ
- Датум и орган који је именовао комисију: Декан Факултета техничких наука, на основу Одлуке Наставно научног већа факултета, број 012-199/33-2017, од 1.2.2018. - Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: - др Радивоје Динуловић, редовни професор, Сценска архитектура, техника и дизајн – сценска архитектура и техника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, председник комисије - др Жељко Кошки, ванредни професор, Архитектура и урбанизам (Архитектонске конструкције, физика зграде, материјали и технологија грађења), Грађевински факултет, Свеучилиште Јосипа Јурја Штросмајера, Осијек, члан комисије - др Дина Стобер, доцент, Архитектура и урбанизам (Урбанизам и просторно планирање), Грађевински факултет, Свеучилиште Јосипа Јурја Штросмајера, Осијек, члан комисије - др Игор Мараш, доцент, Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан комисије - др Јелена Атанацковић Јеличић, редовни професор, Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, ментор
ИИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ
- Име, име једног родитеља, презиме: Ивана, Зденко, Брканић - Датум рођења, општина, држава: 23.08.1986., Осијек, Република Хрватска - Назив факултета, назив студијског програма дипломских академских студија – мастер и стечени стручни назив: Архитектонски факултет, Свеучилиште у Загребу, Архитектура и урбанизам, магистар инжењерка архитектуре и урбанизма - Година уписа на докторске студије и назив студијског програма докторских студија:

2012., Архитектура и урбанизам
5. Назив факултета, назив магистарске тезе, научна област и датум одбране: -
6. Научна област из које је стечено академско звање магистра наука:
ИИИ НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:
Модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана
IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:
Навести кратак садржај са назнаком броја страна, поглавља, слика, шема, графикона и сл.
Докторска дисертација под насловом „Модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана“, кандидаткиње Иване Брканић укупно садржи 16 цјелина. Текст је илустриран графичком документацијом (фотографијама, картама, цртежима и дијаграмима) и попраћен таблицама и математичким формулама. Главном дијелу рада претходи документација која садржи: Насловну страницу дисертације; Обавезну општу документацију на српском језику, са изводом и кључним ријечима и Обавезну општу документацију на енглеском језику, са изводом и кључним ријечима. Структура главног дијела докторске дисертације је слjedeћа: 1. УВОД (стр. 7 - 36) садржи потпоглавља: 1.1. Предмет и проблем истраживања; 1.2. Потреба за истраживањем; 1.3. Систем радних хипотеза; 1.4. Циљеви истраживања; 1.5. Преглед литературе; 1.6. Програм рада; 1.7. Примјењене научне методе и 1.8. Структура рада. 2. СТАМБЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ЗАКОНОДАВНИ ОКВИР СТАНОВАЊА (стр. 37-63) садржи потпоглавља: 2.1. Стамбене политике у раздобљу од 1930. до 2015. године и 2.2. Законодавни оквир становања 3. СТАМБЕНИ ФОНД ГРАДА ОСИЈЕКА (стр. 64-100) садржи потпоглавља: 3.1. Методологија прикупљања података и узорковање; 3.2. Стамбене зграде и станови у граду Осиеку; 3.3. Повијесни развој стана између 1930. и 2015. године; 3.4. Квантитативни показатељи просторне квалитете станова у граду Осиеку за раздобље између 1930. и 2015. године; 3.5. Приказ карактеристичних станова; 3.6. Станови одабрани за оцењивање и 3.7. Закључак. 4. КРИТЕРИЈИ ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТЕ СТАНА (стр. 101-142) садржи потпоглавља: 4.1. Преглед истраживања квалитете стана и становања; 4.2. Анализа критерија за вредновање квалитете становања; 4.3. Пројектантске смјернице за постизање квалитетног рјешења стана и 4.4. Закључак. 5. ПРОВЈЕРА КРИТЕРИЈА ЗА ОЦЈЕНУ ПРОСТОРНИХ КАРАКТЕРИСТИКА СТАНА (стр. 143-165) садржи потпоглавља: 5.1. Садржај и тијек интервјуа; 5.2. Узорак и карактеристике испитаника; 5.3. Резултати интервјуа и 5.4. Закључак. 6. АНКЕТИРАЊЕ КОРИСНИКА СТАНОВА (стр.166-199) садржи потпоглавља: 6.1. Дефинирање и изглед упитника ; 6.2. Провођење анкете; 6.3. Статистичка обрада података; 6.4. Социо-демографске карактеристике испитаника; 6.5. Резултати и 6.6. Закључак. 7. РАЗВОЈ МОДЕЛА (стр. 200-233) садржи потпоглавља: 7.1. Приказ модела; 7.2. Предујети за вредновање станова на темељу понуђеног модела; 7.3. Опис модела; 7.4. Валидација модела; 7.5. Ограничења модела; 7.6. Примјена модела и 7.7. Могућности за преинаке и проширења модела. 8. ПРИМЈЕНА МОДЕЛА (стр. 234-260) садржи потпоглавља: 8.1. Подлога за вредновање станова; 8.2. Резултати вредновања станова и 8.3. Закључак

9. ДИСКУСИЈА (стр. 261-278) садржи потпоглавља:

- 9.1. Проведено истраживање у контексту досадашњих истраживања квалитете становања;
- 9.2. Критерији за вредновање просторних карактеристика станова;
- 9.3. Ставови корисника у контексту досадашњих истраживања;
- 9.4. Ставови корисника у односу на ставове струке;
- 9.5. Пожељне карактеристике стана с гледишта корисника;
- 9.6. Корисничка оцјена квалитете стамбеног фонда града Осијека;
- 9.7. Стамбени фонд града Осијека у контексту стамбене политике и
- 9.8. Корисничка оцјена станова с обзиром на вријеме њихове изградње.

10. ЗАКЉУЧАК (стр. 279-283) садржи потпоглавља:

- 10.1. Могућност примјене резултата истраживања и
- 10.2. Ограничења истраживања и препоруке за његов наставак.

Главни дио дисертације садржи укупно 276 страница писаног текста (стр. 7-281) подијељеног унутар 10 поглавља (од 1 до 10). Затим слиједи:

- 11. Каталог дијаграма просторних организација станова (стр. 284-430);
- 12. Каталог тлоцртних рјешења оцијењених станова (стр. 431-504);
- 13. Прилози (стр. 505-535);
- 14. Попис литературе (стр. 536-548);
- 15. Попис слика, дијаграма и таблица (549-559);
- 16. Индекс појмова и имена (стр. 560-561) те Биографију кандидаткиње (стр. 562-563)

Докторска дисертација садржи 10 главних и 6 пратећих поглавља, 59 слика, 45 дијаграма, 117 таблица, 2 каталога (Каталог дијаграма просторних организација станова и Каталог тлоцртних рјешења оцијењених станова), 2 прилога и 470 референци у облику фуснота на укупно 561 страници.

V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Истраживање које је проведено у склопу докторске дисертације усмјерено је на анализу архитектонског рјешења стана у Осијеку. У докторској дисертацији развијен је модел за корисничко вредновање квалитете просторних карактеристика стана. Развоју модела приступило се темељем доступне литературе из проматраног подручја и практичним истраживањем. Конкретан предмет истраживања је испитан, а његови резултати приказани на примјеру града Осијека, на зградама колективног становања изграђених у периоду између 1930. и 2015. године. У наставку текста су по поглављима, у кратким цртама описани најзначајнији елементи истраживања.

У првом поглављу (1. Увод) кандидаткиња Ивана Брканић најприје је, цјеловито и детаљно изнијела предмет и проблем свог истраживања, који се односи на квалитету становања у стану, односно оцјену квалитете његових просторних карактеристика из перспективе његових корисника. Напомиње како је у дисертацији нагласак стављен искључиво на квалитету самог стамбеног простора - стана, његове тлоцртне организације и осталих просторних карактеристика. Кандидаткиња потребу за истраживањем ове теме оправдава с неколико чињеница: стамбени фонд у Хрватској, а самим тиме и у Осијеку је застарио, визија квалитетног стана из перспективе архитекта – пројектанта, не мора нужно бити иста као и она његових корисника – станара, али и пројектантском праксом у којој се зграде колективног становања најчешће граде за непознатог корисника. Детаљном анализом и прегледом литературе везане уз тему квалитете становања, приказује потребу за радом који ће својим резултатима допринијети идентификацији пожељних просторних карактеристика стана из корисничке сфере, како би се исте могло уградити у архитектонску праксу.

Кандидаткиња је у дисертацији поставила неколико истраживачких питања: 1. Која је просторна организација стана карактеристична за поједино раздобље? 2. Како стручњаци – пројектанти дефинирају поједине варијабле (просторне карактеристике) унутар дефиниције квалитете стана? 3. Које су пожељне просторне карактеристике стана за оцјену његове квалитете са стајалишта корисника? 4. Како по важности стручњаци – пројектанти односно корисници – станари рангирају поједине групе просторних карактеристика квалитете стана?

На темељу истраживачких питања формирала је и сљедеће радне хипотезе истраживања:

X.1. Квалитета станова насталих у периоду између 1930. и 2015. мијења се у односу на различите периоде стамбене политике.

X.2. Архитектонска струка као један од кључних судионика у процесу пројектирања зграда колективног становања, и корисник – станар стана, различито вреднују критерије квалитете стана.

X.3. Различите добне, сполне и социоекономске скупине корисника – станара стана, као и они различитих образовних структура, на различите начине дефинирају пожељне просторне карактеристике стана у смислу оцјене његове квалитете.

Како би што јасније афирмирала истраживачки процес, дефинирала је сљедеће специфичне циљеве истраживања: 1. Приказати квантитативан преглед квалитете стамбеног фонда града Осијека за период између 1930. и 2015. године; 2. Приказати повијесни развој стана те карактеристичне схеме просторне организације станова у Осијеку за раздобље од 1930. до 2015. године; 3. Утврдити листу тежинских фактора за поједине просторне критерије - показатеље квалитете стана са стајалишта архитекта - пројектанта; 4. Утврдити листу преференција просторних карактеристика стана и листу тежинских фактора за поједине просторне критерије - показатеље квалитете стана са стајалишта корисника - станара; 5. Развити модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана; 6. Темељем развијеног модела вредновати квалитету просторних карактеристика стана за одабране станове.

Детаљним прегледом литературе обухватила је, анализирила и на систематички начин приказала досадашња страна и домаћа истраживања релевантна за тему њезине докторске дисертације. Најприје је изложила страна истраживања с проблематиком квалитете и задовољства становањем у ширем и ужем смислу, а дотакла се и теме стамбених потреба и стамбене политике. Након прегледа стране литературе на сустанан је начин обрадила и релевантне и доступне изворе домаће литературе. Преглед постојећих истраживања завршила је с пројектантским смјерницама за постизање квалитетног рјешења стана.

У потпоглављу 1.6. Програм рада, кандидаткиња кроз 9 фаза приказује слијед истраживања које је приказано у докторској дисертацији: 1. Дефинирање теме и обухвата истраживања; 2. Прикупљање, систематизација и преглед доступне литературе; 3. Прикупљање пројектне документације зграда колективног становања у граду Осијеку (у Хрватском државном архиву у Осијеку за зграде изграђене до 1991. године и архивама архитектонских пројектантских бироа те извођачким уредима за зграде изграђене након 1991.); 4. Анализа квантитативних показатеља просторне организације зграда и станова у *Excel* таблицама програмског пакета *Microsoft Office*; 5. Одабир карактеристичних станова унутар зграде, исцртавање дијаграма њихове просторне организације; 6. Одређивање карактеристичних станова за поједина раздобља и за поједина насеља те исцртавање њихових тлоцртних рјешења; 7. Дефинирање показатеља квалитете стана на темељу доступне литературе; 8. Интервју стручњака с циљем додатне евалуације издвојених критерија квалитете становања; 9. Израда упитника за испитивање ставова корисника и провођење пилот истраживања; 10. Преинаке упитника и теренско анкетирање грађана града Осијека; 11. Статистичка обрада података прикупљених анкетирањем; 12. Развој модела и његово програмирање у *Excel* таблици програмског пакета *Microsoft Office*; 13. Валидација модела; 14. Оцјена одабраних станова и 15. Извођење закључака истраживања.

На крају, у задња два дијела уводног поглавља, кандидаткиња детаљно описује примијењене знанствене методе истраживања те у кратким цртама описује структуру рада докторске дисертације.

У другом поглављу (2. Стамбене политике и законодавни оквир становања), кандидаткиња унутар три значајна раздобља социјалне и економске повијести Хрватске између 1930. и 2015. године (пред социјализам, социјализам и пост социјализам), приказује краће периоде стамбене политике с нагласком на њиховим најважнијим поставкама. У овом поглављу даје и преглед законодавног оквира становања кроз приказ најзначајнијих закона и правилника у појединим раздобљима. Ово поглавље уједно представља и први дио теоријског дијела истраживања.

Треће поглавље дисертације (3. Стамбени фонд града Осијека) доноси приказ базе података која обухвата дио фонда вишестамбених зграда у граду Осијеку за проматрано раздобље. У овом поглављу, Ивана Брканић детаљно описује карактеристике стамбених зграда и станова, дефинира повијесни развој стана у граду Осијеку те презентира квантитативне показатеље просторне квалитете станова, као и схеме карактеристичних типова станова. Кандидаткиња поглавље завршава с пописом станова које је у наставку истраживања користила за оцјењивање путем модела.

У оквиру четвртог поглавља (4. Критерији за вредновање квалитете стана) кандидаткиња даје детаљни преглед одабраних страних и домаћих истраживања везаних уз тему квалитете становања. Критерије за вредновање просторне квалитете стана анализира кроз четири цјелине: критерији квалитете стана, критерији квалитете стамбене зграде, критерији квалитете стамбеног насеља и социјални и економски критерији квалитете становања. Ово поглавље доноси и пројектантске смјернице за постизање квалитетног рјешења стана. Такођер, поглавље представља други дио теоријског дијела истраживања. На темељу синтезе критерија кориштених у литератури и пројектантских смјерница за постизање квалитетног рјешења стана, дефинирани су рационални, односно мјерљиви критерији квалитете стана који су кориштени у наставку истраживања: просторна организација стана у цјелини; комуникација између просторија и/или група просторија; односи између просторија; величина (површина и свјетла висина) просторија; собност и врсте

просторија/простора у стану; оријентација просторија те и могућност природног провјетравања.

Пето поглавље (5. Провјера критерија за оцјену просторних карактеристика стана) дисертације приказује интервју стручњака на помоћ којег су критерији за вредновање дефинирани на темељу литературе, а који су приказани у претходном поглављу, провјерени од стране стручњака – пројектаната стамбених зграда. Кандидаткиња на сустанан начин даје преглед садржаја и тијека истраживања, наводећи точну структуру самих интервјуа – листе питања, као и детаљну анализу узорка и карактеристике испитаника. Резултате интервјуирања стручњака приказује текстуално, таблично и дијаграмски, а ради веће прегледности резултате групира у категорије у односу на тематику питања постављених за вријеме интервјуа. Резултат овог поглавља су критерији за провјеру квалитете станова који су у наставку истраживања послужили за обликовање упитника којим је испитано мишљење корисника станова.

У шестом поглављу (6. Анкетирање корисника станова) приказан је поступак анкетирања и његови резултати. Анкетирањем је прикупљено мишљење грађана града Осијека који живе у стану о њима најважнијим критеријима за оцјену стана. И у овом поглављу, кандидаткиња на сустанан начин даје преглед садржаја и тијека истраживања, наводећи точну структуру упитника – листе питања, као и детаљну анализу узорка и карактеристике испитаника. Резултати добивени анкетним истраживањем обрађени су статистичким путем, а приказани унутар двије цјелине у односу на рађене анализе. У првом дијелу дани су резултати за све испитанике, а унутар другог дијела резултати су приказани у односу на поједине социо-демографске карактеристике испитаника. На темељу резултата истраживања утврдиле су се преференције испитаника везане уз пожељне просторне карактеристике стана и дефинирали улазни подаци за развој модела, али и оцјене одабраних станова.

Седмо поглавље (7. Развој модела) докторске дисертације приказује начин на који је модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана настао. Модел је представљен графичким и математичким путем. У поглављу је, на темељу примјера, детаљно објашњено пет компоненти модела (1. Садржаји стана с обзиром на намјену просторија; 2. Квадратура просторија; 3. Оријентација просторија; 4. Комуникација између просторија и 5. Просторна организација стана) као и начин његова функционирања. У задње четири цјелине овог поглавља описан је поступак валидације модела те изнијета ограничења и могућности његове даљње примјене, као и могућности за његове преинаке и проширења.

Унутар осмог поглавља (8. Примјена модела) Ивана Брканић приказује примјену модела корисничког вредновања просторних карактеристика стана на примјеру одабраних станова изграђених у граду Осијеку у периоду између 1930. и 2015. године. Вредновање проматраних станова резултирало је листама с оцјенама на темељу броја соба које станови садрже, године односно раздобља њихове изградње те насеља унутар којег се налазе. Оцјене станова су приказане табличним путем, а дефинирана су и својства корисницима најпожељнијих односно најмање пожељног стана, као и њихове локације на подручју града Осијека.

У деветом поглављу (9. Дискусија) у однос су доведени резултати свих истраживања која су претходила развоју модела и на темељу којих је он настао, као и резултати које је модел генерирао. У поглављу је дан приказ проведеног истраживања у контексту досадашњих истраживања квалитете становања, однос критерија за вредновање просторних карактеристика станова коришћених у истраживању у докторској дисертацији и оних из постојећих истраживања, однос ставова корисника који су дефинирани истраживањем у оквиру докторске дисертације и ставова корисника дефинираних постојећим истраживањима. Надаље, ово поглавље садржи успоредбу ставова корисника и ставова струке добивених анкетирањем становника града Осијека и интервјуирањем архитеката. У њему се наводе карактеристике стана с гледишта корисника, даје осврт на корисничку оцјену квалитете стамбеног фонда града Осијека, аргументира стамбени фонд града Осијека у контексту стамбене политике као и корисничка оцјена станова с обзиром на вријеме њихове изградње.

У десетом поглављу (10. Закључци) кандидаткиња Ивана Брканић изводи закључке истраживања

те наводи могућности примјене његових резултата, као и његова ограничења те препоруке за будућа истраживања.

Једанаесто (Каталог дијаграма просторних организација станова) и дванаесто (Каталог тлоцртних рјешења оцјењених станова) поглавље доносе графички приказ станова на темељу којих је проведено истраживање (дијаграми просторне организације) и који су оцијењени моделом (тлоцрти станова). У тринаестом, четрнаестом, петнаестом и шеснаестом поглављу редом су приказани: прилози, попис литературе, попис слика, дијаграма и таблица те индекс имена и појмова.

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 часопису са ИСИ листе односно са листе министарства надлежног за науку када су у питању друштвено-хуманистичке науке или радове који могу заменити овај услов до 01.јануара 2012. године. У случају радова прихваћених за објављивање, таксативно навести називе радова, где и када ће бити објављени и приложити потврду о томе.

1. Brkanić, Ivana; Stober, Dina; Mihić, Matej. A Comparative Analysis of the Spatial Configuration of Apartments Built in Osijek, Croatia, between 1930 and 2015. // Journal of Asian Architecture and Building Engineering. 17 (2018) , 1; 23-30

2. Brkanić, Ivana. Housing Quality Assessment Criteria. // Electronic journal of the Faculty of Civil Engineering Osijek - e-GFOS. 8 (2017) , 14; 37-47

3. Брканић, Ивана; Атанацковић-Јеличић, Јелена; Динуловић, Радивоје. Корисничко вредновање просторних карактеристика стана // ЗАЈЕДНИЧКИ ТЕМЕЉИ 2017 - Пети скуп младих истраживача из подручја грађевинарства и сродних техничких знаности / Гиља, Гордон ; Халадин, Иво ; Лукачевић, Иван (ур.). Загреб: Свеучилиште у Загребу, Грађевински факултет, 2017. 247-253

ВИИ ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

Кандидаткиња Ивана Брканић је у закључку своје докторске дисертације под насловом „Модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана“ даје одговоре на постављена истраживачка питања, наводи резултате истраживања и потврђује хипотезе дефиниране у уводном дијелу дисертације.

Кандидаткиња је развила модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана, а приликом различитих истраживања која су претходила његовом настајању формирала следеће закључке:

1. Раздобље до 1945. године обиљежили су велики станови с двије зоне (стамбена и сервисна) и пролазне просторије које чине кружну везу. У социјализму се развија коридорски стан у којему се у сваку просторију приступа из ходника. Кроз цијело раздобље овај стан доживљава мање трансформације у односу на повезаност кухиње и дневног боравака, те улазног простора и спаваћих соба. На крају раздобља појављује се двоетажни стан, такозвани дуплекс, унутар којег су зоне стана (дневна и спаваћа) подијељене према етажама. На крају овог раздобља у јако малом броју јавља се стан с централном благоваоницом, који с временом, након 1991. године прераста у стан с централним дневним бораваком.

2. Стручњаци – пројектанти сматрају како је квалитетан стан двострано оријентиран; има према југу оријентирани дневни боравак, источно оријентирану спаваћу собу те кухињу према сјеверу; кружном везом повезане просторије; како му је благовање смјештено у дневном бораваку који је површине око 26,00 m²; спаваћу собу за двије особе већу од 13,80 m²; дневним бораваком повезан унутарњи простор с вањским и спремиште у кухињи. Такођер, сматрају да је у сврху осигурања рационалне изградње и добивања квалитетнијег рјешења осталих просторија у стану оправдано пројектирати кухиње и купаонице без прозора.

3. Корисници сматрају како квалитетан стан треба имати следеће просторне карактеристике: дневни боравак величине до 15 m² односно до 20 m² ако је у њему простор за благовање; спаваће собе за двије особе веће од 10 m²; строп нижи од 3 m; треба бити двострано оријентиран; с дневним бораваком оријентираним на сјевер, кухињом на запад и спаваћим собама на исток. Надаље, купаоница и кухиња стана морају имати прозор; стан треба имати централни дневни боравак с одвојеном кухињом с благовањем и изласком на вањски простор; додатни WC; мање од два спремишта; спаваћи дио одвојен дегажманом и бити адаптабилан.

4. Према методи компаративне анализе парова од пет просторних карактеристика стана, најважнији критериј за постизање просторне квалитете станова за стручњаке – пројектанте је, просторна организација стана, затим редом слиједи: комуникација између просторија, квадратура просторија, оријентација просторија и посљедње садржај стана.

5. Према анкети корисника станова – грађана града Осијека који живе у становима, најважнија карактеристика стана за осигуравање квалитете је квадратура просторија, затим комуникација између просторија, садржај стана, просторна организација стана и на посљедњем мјесту

оријентација просторија.

Кандидаткиња је у докторској дисертацији остварила постављене циљеве истраживања:

1. Приказала је квантитативан преглед квалитете стамбеног фонда града Осијека за период између 1930. и 2015. године.
2. Приказала је повијесни развој стана те карактеристичне схеме просторне организације станова у Осијеку за раздобље од 1930. до 2015. године.
3. Утврдила је листу тежинских фактора за поједине просторне критерије – показатеље квалитете стана са стајалишта архитекта – пројектанта.
4. Утврдила је листу преференција просторних карактеристика стана и листу тежинских фактора за поједине просторне критерије – показатеље квалитете стана са стајалишта корисника – станара.
5. На темељу истраживања приказаног у докторској дисертацији развијен је модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана. и
6. Вредновала је квалитету просторних карактеристика одабраних станова уз помоћ модела.

Такођер, кандидаткиња је у цјелини потврдила почетне хипотезе наведене у пријави своје докторске дисертације, доказујући да се квалитета станова насталих у периоду између 1930. и 2015. мијења у односу на различите периоде стамбене политике, да архитектонска струка као један од кључних судионика у процесу пројектирања зграда колективног становања, и корисник – станар стана, различито вреднују критерије квалитете стана те како различите добне, сполне и социоекономске скупине корисника – станара стана, као и они различитих образовних структура, на различите начине дефинирају пожељне просторне карактеристике стана у смислу оцјене његове квалитете.

Комисија са задовољством изјављује како је кандидаткиња испунила све задатке које је поставила у пријави дисертације, те да је тиме остварила оригиналан и значајан допринос у подручју архитектуре.

VIII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА

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

Након пажљиве, детаљне и свеобухватне анализе, Комисија је начин приказа и тумачење резултата истраживањаведеног у оквиру докторске дисертације кандидаткиње Иване Брканић под насловом „Модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана“ оценила као веома квалитетан, а сам рад као допринос теоријском и практичном разматрању теме становања. Рад је проверен у софтверу за детекцију плагијаризма iThenticate, у Библиотеци ФТН-а, о чему је Комисија извјештена путем електронске поште.

IX КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Комисија за оцену докторске дисертације кандидаткиње Иване Брканић под насловом „Модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана“, након пажљиве, детаљне и свеобухватне анализе, закључује следеће:

1. Дисертација је написана у складу с образложењем наведеним у пријави теме ове докторске дисертације;
2. Дисертација садржи све битне елементе неопходне за позитивну оцену дисертације;
3. Дисертација представља оригинални допринос науци;
4. Комисија није уочила битне недостатке дисертације, па тиме ни њихов утицај на резултате истраживања.

X ПРЕДЛОГ:

На основу укупне оцене дисертације, комисија предлаже:

- да се докторска дисертација кандидаткиње Иване Брканић под насловом „Модел корисничког вредновања просторних карактеристика стана“ прихвати, а кандидаткињи одобри јавна одбрана дисертације.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Радивоје Динуловић, редовни професор,
Сценска архитектура, техника и дизајн – сценска архитектура и техника,
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,
председник комисије

др Жељко Кошки, ванредни професор,
Архитектура и урбанизам (Архитектонске конструкције, физика зграде, материјали и технологија грађења),
Грађевински факултет, Свеучилиште Јосипа Јурја Штросмајера, Осигек,
члан комисије

др Дина Стобер, доцент,
Архитектура и урбанизам (Урбанизам и просторно планирање),
Грађевински факултет, Свеучилиште Јосипа Јурја Штросмајера, Осигек,
члан комисије

др Игор Мараш, доцент,
Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија,
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,
члан комисије

др Јелена Атанацковић Јеличић, редовни професор,
Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија,
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, ментор

У Новом Саду, 19.02.2018.

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.

