

УНИВЕРЗИТЕТ „УНИОН-НИКОЛА ТЕСЛА“ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ЗА ГРАДИТЕЉСКИ МЕНАЏМЕНТ

Број: 4764

Београд 23. 11. 2022-04.

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ
-обавезна садржина-

I. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

1. Датум и орган који је именовao комисију
Наставно-научно веће Факултет за градитељски менаџмент на Универзитету „Универзитет Унион-Никола Тесла“ у Београду на седници одржаној 3. 10. 2022. године
2. 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:
 1. Др Сања Мрзовац Курилић, редовни професор, избор у звање: 06. 12. 2019. год., ужа научна област: Транспорт загађујућих материја и седимената на Факултету за екологију и заштиту животне средине, Универзитета Унион Никола Тесла у Београду. **председник**
 2. Др Драгана Василски, редовни професор, избор у звање: 08. 12. 2017. год., ужа научна област: Пројектовање и конструкције на Факултету за градитељски менаџмент Универзитета Унион Никола Тесла у Београду, **ментор**
 3. Др Владимир Стевановић, доцент, избор у звање: 01. 10. 2021. год., ужа научна област: Пројектовање и конструкције на Факултету за градитељски менаџмент, Универзитета Унион Никола Тесла у Београду. **члан**
 4. Др Радоје Цвејић, редовни професор, избор у звање: 3. 10. 2016. год., ужа научна област: информационе технологије и инжењерство на Факултету за информационе технологије и инжењерство на Универзитету Унион Никола Тесла у Београду, **спољни члан**
 5. Др Татјана Косић, научни сарадник, избор у звање: 20. 12. 2017. год., ужа научна област: Архитектура и урбанизам у Иновационом центру Машинског факултета у Београду, **спољни члан**

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља, презиме:
Salem Ibrahim Shwika
2. Датум рођења, општина, Република:
25.09.1977. год. у Злитену, Либија
3. Датум одбране, место и назив дипломског мастер рада
09. 06. 2016. год. у Београду
„Избор кровне конструкције пословно магацинског простора“
4. Научна област из које је стечено академско звање – мастер
Грађевинско инжењерство
Студијски програм:
Опште грађевинарство

III. НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

„ЕФЕКАТ САВРЕМЕНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ СИСТЕМА И МАТЕРИЈАЛА НА ФУНКЦИОНАЛНЕ И ЕСТЕТСКЕ ПЕРФОРМАНСЕ ЕНТЕРИЈЕРА НА МОДЕЛСКОМ ПРИМЕРУ РЕСТОРАНА“

IV. ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Навести кратак садржај са назнаком броја страна поглавља, слика, шема, графикона и сл.

- Архитектонски простор је коначни производ и резултат процеса пројектовања, а његов значај произилази из тога што је примарни инкубатор за све људске активности свих врста. Ово поглавље бави се проучавањем, општим основним концептима истраживања.

- Рад почиње са дефинисањем архитектуре и разговором о архитектонском дизајну, затим дефинисањем архитектонске празнине, њеним развојем, димензијама и класификацијама, досезањем унутрашњег простора и његових одредница, као дела архитектонске волуметрије - празнине. Затим, рад проучава ресторане, њихов развој, врсте и различите класификације, затим посебно говори о ресторанима у Триполију и њиховим класификацијама. У раду се проучавају грађевински материјали и грађевински системи, улога коју они имају на успех и примену архитектонских идеја, пре свега њихов утицај на кориснике и на побољшање квалитета унутрашњег простора – ентеријера.

Рад има 181 страну, 71 слику и 24 табеле.

V. ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

У Поглављу 1 - УВОД приказани је методологија истраживања, дати су предмет и циљеви истраживања, полазне хипотезе, научне методе које су примењене као и осврт на претходна истраживања.

У Поглављу 2 – АРХИТЕКТОНСКИ ПРОСТОР, изнета је дефиниција простора, његова еволуција, унутрашњи простор – ентеријер.

У Поглављу 3 – САВРЕМЕНИ ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА АРХИТЕКТОНСКИ ПРОСТОР, описани су савремени грађевински материјали, од њихових карактеристика, потенцијала, као и утицаја који технологија има на њихов развој. Наведени су и критеријуми за избор завршних материјала.

У Поглављу 4 – САВРЕМЕНИ ГРАЂЕВИНСКИ СИСТЕМИ И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА АРХИТЕКТОНСКИ ПРОСТОР, наведена је класификација конструктивних система, који се користе у зградама ресторана, конструктивна креативност, симулације природних конструктивних система.

У Поглављу 5 – СТУДИЈА СЛУЧАЈА – РЕСТОРАНИ, наведено је и анализирано 7 ресторана, резултати су анализирани у аналитичком истраживању

У Поглављу 6 – ПРЕПОРУКЕ И ЗАКЉУЧЦИ, наведене су препоруке и закључци спроведеног истраживања

У Поглављу 7 – ЛИТЕРАТУРА, наведен је попис коришћене литературе
На крају рада је изнета биографија аутора.

VI. ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

Истраживање је усмерено да покаже улогу и позицију грађења и конструкција у сталном развоју савремене архитектуре, њеним променама облика и језика. Однос између технологија грађења, конструктивних система и одговарајућих материјала је савршено комплексан и врло често контрадикторан. Промене на овим пољима доприносе снажном и софистицираном систему архитектуре, сложеније су формалне и функционалне формуле, гради се у новом духу двадесет и првог века. Конзервативне идеје и укуси спретно користе нове материјале и технологије за традиционалне архитектонске форме. Нови материјали комбинују се са старима.

Изгледа прихватљиво разумети да ће у будућности нове технологије и материјали успети да помогну остваривању вечитог циља архитектуре: интеграцији инжењерског мишљења и уметничке духовности архитектуре. А све ово треба да произведе и нова значења. И поново, на крају враћамо се једној од Корбизијеових дефиниција архитектуре у којој каже да архитектура произилази из грубих материјала са којима треба успоставити узбудљиве односе.

VII. ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА

Ово истраживање бави се савременим грађевинским системима и материјалима и њиховим функционалним и естетским утицајем на архитектонске просторе, а има за циљ да идентификује грађевинске материјале и системе, њихов функционални и естетски утицај на архитектонске просторе.

Што се тиче истраживачког проблема, истраживање покушава да одговори на следеће питање: Да ли савремени грађевински системи и материјали утичу на архитектонску празнину уопште и на кориснике архитектонских простора и да ли ови системи и материјали играју значајну улогу у побољшању квалитета архитектонског простора и самим тим успех или неуспех простора? Студија је закључена са низом резултата, од којих је најважнији да су савремени грађевински системи и материјали суштински део успешног архитектонског дизајна и да на избор савремених грађевинских система и материјала утиче низ фактора, од којих је најважнији функционални и естетски фактор.

VIII. КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

1. Дисертација је написана у складу са образложењем наведеним у пријави теме.
2. Дисертација садржи све битне елементе у вези са предметом истраживања и научног дела у целини.
3. Дисертација је оригиналан допринос науци по томе што на један свеобухватан, целовит и методолошки начин приступа предмету истраживања и што дефинише однос инжењерског мишљења и уметничке духовности архитектуре, што треба да произведе нова значења.
4. Недостаци дисертације се могу јавити:
Развијени модел ће бити употребљив, односно, могуће га је применити на реалне проблеме што је могуће проверити на студији случаја у Либији. Недостаци се могу јавити приликом усаглашавања грађевинских материјала и система приликом њихове производње у Либији у односу на Србију.

IX. ПРЕДЛОГ:

На основу укупне оцене дисертације, комисија предлаже:

Комисија даје позитивну оцену о урађеној докторској дисертацији докторанда Salem Ibrahima Shwike под називом „Ефекат савремених грађевинских система и материјала на функционалне и естетске перформансе архитектонског простора на моделском примеру ресторана“ и предлаже Наставно-научном већу Факултета за градитељски менаџмент

Универзитета „Унион-Никола Тесла“ и Сенату Универзитета „Унион-Никола Тесла“ да се докторска дисертација прихвати, а докторанду одобри усмена одбрана пред именованом комисијом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. Др Сања Мразовац Курилић, ред.проф., председник

2. Др Драгана Василски, ред.проф., ментор

3. Др Владимир Стевановић, доцент, члан

4. Др Радоје Цвејић, ред.проф., спољни члан

5. Др Татјана Косић, научни сарадник, спољни члан

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.