

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ



**ИЗВЈЕШТАЈ**

*о оцјени урађене докторске тезе*

кандидата мр Младена Ђуровића

"Урбоморфолошка и типолошка структура градских централних језгара и њихова улога у развоју и формирању приморских градова и насеља Црне Горе "

**ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ**

На основу члана 149. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Српске", бр. 73/10, 104/11, 84/12 и 108/13) и члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета на сједници одржаној дана 13.07.2016. године, донијело је одлуку број: 14/3. 803/16 о именовању Комисије за оцјену и одбрану докторске тезе кандидата **мр Младена Ђуровића**, дипл. инж. грађевине за израду докторске тезе под насловом: "**Урбоморфолошка и типолошка структура градских централних језгара и њихова улога у развоју и формирању приморских градова и насеља Црне Горе**", у саставу:

1. **др Миодраг Ралевић**, дипл. инж. арх., редовни професор, ужа научна област Урбанизам и планирање простора- ментор и члан
2. **др Бранкица Милојевић**, дипл. инж. арх., ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и планирање простора- предсједник
3. **др Александра Ђукић**, дипл. инж. арх., ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и планирање простора - члан

Сагласно Одлуци о форми и садржини пријаве теме за израду докторске тезе (Сенат Универзитета) и на основу Одлуке о именовању Комисије за оцјену и одбрану докторске дисертације број: 14/3.803/16, од 13.07.2016. године), Извештаја о оцјени урађење докторске тезе, Комисија подноси Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци следећи извештај:

## 1. УВОДНИ ДИО ОЦЈЕНЕ ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Докторска теза кандидата мр Младена Ђуровића под називом: “Урбоморфолошка и типолошка структура градских централних језгара и њихова улога у развоју и формирању приморских градова и насеља Црне Горе” има 348 страница, од чега 301 страница основног текста праћеног прилозима и сликама (илустрацијама и примерима), док преостале стране чине уводна образложења, садржај, напомене и допуне и извори и литература о проблему и предмету истраживања са 507 библиографских и архивских јединица.

Рад садржи следећа поглавља:

- 0.0 Уводна образложења
- 0.1 Увод
- 0.2 Приступно – проблемски аспекти истраживања
- 0.3 Циљеви истраживања
- 0.3 Предмет истраживања
- 0.4 Хипотезе
- 0.5 Метод рада
  
- 1.0 Теоретско-методска основа истраживања утицаја (централних) урбаних језгара на формирање и развој приморских насеља и градова Црне Горе
  - 1.1 Приступно-моделска основа истраживања
  - 1.2 Раван развоја и развојности урбаних склопова
    - 1.2.1 Општи теоријски приступ
    - 1.2.2 Развојност
  - 1.3 Раван територијализације развоја (настајање, формирање, одвијање, обликовање агломерација и урбаних склопова)
    - 1.3.1 Позиционирање топонима
    - 1.3.2 Агрегирање
    - 1.3.3 Агломерирање
  - 1.4 Раван структурализације планиметријске основе урбаног развоја морфологије и типологије
    - 1.4.1 Процес структуирања урбаног развоја
    - 1.4.2 Планиметријска основа развоја (убличавања) обликовања урбаних склопова
  - 1.5 Раван типологије урбоморфолошког развоја
    - 1.5.1 Типологија појавних урбоморфолошких „типова“, облика и форми на нивоу развоја урбаних склопова и агломерација
    - 1.5.2 Типологија планиметријске основе развоја урбаних склопова и агломерација
  
- 2.0 Процес урбо-морфолошког развоја централних језгара приморских градова и насеља Црне Горе
  - 2.1 Позиционирање иницијалних (централних) језгара приморских градова и насеља

- 2.1.1 Методолошко-моделска матрица позиционирања приморских градова и насеља Црне Горе
- 2.1.2 Истраживање „услови и мерила“ позиционирања приморских градова и насеља Црне Горе
- 2.1.3 Лоцирање приморских градова и насеља Црне Горе
- 2.2 Процес агрегирања урбо-морфолошке структуре иницијалних (централних) језгара приморских градова и насеља Црне Горе
- 2.2.1 Општи – заједнички део о приморским градовима
- 2.2.2 Прелиминарна типизација приморских градова и насеља Црне Горе
- 2.2.3 Град Улцињ - развој иницијалног - централног језгра
- 2.2.4 Град Бар - развој иницијалног - централног језгра
- 2.2.5 Град Будва - развој иницијалног - централног језгра
- 2.2.6 Град Котор - развој иницијалног - централног језгра
- 2.2.7 Иницијална језгра приморских урбаних насеља  
(- Херцег Нови - Тиват - Пераст - Петровац - Свети Стефан -)
- 2.2.7.1 Историјски развој приморских насеља
- 2.2.7.2 Урбане карактеристике језгара приморских насеља
- 2.2.8 Иницијална језгра приморских села и станица
- 3.0 Утицај (иницијалних) централних језгара на урбоморфолошки развој урбаних (склопова и) структура приморских градова и насеља Црне Горе
- 3.1 Приступ проучавању утицаја централних језгара на развој приморских градова и насеља Црне Горе
- 3.2 Утицај централних језгара на територијални развој урбо - морфолошких агломерација  
на приморске градове и насеља Црне Горе
- 3.2.1 Агломерирање језгара приморских градова
- 3.2.2 Агломерирање урбаних насеља
- 3.2.3 Агломерирање села
- 3.3 Утицај централних језгара на урбо-морфолошки развој урбаних агломерација приморских градова и насеља Црне Горе
- 3.4 Урбоморфолошки утицај „језгара“ градова на савремене планиметријске основе развоја приморских градова и насеља Црне Горе
- 3.4.1 Утицај „иницијалних“ (централних) језгара приморских градова и насеља Црне Горе
- 3.4.2 Утицај језгара (иницијалних, централних, историјских) на формирање урбаних матрица приморских градова и насеља Црне Горе
- 4.0 Закључак - закључна разматрања
- 4.1 Карактеристике урбоморфолошких структура (иницијалних) централних језгара приморских градова и насеља Црне Горе
- 4.2 (Утицај) улога (иницијалних) централних језгара на територијални развој насеља

4.3 Улога централних историјских језгара на (савремени) урбо-морфолошки развој приморских градова и насеља

## 5.0 Библиографија

### 6.0 Напомене и допуне

6.1 Напомене и допуне уз поглавље 0.0 Уводна образложења

6.2 Напомене и допуне уз поглавље 1.0 Теоретско-методска основа истраживања утицаја (централних) урбаних језгара на формирање и развој приморских насеља и градова Црне Горе

6.3 Напомене и допуне уз поглавље 2.0 Процес урбо-морфолошког развоја централних језгара приморских градова и насеља Црне Горе

Уз основни текст докторске дисертације, кандидат је приложио посебну књигу сакупљене документације под насловом „КЊИГА 2 – ДОКУМЕНТАЦИЈА“, која садржи 535 страна и обухвата велики број слика, цитата, карата и шема структурираних по следећим тематским целинама:

А. Документација о истраживању језгара приморских градова и насеља

Б. Мапе насеља

В. Изводи из планске документације

Г. фотодокументација са терена

Д. Картографски прикази приморских градова и насеља

## 2.УВОД И ПРЕГЛЕД ЛИТЕРАТУРЕ

У досадашњим истраживањима највише се писало о урбаном развоју приморских градова са историјског аспекта, што је и у оквиру оваквог истраживања било основно полазиште истраживања. Мањи број истраживања у претходном периоду се бавио проучавањем законитости формирања урбаних језгара приморских градова, као зачетка структуирања урбаних склопова приморских градова у просторно временском току развоја.

Истражене чињенице потврђују да су приморски градови Црне Горе настајали, мењали се и развијали у истим контекстуалним и климатским условима. Настајали су (скоро) увек тако што су прво настајала градска језгра која су временом прерасла у централне пунктове из којих или око којих се ширило насеље кроз дуги временски период.

Овај рад је резултат дугогодишњег истраживања морфологије и типологије градских централних језгара са посебним приказом урбаних склопова насеља и градова на подручју Црногорског приморја. На почетку, истраживање се усмерава ка проучавању законитости формирања урбаних језгара приморских градова и тежи да пружи приказ основних градотворачких елемената и њихових карактеристичних типова. Такође, детаљно се описују различити видови урбоморфолошких и

типолошких структура градских централних језгара насеља и градова Црне Горе, представљајући историографију упоредо са хронолошким развојем трансформација. За тему ове дисертације посебно су значајна истраживања везана за анализу физичко-функционалне и амбијентално-обликовне структуре градских језгара, као и анализа утицаја културолошких образца на структуирање и организацију градских централних језгара. Утврђени су и дефинисани видови, параметра и фактора који су утицали на просторни, урбанистички и саобраћајно планиметријски развој приморских градова Црне Горе.

У том контексту, основни циљ докторске дисертације је сагледавање праваца и могућности осавремењавања и развоја градских језгара кроз различите утицајне факторе и све друге аспекте који су утицали на формирање истих кроз градитељска стремљења, просторне и функционалне карактеристике, просторне и социолошке промене. Главни циљ истраживања је имао за циљ да одслика формирање морфологије градских централних језгара приморских градова са хронолошко-географског и етнолошког, социо-културолошког, организационо-функционалног, физичко-амбијенталног и урбанистично-архитектонског аспекта.

Непосредни циљеви истраживања су вишеструки:

1. Анализа морфолошке структуре градских језгара кроз односе створене и природне, обликовне, организационе и уређене средине;
2. Анализа типолошке структуре градских језгара кроз историјску и структуралну обраду (символи и типологија);
3. Сагледавање развоја градских језгара кроз различите утицајне факторе и све друге аспекте који су утицали на формирање истих кроз градитељска стремљења, просторне и функционалне карактеристике, просторне и социолошке промене и др.
4. Научна класификација и типологизација приморских градова и њихових језгара на микро и макро нивоу;
5. Утврђивање и препознавање кодекса реактивирања и оживљавања градских језгара користећи сазнања научног истраживања и формирање моделске основе архитектонског обликовања урбаних простора.

На основу претходно дефинисаних циљева научног истраживања, дефинисани су и конкретни циљеви ове докторске дисертације:

1. Сагледавање историских околности настанка и специфичних природно-морфолошких услова за формирање урбане структуре урбаних језгара и приморских градова;
2. Утврђивање основних елемената топологије и морфологије урбаних језгара приморских градова ради формирања типологије њихових појавних облика;
3. Расцеп у пракси спонтаног, традиционалног и планираног у формирању урбанистичноархитектонске структуре и морфологије приморских градова и насеља;
4. Значај просторно-временских и историјских процеса за обликовање простора језгара у формирању композиције приморских градова;
5. Композиција и планирање у формирању урбане архитектонике крајолика приморског града;
6. Проучавање елемената спонтаног градитељства и њихова улога у формирању архитектонско-урбанистичког склопа језгара у формирању идентитета приморског крајолика.

У контексту комплексно постављених циљева докторске дисертације захтевало је укључење у истраживачки процес такође еквивалентно сложену литературу, која се креће од историјско-културолошке, па преко теоретско-моделске и дизајнерско-обликовне димензије, па до проучавања опште урбанистичко приступне библиографије које се (првенствено) баве хронолошким концептом развоја града и методама и техникама моделовања урбо-морфолошких структура на просторно-територијалним и обликовно-структуралним нивоима.

Самим тим, основну и полазну литературу која је коришћена у овом истраживању чине радови и монографије из области историјског развоја приморских градова Црне Горе.

Најзначајнија група примарних историјских извора из области приморских градова и насеља Црне Горе, на које се истраживање ослања, везана је за следеће аутore: Бошковић Ђ. (1953, 1958 и 1962), Дероко А. (1950), Кораћ В. (1959), Максимовић Ј. (1951), Растодер Ш. (2006), Перовић М. (1985), Мартиновић Ј. (1977), Радусиновић П. (1979), Ковински А. (1994) и Фисковић Ц. (1958).

Историјски контекст и услове у којима су настајала и развијала се градска језгра приморских градова Црне Горе могуће је сагледати кроз анализу следећих дела: Црна Гора у прошлости и садашњости (Павел Аполоновича Ровинског), Историјски лексикон Црне Горе (Шербо Растодер), Историјско-географски атлас Црне Горе XVI-XX вијек (Јевто Миловић), Миграције становништва Црне Горе у XIX вијеку (Вукајло Глушчевић) и Становништво Црне Горе до 1945. године (Павле Радусиновић).

Појашњење појединих израза, историјских догађаја, личности које су у њима учествовале и резултата њиховог деловања пружа увид у пет томова Историјског лексикона Црне Горе. Уредници Шербо Растодер и Живко Андријашевић укратко описују значајне догађаје из црногорске историје, где се поред историјских чињеница и историјског значаја може констатовати и какав су утицај ти догађаји имали на поједине ставке које су предмет овог истраживања.

Праћење настанка и развоја градских централних језгара и њихова улога у развоју и формирању приморских насеља и приморских градова Црне Горе, као и њихова урбоморфолошка и типолошка структура, могу се сагледати кроз Историјско-географски атлас Црне Горе - XVI-XX вијек преко писаних и графичких докумената различитих историјских периода.

Настанак, развој и карактеристике појединих обалских и приморских насеља описаны су у следећим књигама: Обална утврђења на нашој обали (Л. Беритић), Описи и планови градова Котора, Херцег Новог и Будве (Ј. Мартиновић), Насеља

и куће Тиватског залива (Г. Божовић), Територијални развитак Котора (П. Буторац), Град Котор до 1420. године с осбитим обзиром на босанску превласт (Н. Ђорић), Котор под Млетачком Републиком (А. Дабиновић), Изгледи градова црногорског приморја у штампаним приказима и документима од XIV до XIX века, Градови и утврђења у Црној Гори (Д. Којић, М. Ковачевић), Градска утврђења Боке Которске и њихова заштита и ревитализација (И. Лалошевић), Урбанистички развитак града Котора кроз вјекове (Ј. Мартиновић), Грађанска архитектура у Боки Которској у доба Млетачке власти (М. Злоковић) и другим делима.

Регулатива која је утицала на формирање и развој црногорских градова описао је Здравко Ивановић у књизи Развој градова Црне Горе кроз урбанистичке планове прије II свјетског рата. Сличном тематиком бавио се и Светислав Поповић кроз своју докторску тезу Утицај регултиве на развој физичке структуре Даниловграда и околних насеља. За проучавање развоја и настанка градских језгара приморских градова и насеља црногорског приморја битно је осврнути се и на савремену регултиву и њене промене кроз време.

По питању истраживања процеса методско-моделског уобличавања, развојних трајекторија градских-урбаних структура и територијалних агломерација коришћена је библиографија следећих аутора: Alexander C. (1970), Bacon, E.N. (1967), Ралевић М. (1978), Barnett, J. (1981), Бролин Б. (1985), Davis S. (1977), Ралевић М. (2006), Alexander C. (1966), Isard W. (1975), Мештровић М. (1980) и Netsch W. (1969) и коначно по питању теорије динамичког урбанистичког развоја кандидат је користио литературу следећих аутора: Alexander C. (1964), Бобић М. (1979), Божовић Б. (1979), Бунин, А.В. - Саварендскаја Т.Ф. (1979), Doxiadis C.A. (1970), Криер Р. (1991.), Лавров В. (1966), Lewin, K. (1971), Netsch W. (1969), Шимуновић И. (1986) и Вельковић А. (1970) и Mekgark, H. (1975).

У библиографске јединице за посредно коришћење сврстани су извори који су коришћени у циљу употребљавања сазнања о области урбаног и регионалног развоја, разумевања историјског и друштвеног контекста развоја градова и препознавања и тумачења просторно-физичких, организационо-функционалних и амбијентално-структуралних промена кроз које су градови и насеља пролазили од свог настанка до данашњих дана.

Конечно, извори за општу или неопходну пратећу литературу коришћени су посредно, у сврху формирања обимне информационе основе рада, а у циљу сагледавања и приказа ширег друштвеног и историјског контекста у оквиру којег су настали и развијали се приморски градови и насеља Црне Горе.

### 3. МАТЕРИЈАЛ И МЕТОД РАДА

Примарни извори информација (релевантни за приморске градове и насеља Црне Горе, али и за развој и основне специфичности приморских градова и насеља) представљају садржај прикупљене и систематизоване документационе основе истраживања која је подељена у више поглавља: 1) теоретско-методска основа истраживања утицаја (централних) урбаних језгара на формирање и развој приморских насеља и градова Црне Горе, 2) тематска истраживања приморских градова Црне Горе, 3) процес урбо-морфолошког развоја централних језгара приморских градова и насеља Црне Горе, 4) утицај централних језгара на урбо-морфолошки развој урбаних структура приморских насеља и градова Црне Горе.

Све је то груписано у оквиру „КЊИГЕ 2 - ДОКУМЕНТАЦИОНЕ ОСНОВЕ“ истраживања у оквиру које је приказана свеукупна документација истражених приморских градова и насеља Црне Горе.

Емпиријски део овог научног истраживања базиран је на подацима и сазнањима добијеним непосредним теренским посматрањем просторних и архитектонских структура форме приморских градова и на основу анализе примарних и секундарних извора, односно библиографије за непосредно и посредно коришћење о приморским градовима и насељима Црне Горе у теоретско-проблемском контексту истраживања.

Материјал коришћен приликом израде докторске дисертације обухвата релевантну литературу у оквиру теме истраживања. Материјал који је послужио за истраживање у формирању информационе основе чине примарни и секундарни извори, односно литература за непосредно и посредно коришћење, затим општа пратећа литература, као и подаци са терена, планови и пројекти урбаних градова и насеља. Кроз истраживање је прикупљени и обрађени доступна литература, скице, планови и пројекти, подаци са терена, фотографије и остали материјал везан за приморска насеља и градове Црне Горе, а посебно везано за насељско градитељство савременог доба, као главном предмету анализе рада.

У предметном раду није дошло до измена у односу на план истраживања који је дат приликом пријаве докторске тезе. Преглед истраживања је структуриран кроз неколико тематских и методских нивоа. Одабир метода рада усклађен је са предметом истраживања и сходно томе кроз рад је примењивано више истраживачких метода. Истраживање отпочиње од теретског дефинисања предмета и задатка истраживања и приказа основних теоријских поjmova значајних за само истраживање. Затим се приступа формирању документационо-аналитичке основе података који су у складу са темом рада, анализи прикупљене грађе, примарних и секундарних извора, односно библиографије за непосредно и посредно коришћење. У раду су коришћене следеће методе: анализа садржаја, анализа и синтеза,

историјска метода, урбano-морфолошка и компаративна метода. Наведене методе су комбиновано коришћене, па је важно нагласити да је истовремено коришћење више метода допринело успешности завршетка овог рада.

Компаративна метода је коришћена при поређењу урбаних структура, како у првом делу рада везаном за историјски развој насеља, тако и у другом делу везаном за развојне урбане структуре и агломерације, да би се установиле одређене заједничке црте, сличности и разлике у њиховом процесу настања и развоја. Индуктивно-дедуктивна метода коришћена је да би се полазећи од појединачних, конкретних чињеница дошло до одговарајућих закључака и обратно, да се до појединачних закључака дође на основу решчлањивања целине на више елемената. Метода типолошке анализе коришћена је при препознавању и класификацији појединачних заједничких елемената у урбаним склоповима, односно урбanoј форми, стилу, правилима грађења и организацији простора градских језгара и урбаних агломерација. Финални корак истраживања представља синтеза и интерпретација претходних анализа и резултат истраживања, на основу којих су изведени закључци.

Интерпретирање резултата истраживања обављено је прецизно. Резултати истраживања приказани су на јасан начин, графички су адекватно представљени и у излагању логично размотрени и продискутовани и недвосмислено изложени суду свакога ко се занима за предметну проблематику.

Предметно истраживање је поред ослањања на резултате претходних истраживања, подразумевало и проверу и анализу концептирану на вишеаспектном и контекстуалном сагледавању и разматрању постављених проблема. Они су, поред архитектуре и урбанизма, својствени и другим, више или мање сродним научним дисциплинама, као што су: историја друштвеног развоја, филозофија, историографија и др.

#### **4. РЕЗУЛТАТИ И НАУЧНИ ДОПРИНОС ИСТРАЖИВАЊА**

Истраживање под насловом " Урбоморфолошка и типолошка структура градских централних језгара и њихова улога у развоју и формирању приморских градова и насеља Црне Горе " значајно је вишеструко. Пре свега, истраживање тежи да преко анализе историјских језгара приморских градова Црне Горе, који представљају иницијална језгра из којих су настала и развила се урбана насеља дуж приморја Црне Горе, прикаже урбану структуру сваког (историјског) градског језгра као и да проучи њихове утицаје на традиционални развој и формирање савремене урбане планиметријске матрице сваког приморског града и насеља посебно.

Кроз своју докторску дисертацију кандидат на оригиналан начин, базиран на научно-

методолошким основама, обрађује област свог истраживања везану за истраживање приморских градова и насеља Црне Горе и као крајњи циљ поставља себи да укаже на утицајне факторе градских језгара, урбани и територијални развој и њиховог утицаја на савремени и будући развој градова и насеља на приморју. Добијени резултати истраживања су правилно, логично и јасно тумачени.

Научни допринос рада, пре свега, се огледа у егзактној препознатљивој узрочно последичној вези утицаја традиционалних језгара на савремени развој градова и урбаних агломерација насељских структура уз морску обалу, због изузетно јаке кохезионе сile.

У дугом периоду из тако извorno позиционираних језгара долази до постепеног ширења у виду формирања подграђа, предграђа и приграђа, у физичким формама, радијалног ширења око самог језгра у виду слојева или уз прилазне путеве у виду сложених структура линијских низова или у виду укрштених „звездастих“ структура.

Други ниво научног доприноса се огледа у препознавању градираних кохезионих сила на лоцирање градских (историјских) језгара, који су се смештали, настајали, развијали се уз море што се такође исказивало у њиховом даљем ширењу уз морску оналу у виду „таласастих“ планиметријских структура.

Посебан допринос представља препознавање логичких веза и релација између позиционирања приморских градова и њиховог „запоседања“ простора морфолошке територије за своје настајање, ширење и развој урбаних агломерацијских насеља уз море у виду међусобне функционалне условљености и физичке повезаности у јединствен систем мреже насеља и градова Црне Горе.

Научни допринос се посебно огледа у прикупљању и сређивању грађе везане за тему традиционалног грађења и историјског развоја грађења приморских градова и насеља Црне Горе.

Рад, такође, остварује и кључни (стручни) допринос и то: 1) сагледавање веза између традиционалних урбаних склопова и савременог планиметријског развоја приморских градова и насеља, 2) успостављање методско-моделске узрочно-последичне везе између прошлих, савремених и будућих планских процеса, које је могуће и неопходно успоставити при конципирању будућих развојних трајекторија приморских насеља и градова Црне Горе.

Непосредним научним резултатима кандидата може се сматрати такође и формирање кодекса (правила / начела) процеса успостављања континуитета, односно редизајнирања и преобликовања, ре-моделовања урбано-морфолошких форми, по

физичко-материјализованим слојевима градо-градитељства, како својим позиционирањем у простору, преко целовитости урбаног склопа, па све до формирања појединачних урбаних и архитектонских склопова.

## 5. ЗАКЉУЧАК И ПРИЈЕДЛОГ

Кандидат mr Младен Ђуровић, дипл. инж. арх., је кроз своје раније радове и ангажовање исказао интересовање за истраживачки и стручни рад, и на основу академских и стручних резултата у току своје професионалне каријере, испунио услове неопходне за израду докторске дисертације.

Тема истраживачког рада је адекватно формулисана и заокружена у истраживачку тему. Хипотезе су научно добро постављене и проверене кроз само истраживање. Предложене методе истраживања су добро изабране, структура рада прецизно концептирана, а извори и литература детаљно обрађени. Приказана структура и методологија истраживања доказ су способности кандидата да препозна истраживачки проблем, врло јасно формулише хипотезе, пронађе адекватне методе за њихову проверу, анализом доведе у везу различите области истраживања посматране са више различитих аспеката и изведе нове, научно засноване закључке. Истраживачки квалитети кандидата могу се посебно уочити у проучавању теоретске, историјске литературе и документације, затим у избору релевантних извора, њиховој научној анализи и разумевању контекста проблема, повезивању различитих проблемско-тематских области које се баве постављеним проблемом.

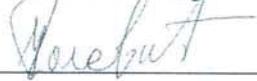
Комисија предлаже да се кандидату mr Младену Ђуровићу, дипл. инж. арх., одобри одбрана докторске тезе на тему "Урбоморфолошка и типолошка структура градских централних језгара и њихова улога у развоју и формирању приморских градова и насеља Црне Горе", јер је урађена према савременим принципима научно-истраживачког рада и резултат је самосталног истраживања. Рад је академски адекватно елаборисан, методолошки правилно структурисан, а примена интегралног приступа уз коришћење савремених методолошких и научних сазнања, дала је одговоре на истраживачка питања и потврде полазних хипотеза.

Чланови Комисије сматрају да су испуњени сви услови предвиђени Законом о високом образовању и предлажу Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, да усвоји позитивну

оцену ове докторске тезе и одобри кандидату мр Младену Ђуровићу, дипл. инж. арх., одбрану исте.

### ПОТПИС ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

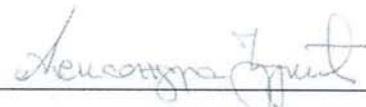
1. др Миодраг Ралевић, дипл. инж. арх., редовни професор, ужа научна област Урбанизам и просторно планирање - члан и ментор



2. др Бранкица Милојевић, дипл. инж. арх., ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и просторно планирање – предсједник



3. др Александра Ђукић, дипл. инж. арх., ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и просторно планирање – члан



ИЗДВОЕНО 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 разлог због којих не жели да потпише извјештај.