

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)

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Датум и орган који је именовao комисију 28.06.2018, декан Факултета техничких наука на предлог Наставно - научног већа и Катедре, решење број 012-72 / 27 - 2013 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: <ol style="list-style-type: none"> 1. др Радивоје Динуловић, редовни професор, Сценска архитектура и дизајн – сценска архитектура и техника, 25.02.2013, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, председник комисије 2. др Јелена Атанацковић Јеличић, редовни професор, Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, 25.09.2017, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 3. др Дарко Реба, редовни професор, Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, 25.02.2018, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 4. др Милан Медаревић, редовни професор, Планирање газдовања шумама, 6.11.2013. године, Шумарски факултет, Универзитет у Београду 5. др Милица Костреш, ванредни професор, Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, 25.09.2017, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, ментор
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Име, име једног родитеља, презиме: Ирина, Мироје, Удицки 2. Датум рођења, општина, држава: 6.1.1976, Нови Сад, Република Србија 3. Назив факултета, назив студијског програма дипломских академских студија – мастер и стечени стручни назив Шумарски факултет, Универзитет у Београду, Пејзажна архитектура, дипломирани инжењер шумарства за пејзажну архитектуру 4. Година уписа на докторске студије и назив студијског програма докторских студија - 5. Назив факултета, назив магистарске тезе, научна област и датум одбране: Шумарски факултет, Универзитет у Београду, „Подручје Петроварадинске тврђаве – идентификација и процена карактера предела“, Пејзажна архитектура и хортикултура, 16.7.2010. године
<ol style="list-style-type: none"> 6. Научна област из које је стечено академско звање магистра наука: Пејзажна архитектура и хортикултура

III НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Карактеризација предела на подручју обухваћеном Просторним планом подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године

IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Навести кратак садржај са назнаком броја страна, поглавља, слика, шема, графикона и сл. Докторска дисертација под насловом „Карактеризација предела на подручју обухваћеном Просторним планом подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године“, кандидаткиње мр Ирине Удицки изложена је у 6 поглавља на укупно 263 странице писаног текста. Наслов, општа документација и садржај рада дати су на укупно 4 страна испред основног текста. Дисертација садржи 2 табеле, 4 карте и 168 слика које су дате обједињено као прилог на крају рада.

Структура рада је следећа:

1. Увод
 2. Процена карактера предела – полазне основе
 3. Дефинисање поља рада
 4. Утврђивање типова карактера предела на подручју обухваћеном ППППН Фрушке горе до 2022. године
 5. Дискусија резултата истраживања
 6. Закључци и завршне напомене
- Библиографија
Прилози
Биографија кандидаткиње

V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

Поглавље 1: Увод

У првом поглављу рада дефинисан је и описан предмет истраживања и утврђен значај и актуелност теме у научном, методолошком и друштвеном погледу. Такође су утврђени циљеви и задаци истраживања. Постављене су хипотезе, дат је методолошки приступ у процесу истраживања уз навођење примењених метода и извршен је приказ очекиваних резултата. Актуелно стање у областима које се баве проучавањем предела и методолошким приступом у карактеризацији предела дато је кроз критичку анализу и систематизацију претходних истраживања. На крају поглавља дат је кратак садржај рада.

Поглавље 2: Процена карактера предела – полазне основе

У другом поглављу дате су полазне основе у процесу истраживања кроз анализу Европске конвенције о пределу (2000) и националних правних докумената уз навођење свих значајних дефиниција које су дате у оквиру ових докумената. Такође, у овом поглављу, дат је детаљан приказ коришћене методологије у процени карактера предела уз истицање кључних принципа примењене методологије и дефинисање основних појмова.

Поглавље 3: Дефинисање поља рада

У трећем поглављу је извршено дефинисање поља рада које је подразумевало јасно утврђивање граница посматраног подручја, дефинисање сврхе процене карактера предела, као и утврђивање размере и нивоа детаљности на којим ће се процена спроводити.

Поглавље 4: Утврђивање типова карактера предела на подручју обухваћеном ППППН Фрушке горе до 2022. године

Приказ природних и културно-социолошких фактора истраживаног подручја извршен је у четвртном поглављу рада. На основу анализе прикупљених података и преклапања тематских карата (геологија, геоморфологија, површине сливова, шумско-привредне основе, савремено коришћење) извршено је издвајање подручја и типова предеоног карактера. У овом поглављу дат је и графички приказ издвојених подручја и типова предеоног карактера, њихов опис и издвојене су кључне

карактеристике за сваки тип предела.

Поглавље 5: Дискусија резултата истраживања

У петом поглављу извршена је анализа добијених резултата истраживања са табеларним приказом и картом.

Поглавље 6: Закључци и завршне напомене

У шестом поглављу истакнути су закључци истраживања и дате завршне напомене.

Након основног текста, дат је приказ извора коришћених у истраживању и формулисању дисертације. Кандидаткиња је у раду користила широк спектар научних и стручних публикација које обрађују специфичну тематику, али и изворе везане за шире научно поље и сродне дисциплине. Прилози рада – фотографије које су дате након библиографије, омогућавају јаснији и још детаљнији увид у обављено истраживање.

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 ISI 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.

М33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини:

Удицки, И., *Подручје Петроварадинске тврђаве – идентификација и процена карактера предела*, Мошћенички зборник, Година 6, број 6. – 2. Међународна конференција, Ревитализација малих повјесних градова и њиховог окружења у Приморско - горанској жупанији, Мошћенице, 23-24. октобар 2009. године, стр. 141 – 151, ISSN 1334-6563, UDK: 34:94 (497.5)(0.5) 908(05)

Удицки, И., *Урбанистички планови – заштита и уређење Петроварадинске тврђаве*, Монографија, књ.2 – VI Међународна еко - конференција, Заштита животне средине градова и приградских насеља, Нови Сад, 21-24. септембар 2005. године, стр. 379-384, ISBN 86-83117-22-X (за издавачку целину), ISBN 86-83117-24-6.

М49 - Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја:

Костреш, М & И **Удицки** (ур.), *Студија археоботаничке баште Музеја Војводине*, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, 2013, ИСБН 978-86-7892-568-9

VII ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

Република Србија је донела Закон о потврђивању Европске конвенције о пределу (Службени гласник – Међународни уговори, бр.4/2011 од 27.5.2011) и тиме званично преузела обавезу идентификације предела и анализу њихових карактеристика, као и утврђивање фактора који утичу на њихове трансформације. Правно признавање предела у Републици Србији само је делимично остварено кроз Закон о заштити природе (Службени гласник РС, бр.36/2009 и 88/2010). Уочава се недостатак и научних и стручних радова из области предеоно екологије, односно изучавања предела и проналажења најприхватљивијих методолошких поступака у процесу процене карактера предела. Према Просторном плану Републике Србије до 2020. године (Службени гласник РС, бр. 88/2010), један од стратешких приоритета – пројеката до 2014. године у области заштите и уређења предела је и „Карактеризација предела Србије“, која подразумева идентификацију предела различитог карактера на националном и регионалном нивоу, којом се формира основа за: валоризацију и заштиту природних и културних предела, планирање и управљање њиховим квалитетом; стратешку процену и процену утицаја на животну средину; формирање GIS-а о природним и културним вредностима предела. Као једно од приоритетних подручја за које је обавезна израда посебних пилот пројеката „Карактеризација предела“ је и подручје Фрушке горе. Због свих наведених разлога, за истраживано

подручје одабрано је подручје обухваћено Просторним планом подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. Године (Службенилист АПВ, бр.16/2004), а процес издвајања, описивања и картирања типова предеоног карактера односно карактеризација предела је утврђена као основни циљ. Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године (ППППН Фрушке горе до 2022. године) обухвата подручје од 139430,01 ha и у оквиру њега се налазе Национални парк „Фрушка гора“ и заштитна зона Националног парка. На посматраном подручју, као резултат кабинетског и веома обимног и дуготрајног теренског рада, издвојено је 56 подручја предеоног карактера, а у оквиру њих 115 типова предеоног карактера. Велика разноврсност типова предеоног карактера потврђује прву хипотезу – тврдњу да се истраживано подручје, подручје обухваћено ППППН Фрушке горе до 2022. године, одликује изузетном разноврсношћу у погледу типова предеоног карактера. Формирањем извештаја о типовима предеоног карактера, њиховим описивањем уз издвајање кључних карактеристика, као и картирањем, указано је на значај овог подручја и у погледу разноврсности предела као дела националног наслеђа. Такође су створени услови за упоређивање са примерима сличних подручја суседних европских регија, а самим тим и за вредновање у међународним оквирима. Процењом карактера предела обезбеђена је основа за праћење промена карактера предела и полазна тачка за менаџмент планове и уједно пружена основа за доношење одлука о заштити и унапређењу предела посматраног подручја. Добијени типови предеоног карактера, послужиће као основ за утврђивање јединствених подручја карактера предела, на хијерахијски истом нивоу, и утврђивање веза између типова и јединствених подручја предеоног карактера. Истовремено резултати истраживања представљају основу за утврђивање типова и подручја на локалном нивоу где се захтева већи ниво детаљности. Овим истраживањем извршени су приказ и анализа најзначајнијих природних и културно-историјских фактора једног подручја и приказана њихова међусобна повезаност у формирању карактера предела. Примењена методологија у процесу идентификације и процене карактера предела се показала као погодна за ниво и размеру која одговара подручјима од посебног значаја за Републику Србију, односно националним парковима, чиме је потврђена и друга хипотеза. Овим истраживањем је приказана методологија погодна за издвајање типова и подручја предеоног карактера и тиме пружена стручној јавности једна од могућих методологија за карактеризацију предела на националном, регионалном и локалном нивоу и стварање основе за доношење одлука о заштити, управљању и планирању предела. Резултати овог истраживања представљају допринос и у процесу јачања свести код стручне јавности о значају и улози процене карактера предела као основе за планирање животне средине у контексту одрживог развоја. Такође је дат допринос и у процесу едукације, информисања и промоције предела, помажући стручној и широј јавности да разуме и цени предео око себе.

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 „Карактеризација предела на подручју обухваћеном Просторним планом подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године“, Комисија утврђује да је дисертација урађена систематично, добро структурирана, прецизно написана и поткрепљена квалитетним прилозима, нарочито оних које је кандидаткиња самостално приредила. Кабинетска и теренска истраживања су била свеобухватна и веома обимна, а коришћен је сложен методолошки апарат примерен комплексности проблематике. 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 ДОКТОРСKE 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.

<p>3. По чему је дисертација оригиналан допринос науци</p> <p>Докторска дисертација „Карактеризација предела на подручју обухваћеном Просторним планом подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године“, представља допринос:</p> <ul style="list-style-type: none"> • као обиман истраживачки рад у којем су свеобухватно приказани најважнији природни и културно-социолошки фактори који су утицали на формирање предеоних карактера истраживаног подручја; • као аналитичка и синтетичка базирана студија о типовима предеоног карактера на подручју Фрушке горе, чиме је дат прилог у формирању основе за праћење промена карактера предела, полазна тачка за менаџмент планове и уједно пружена основа за доношење одлука о заштити и унапређењу предела; • кроз одабир и примену методологије у процесу карактеризације предела, која се показала као погодна за ниво и размеру која одговара подручјима од посебног значаја за Републику Србију, односно националним парковима.
<p>4. Недостаци дисертације и њихов утицај на резултат истраживања</p> <p>Комисија није уочила недостатке који би утицали на резултате истраживања и укупни квалитет дисертације.</p>
<p>X ПРЕДЛОГ:</p>
<p>На основу укупне оцене дисертације, комисија предлаже:</p>
<p>На основу укупне оцене докторске дисертације, која узима у обзир остварене циљеве, примењену методологију, научни и стручни допринос истраживачког рада, добијене резултате и њихову примењивост, Комисија, са задовољством, предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука и Сенату Универзитета у Новом Саду да прихвате докторску дисертацију „Карактеризација предела на подручју обухваћеном Просторним планом подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године“, кандидаткиње мр Ирине Удицки и да јој се одобри јавна одбрана.</p>

НАВЕСТИ ИМЕ И ЗВАЊЕ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Радивоје Динуловић, редовни професор, председник

др Јелена Атанацковић Јеличић, редовни професор, члан

др Дарко Реба, редовни професор, члан

др Милан Медаревић, редовни професор, члан

др Милица Костреш, ванредни 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.