

ИЗВЕШТАЈ О ПОДОБНОСТИ МАСТЕР РАДА ЗА ОДБРАНУ

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

1. Датум именовања (избора) комисије: **16.04.2021.**
2. Састав комисије:
 1. др **Драгана Скочајић**, доцент, Универзитет у Београду – Шумарски факултет (Ужа научна област: Пејзажна архитектура и хортикултура)
 2. др **Ивана Бједов**, ван. проф. Универзитет у Београду – Шумарски факултет (Ужа научна област: Пејзажна архитектура и хортикултура)
 3. др **Невена Кузмановић**, виши научни сарадник, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (Ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине)
 4. др **Марија Марковић**, ван. проф, Универзитет у Београду – Шумарски факултет (Ужа научна област: Пејзажна архитектура и хортикултура)
 5. др **Марија Нешић**, доцент, Универзитет у Београду – Шумарски факултет (Ужа научна област: Пејзажна архитектура и хортикултура)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља, презиме: **Марија, Чедомир, Јончић**
2. Датум и место рођења, општина, држава: **25.04.1988, Ћуприја, Србија**
3. Студијски програм основних студија које је кандидат завршио:
Пејзажна архитектура и хортикултура
4. Датум завршетка основних студија: 10.10.2012.

III НАСЛОВ МАСТЕР РАДА: „Предлог реконструкције и унапређења постојеће збирке Стакленика Ботаничке баште „Јевремовац“

IV ПРЕГЛЕД МАСТЕР РАДА

Мастер рад дипл. инж. Марије Јончић, под насловом **„Предлог реконструкције и унапређења постојеће збирке Стакленика Ботаничке баште „Јевремовац“** обухвата укупно 131 страницу текста. У раду има 42 слике и 8 графичких прилога. Списак коришћене и цитиране литературе износи 16 наслова публикација, као и 16 електронских извора.

Обрађени текстуални материјал подељен је у 10 поглавља и то: **1. Увод** (стр. 10–12) у ком су дефинисани: 1.1 Циљ рада и 1.2. Предмет рада. Поглавље **2. обухвата Метод рада** (стр. 13 и 14). **3. Стаклене баште кроз историју** је поглавље на странама (15–22). **4. Техничке карактеристике и функционисање стакленика** (стр. 23–28); **5. Улога стакленика и ботаничких башти** (стр. 29–30). **6. Анализа садржаја стакленика Ботаничке баште "Јевремовац"** (стр. 31–58). **7. Предлог новог решења и унапређења постојеће збирке стакленика Ботаничке Баште Јевремовац и дискусија** (59-67): 7.1. Реконструкција и мере унапређења постојеће збирке стакленика Ботаничке баште "Јевремовац"; 7.1.1 Централна купола; 7.1.2 Јужни анекс - Тропске кишне шуме; 7.1.3. Северни анекс - Пустинска и медитеранска регија **8. Закључак** је писан на стр. 68–69); **9. Литература** (стр. 70–72), **10. Прилози** (стр. 73–131).

Сва поглавља имају адекватну структуру која је прилагођена предмету истраживања, тако да чине логично повезану целину. Закључак садржи кратку рекапитулацију, најважније судове и предлоге за даља истраживања.

V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА МАСТЕР РАДА

Мастер рад „Предлог реконструкције и унапређења постојеће збирке **Стакленика Ботаничке баште „Јевремовац“** израђен је на основу потребе да се постојећа збирка Стакленика Ботаничке Баште „Јевремовац“, унапреди новим садржајима и да се уз реконструкцију постојеће поставке, омогући унапређење како општег стања тако и бољег естетског доживљаја који овакви простори нуде посетиоцима. У **Уводном поглављу** дефинисани су предмет рада и основни циљеви.

Ботаничка башта “Јевремовац” у Београду као законом заштићено културно добро, у свом поседу има и једини стакленик типа конзерваторијума у Србији. Значај очувања оваквих објеката наметнуо се и као циљ рада кроз који се покушало да се начини предлог новог концепцијског решења поставке, а уједно очува и унапреди постојећа збирка стакленика у Ботаничкој башти “Јевремовац”. **Предмет истраживања** мастер рада **дипл. инж. Марије Јончић** је анализа концепта поставке биљака у стакленику у Ботаничкој башти “Јевремовац” од времена његове градње па до данашњих дана. Анализиране су мане и предности поставке у складу са позицијом стакленика, експозицијом, спољашњом средином, али и свим техничким карактеристика које би један стакленик требао да поседује, како би његова улога као конзерваторијума била испуњена.

У раду је примењено више различитих **метода истраживања** која су зависила од различитих фаза истраживања. У оквиру студијског истраживања спроведена је анализа текстуалних и графичких извора, које су чиниле бројне студије и публикације у писаној и електронској форми уз анализирање примарних података. Секундарним подацима су обухваћена релевантна документа, као што су: закони, правилници, уредбе, стратегије и планови управљања, као и приручници издати од стране

професора и стручних сарадника Ботаничке баште.

У циљу јасног графичког приказа поставке биљака у стакленику Ботаничке баште "Јевремовац" дипл. инж. Марија Јончић користи програме AutoCad и Adobe Illustrator. Скицама и фотографијама презентује тренутни ентеријер стакленика као и поставку биљака која је била пре реконструкције стакленика 2012. године. Методом синтезе добијених информација прикупљених студијским истраживањем формира збирне табеле са обухватним подацима (назив биљака, распрострањење (ареал), систематска припадност као и доступним извором (веб страница) где се могу пронаћи детаљније информације о свакој биљци из Збирке). Са посебном пажњом Марија користи скуп примарних података који су обухватили драгоцене информације добијене кроз разговоре са запосленима у Ботаничкој башти и колегама који су радили као стручни сарадници (Мира Фишкаловић, Љубица Цветиновић, Светлана Јовановић, проф.др. Јелена Блаженчић, проф.др. Милан Вељић, Младен Марин).

Кроз принципе и смернице за предлог реконструкције постојеће збирке у Стакленику, добијене су обимне информације о поставци и биљном фонду Стакленика током периода пре реконструкције Стакленика 2012. године до 2014. године. Такође, синтезом примарних података добијен је тачан попис биљака у периоду пре реконструкције и након реконструкције. Приложене фотографије и слике које се односе на историјат стакленика преузимање су са веб страница, док су фотографије самог стакленика Ботаничке баште "Јевремовац" лични извор аутора и дају увид у истраживачки процес који је кандидаткиња обавила.

Како би приступила изради предлога унапређења постојеће поставке у Стакленику, кандидаткиња је сагледала историјски развој оваквих објеката у свету и код нас, основне техничке карактеристике оваквих објеката и сачинила преглед свих досадашњих измена у Стаклари, а све поменуто је обрадила у поглављима: **Стаклене баште кроз историју, Техничке карактеристике и функционисање стакленика и Улога Стакленика и Ботаничких Башти.**

У оквиру поглавља **6. Анализа стакленика Ботаничке баште "Јевремовац"** свеобухватно је обрађено више целина: Историјат настанка Ботаничке Баште "Јевремовац" и старог стакленика, Поставка биљака у старом стакленику према просторном распореду просторија, Анализа периода развоја стакларе после реконструкције 2014 године, Садашњи биљни фонд у Стакленику (период од 2014. године до данашњих дана) и Условне средине и техничке карактеристике Стакларе.

Како би се омогућила израда **Предлога новог решења и унапређења постојеће збирке стакленика Ботаничке баште „Јевремовац“** неопходно је било да се

кандидаткиња упозна са променама током свих досадашњих реконструкција у централној куполи, јужном анексу (део са биљкама из тропских кишних шума) и северном анексу (са биљкама пустињске и медитеранске регије). Анализом техничких карактеристика стакленика у централној куполи и у јужном анексу као и микроклиматских фактора, издвојене су врсте из збирке које на местима где су изложене, показују симптоме одређених недостатака (*Tetrapanax papyrifer*, *Ficus pumila*, *Ficus palmeri*, *Muehlenbeckia complexa*, *Amorphophallus konjac*, *Hemigraphis alternata*, *Fittonia albivenis*, *Kohleria amabilis*, *Selenicereus grandiflorus*, *Passiflora caerulea*, *Murraya paniculata*). Поред тога, истакнут је проблем пренамножења неких примерака и покушај контроле ширења ових врста (у централној куполи то су разгранати самоникли примерци *Musa sapientum*, *Ficus microcarpa* и *Trachycarpus fortunei*). Предлогом за њихово измештање као и предлозима за побољшање микроклиматских услова у Стаклари, кандидаткиња је веома активно ушла у предлоге решења којима би било могуће побољшати опште стање постојеће поставке. Као финални излаз кроз графичка решења, приложени су:

- графички приказ услова средине у стакленику Ботаничке баште “Јевремовац” у току летњих месеци
- графички приказ поставке биљака у централној куполи, северном и јужном анексу.
- подаци о "проблематичним" врстама, које показују одређене недостатке у расту и развићу на позицијама где су тренутно смештене у стакленику
- графички приказ новог концептуалног решења и унапређења постојеће збирке у централној куполи и јужном анексу

Закључна разматрања обухватају рекапитулацију резултата рада и издвајање главних увида, који су проистекли из спроведених истраживања, које су резултирале ка смерницама за реконструкцију и унапређење постојеће збирке Стакларе у Ботаничкој башти у Београду. **Литература** је део рада у којем је дат списак коришћених и цитираних дела, у коректно наведеним библиографским јединицама. Укупан број наведених референци је 32. На крају рада, Проширени резиме доноси рекапитулацију садржаја главних поглавља.

VI ЗАКЉУЧЦИ

У мастер раду под насловом: „Предлог реконструкције и унапређења постојеће збирке Стакленика Ботаничке баште „Јевремовац“, кандидаткиња дипл. инж. **Марија Јончић** користи и добро интерпретира сву грађа која је била доступна, а распоред материје има логичан редослед. Рад је писан у складу са природом истраживања и примењеним методама.

Сматрамо да кандидаткиња има способност да самостално примењује знања стечена током студија и да доноси закључке на основу спроведених истраживања. Посебан квалитет овог рада је да ће се осим предлога смерница за измене постојећег стања стакленичке збирке, овој измени моћи приступити у веома кратком временском року. Све предложене измене су постављене на реалним основама и јасно показују да је у њиховој изради учествовао појединац са личним искуством које је стекао током вишегодишњег рада у овом објекту. Ова чињеница даје посебну вредност раду који заслужује пажњу јер оставља места за следеће фазе рада и формирања наредних нивоа у унапређењу садржаја које Ботаничка Башта "Јевремовац" може да пружи у будућности.

Имајући у виду све наведено, Комисија закључује да мастер рад дипл.инж. Марије Јончић под називом: „Предлог реконструкције и унапређења постојеће збирке Стакленика Ботаничке баште „Јевремовац“, има неопходне елементе да се прихвати као мастер рад и да, према томе, у смислу оспособљености кандидата, може да се приступи јавној одбрани рада.

VII КОНАЧНА ОЦЕНА МАСТЕР РАДА:

1. Да ли мастер рад садржи све битне елементе и да ли је написан у складу са насловом рада:

ДА

2. Недостаци мастер рада и њихов утицај на резултат истраживања:

НЕМА

VIII ПРЕДЛОГ:

На основу укупне оцене мастер рада, комисија предлаже:
да се мастер рад прихвати, а кандидату одобри одбрана.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. др Драгана Скочајић, доцент, Универзитет у Београду – Шумарски факултет

2. др Ивана Бједов, ван. проф. Универзитет у Београду – Шумарски факултет

3. др Невена Кузмановић, виши научни сарадник, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

4. др Марија Марковић, ван. проф, Универзитет у Београду – Шумарски факултет

5. др Марија Нешић, доцент, Универзитет у Београду – Шумарски факултет

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.