

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Кнеза Вишеслава 1, Београд

ИЗВЕШТАЈ О ПОДОБНОСТИ МАСТЕР РАДА ЗА ОДБРАНУ

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ 1. Датум именовања (избора) комисије: 21.06.2019. 2. Састав комисије: - др Миодраг Златић, редовни професор Шумарског факултета, Универзитета у Београду, (ужа научна област: Ерозија и конзервација земљишта). - др Мирјана Тодосијевић, ванредни професор Шумарског факултета, Универзитета у Београду, (ужа научна област: Ерозија и конзервација земљишта). - др Нада Драговић, редовни професор Шумарског факултета, Универзитета у Београду, (ужа научна област: Ерозија и конзервација земљишта).
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ 1. Име, име једног родитеља, презиме: Ана Алекса Костић 2. Датум и место рођења, општина, држава 18.03.1994, Г.Милановац 3. Студијски програм основних студија које је кандидат завршио: Шумарски факултет у Београду, Одсек за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса, Датум завршетка основних студија: 28.09.2018.
III НАСЛОВ МАСТЕР РАДА: Ефекти модела одрживог управљања земљишним ресурсима према европским критеријумима толерантних губитака, на подручју Јајинци-Кумодраж
IV ПРЕГЛЕД МАСТЕР РАДА: Мастер рад Ане Костић под насловом: „Ефекти модула одрживог управљања земљишним ресурсима према европским критеријумима толерантних губитака, на подручју Јајинци-Кумодраж” обухвата укупно 104 странице, 9 табела, 8 графика и 62 прилога. Списак коришћене литературе садржи укупно 11 наслова, од којих су 2 наводи са интернета. Главна поглавља рада су: 1. Увод; 2. Методе рада; 3. Резултати и дискусија 4. Закључак; 5. Литература, 6. Прилози. Сва поглавља чине посебну целину и имају своју структуру, која је прилагођена теми која се проучава.
V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА МАСТЕР РАДА - Увод. Кандидаткиња у уводном делу истиче деградацију земљишних ресурса као један од најважнијих проблема опстанка човечанства. У решавању овог проблема анализира се истраживани економски и еколошки ефекти улагања у одрживо управљање земљишним ресурсима на подручју Кумодраж - Јајинци. - Методе рада. За оцену губитака земљишта коришћена је USLE метода. За

одрживо управљање земљишним ресурсима коришћен је модел професора Златића, а за оцену економских ефеката овога модела коришћене су динамичке методе: интерна стопа приноса, рок повраћаја уложених средстава, однос корист трошак и нето садашња вредност. - Резултати. Кандидат Ана Костић је у свом мастер раду приказала ефекте модела одрживог управљања земљишним ресурсима на подручју Јајинци – Кумодраж. У погледу природних ефеката модел је на страни очувања земљишних ресурса јер своди земљишне губитке испод толерантних граница. Модел је такође на страни економске ефективности према свим параметрима динамичких метода, као и према сензитивној анализи ових параметара.
VI ЗАКЉУЧЦИ Кандидаткиња је, на основу прикупљених података за стање земљишних ресурса на подручју Јајинци - Кумодраж, применила модел одрживог управљања земљишним ресурсима, који је показао еколошку и економску ефикасност. На основу сачињеног вредновања резултата рада Комисија сматра да мастер рад Ане Костић, под насловом: „Ефекти модела одрживог управљања земљишним ресурсима према европским критеријумима толерантних губитака, на подручју Јајинци-Кумодраж” обрађује савремену тему. Рад је методолошки успешно постављен и писан јасним језиком. Добијени резултати у потпуности оправдавају предузета истраживања. Имајући све наведено у виду Комисија сматра да су се стекли сви услови, како у смислу стручне заснованости теме, тако и у смислу оспособљености кандидаткиње да може да приступи јавној одбрани мастер 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: осим малих грешака техничке природе нема других недостатака.
VIII ПРЕДЛОГ:
На основу укупне оцене мастер рада, комисија предлаже:
- да се мастер рад прихвати а кандидату одобри одбрана;

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Миодраг Златић, ред. проф.
2. др Мирјана Тодосијевић, ванр. проф.
3. др Нада Драговић, ред. проф.