

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Избор наставника у звање и на радно место редовни професор за ужу научну област Мелиорације земљишта

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду бр. 400/5-3/1 од 27.2.2025. године о расписивању конкурса, именовању комисије и одређивању председавајућег комисије за припрему реферата за избор једног наставника у звање и на радно место **редовног професора за ужу научну област Мелиорације земљишта** образована је Комисија за припрему Извештаја за избор у саставу:

- **др Ружица Стричевић**, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, (ужа научна област Мелиорације земљишта);
- **др Невенка Ђуровић**, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, (ужа научна област Мелиорације земљишта);
- **др Боровој Пејић**, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду (ужа научна област Ратарство и повртарство).

За председавајућег Комисије одређена је проф. др Ружица Стричевић. На основу одлуке Декана расписан је конкурс (број одлуке 400/5-3/1 од 27.2.2025), који је објављен у листу „Послови“ (број 1134) дана 5.3.2025. године. После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област **Мелиорације земљишта**, пријавила се једна кандидаткиња, др Марија Д. Ћосић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (пријава бр. 110/2 од 10.3.2025). Кандидаткиња је доставила потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Марија Ћосић јерођена 19.10.1983. године у Ваљеву, где је завршила основну и средњу школу. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, студијски програм Мелиорације земљишта уписала је 2002. године, а дипломирала 2007. године. Током основних студија (2007. године) обавила је стручну праксу у Научном пољопривредном институту Aula Dei, CSIC у Шпанији (Сарагоса) у оквиру Tempus пројекта JER_40071-2005 *Lowland agricultural water management* (LOLAqua). Академске 2008/2009. године уписала је међународни мастер студијски програм “Менаџмент вода у пољопривреди”- LOLAqua, а мастер рад одбранила 27.10.2010. У току мастер студија (2009. године) била је на стручној пракси у Хањи на Криту, Одељење за пољопривреду Факултета у Атени (NAGREF –Institute of Olive trees and subtropical plants of Chania).

Као учесник EU FP6CROPWAT пројекта (A Centre for Sustainable Crop-Water Management (CROPWAT)), 2008. године била је на усавршавању у Данској, у Институту за агроекологију и животну средину (Department for Agroecology and Environment (Aarhus University, Denmark)). У октобру академске 2009/2010. године уписала је докторске академске студије, студијски програм *Пољопривредне науке*, модул *Мелиорације земљишта* на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Дана 1.6.2015. одбранила је докторску дисертацију под називом „Утицај каолина на повећање ефикасности коришћења воде у различитим режимима наводњавања паприке (*Capsicum annuum*, L).“, чиме је стекла звање доктор наука, област биотехничке науке – мелиорације земљишта.

Засновала је радни однос на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду 1.6.2008. у звању сарадника у настави. Од 1.6.2010. до 19.1.2016. године била је у звању асистента, од 2016. до 2020. године у звању доцента а у звање ванредног професора изабрана је 10.11.2020. године.

У сарадњи са коауторима објавила је 98 библиографских јединица, од којих је 12 радова са SCI и SCIE листе, међу којима сучетири након избора у звање ванредног професора. Од радова у међународним часописима са SCI листе један је у категорији M21a, осам радова категорије M21 и три рада из категорије M22. Укупна научна и стручна компетентност изражена кроз коефицијент М износи 153,2 од чега је 98,2 пре, а 55,0 након избора у звање ванредног професора. Објавила је један практикум и један уџбеник.

Пре избора у звање ванредног професора учествовала је у реализацији три међународна и четири национална пројекта. Након избора у звање ванредног професора учествовала је у два национална и једном међународном, два пројекта Програма Уједињених нација за развој (УНДП) и једном пројекту Организације за храну и пољопривреду (ФАО).

Положила је стручни испит из области мелиорација 2012. године у Инжењерској комори Србије. Члан је Српског друштва за проучавање земљишта. Члан је Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета Пољопривредног факултета (КОПУК). Од 1.10.2024. обавља функцију директора Института за земљиште и мелиорације на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Докторска дисертација: „Утицај каолина на повећање ефикасности коришћења воде у различитим режимима наводњавања паприке (*Capsicum annuum*, L).“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, одбрањена 1.6.2015. година.

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

2.1. Наставни рад

2.1.1. Наставна активност

Др Марија Ћосић је као доцент (2016-2020) на основним академским студијама, студијски програм *Мелиорације земљишта* изводила предавања и вежбе из предмета *Заштита земљишта од ерозије*, вежбе из предмета *Основи наводњавања*, *Начини и техника наводњавања*, *Пројектовање у мелиорацијама*, *Наводњавање усева у заштићеним просторима*. На студијском програму основних академских студија *Биљна производња*, модул: *Ратарство и повртарство* изводила је вежбе из предмета *Мелиорације земљишта*. На мастер академским студијама *Пољопривреда* модул: *Мелиорације земљишта* изводила је предавања и вежбе из предмета *Наводњавање травњака и рекреативних површина*. На мастер академским студијама студијског програма: *Менаџмент вода у пољопривреди* била је задужена за реализацију *Стручне праксе*. На докторским академским студијама, студијски програм *Пољопривредне науке* изводила је наставу из предмета *Методе истраживања у мелиорацијама*.

Од избора у звање ванредног професора (2020), др Марија Ћосић на основним академским студијама изводи предавања и вежбе на предмету *Заштита земљишта од ерозије*, *Ерозија земљишта*, вежбе на предмету *Основи наводњавања* на студијском програму *Мелиорације земљишта* и студијском програму *Биљна производња*, модул: *Управљање земљиштем и водама*. Изводи предавања из предмета *Пројектовање и планирање у заштити животне средине*, предавања и вежбе из предмета *Ерозија земљишта*. Задужена је за реализацију *Стручне праксе (Технолошко организационе праксе)* на студијском програму *Заштита животне средине у производњи хране*. Изводи вежбе из предмета *Мелиорације земљишта* на основним академским студијама студијског програма *Биљна производња*, модул: *Ратарство и повртарство*. На мастер студијском програму *Пољопривреда* модулу: *Управљање земљиштем и водама*, изводи наставу из предмета *Наводњавање хортикултурног биља* и *Наводњавање усева у заштићеним просторима*. На докторским академским студијама, студијски програм *Пољопривредне науке*, модул: *Управљање земљиштем и водама* изводи наставу из предмета *Методе истраживања у мелиорацијама*.

Током рада у настави показала је запажене педагошке способности. Да би унапредила наставу похађала је више курсева: *Унапређење компетенција наставника и сарадника у вези са применом платформе MOODLE за учење на даљину* (предавач: проф. др Милош Бајчетић, Медицински факултет, Универзитета у Београду); *Унапређење компетенција наставника и сарадника у вези са дефинисањем исхода учења, метода наставе и учења и вредновања студентских постигнућа* (предавач: проф. др Ана Пешикан, Филозофски факултет, Универзитета у Београду); *Унапређење исхода учења везаних за увођење појединих елемената дуалног образовања* (предавач: Ивана Ковачевић, дипломирани филолог Привредна комора Србије) и *Унапређење исхода учења везаних за развој предузетничких компетенција и креативности студената као потенцијалних предузетника* (предавач: проф. др Љиљана Марковић, Регионална за развој и европске интеграције, Београд). Студенти су благовремено информисани о садржају предавања, вежби и теренске наставе које се током семестра изводе по унапред датом плану. Поред редовних консултација и провере знања на испитима, колоквијумима, кандидаткиња је као ментор или члан комисије учествовала у изради дипломских, мастер и докторских радова студената основних академских, мастер и докторских студија. Несебично пружа помоћ студентима приликом

теренских и лабораторијских истраживања током израде завршних радова, као и помоћ у обради података и тумачењу резултата.

2.1.2. *Оцена педагошког рада у студентским анкетама*

Након избора у звање ванредног професора у студентским анкетама оцењена је просечном оценом 4,81 (период од 2019. до 2024. године). Просечна оцена 2019/2020. године: 4,71, просечна оцена 2020/2021. године: 4,79, просечна оцена 2021/2022. године: 4,84, просечна оцена 2022/2023. године: 4,91 и просечна оцена 2023/2024. године: 4,79 (Прилог 1).

2.1.3. *Обезбеђење наставно-научног подмлатка*

Кандидаткиња има значајан допринос у погледу обезбеђивања научно-наставног подмлатка. До избора у звање ванредног професора др Марија Ћосић била је члан комисије на 11 одбрањених завршних радова, члан комисије три одбрањена мастер рада и ментор једног одбрањеног мастер рада. Након избора у звање ванредног професора била је члан комисије на два одбрањена завршна рада, ментор пет и члан комисије три одбрањена мастер рада, члан комисије две одбрањене докторске дисертације, ментор две докторске дисертације које су прошле поступак оценом научне заснованости и потенцијални ментор једне докторске дисертације. Била је члан комисије за припрему реферата за избор наставника у звање и на радно место доцента за ужу научну област Мелиорације земљишта на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (Прилог 2).

2.1.4. *Уџбеници, практикуми, монографије*

Кандидаткиња др Марија Ћосић објавила је до избора у звање ванредног професора један практикум из уже научне области Мелиорације земљишта:

Ћосић Д. Марија (2018): Заштита земљишта од ерозије, практикум, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, 2018., (131 страна), ISBN 978-86-7834-293-6

Након избора у звање ванредног професора објавила је један уџбеник из уже научне области Мелиорације земљишта:

Рудић, Д., Ђуровић, Н., **Ћосић, М.** (2020): Одводњавање. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2020, (258 страна) ISBN: 978-86-7834-364-3, VBS COBISS: [23654153](https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/23654153#izum.si)

<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/23654153#izum.si>
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/216597> (Прилог 9).

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. *Објављени и саопштени научно-истраживачки радови*

Резултати научно-истраживачког рада др Марије Ћосић могу се сагледати кроз радове објављене у часописима и саопштене на домаћим и међународним научним скуповима. У сарадњи са коауторима, др Марија Ћосић је до сада објавила 98 научних и стручних радова. Од тога, 55 радова објављено је након избора у звање ванредног

професора. Од наведеног броја, дванаест радова је публикувано у међународним часописима са SCI листе, један рад у категорији M21a и седам радова категорије M21 објављени су пре избора у звање ванредног професора. Након избора у звање ванредног професора, др Марија Ћосић објавила је један рад у категорији M21 и три рада у категорији M22. Поред тога, након избора у звање ванредног професора, кандидаткиња је објавила: 10 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 18 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), један рад у врхунском часопису националног значаја (M51), 4 рада у истакнутим националним часописима (M52), 2 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (M63) и 15 саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу (M64).

Такође, др Марија Ћосић је одржала предавање по позиву на Саветовању „Сезонске прогнозе времена и прилагођавање пољопривредне производње на климатске промене“, које је одржано 19. маја 2022. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (Прилог 8).

Научна и стручна компетентност др Марије Ћосић изражена кроз коефицијент М износи укупно 153,2, од чега је 98,2 пре избора у звање ванредног професора, а 55,0 након избора.

Према SCOPUS бази података, укупан број хетероцитата износи 309, а h (Хиршов) индекс је 9.

Детаљан преглед врсте и квантификације научно-истраживачких резултата кандидата налази се у табели 1 и Прилогу 6.

Табела 1.Врста и квантификација научно-истраживачких резултата кандидата

Научно истраживачки резултат			До избора у звање ванредног професора		Након избора у звање ванредног професора		Укуно	
(М)	Категорија		Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова
М20	M21a=10	Радови у врхунским међународним часописима	1	10			1	10
	M21=8	Радови у врхунским међународним часописима	7	56	1	8	8	64
	M22=5	Радови у истакнутим међународним часописима			3	15	3	15
	M23=3	Радови у међународним часописима						
	M24=3	Радови у националним часописима међународног значаја	1	3			1	3
М30	M31=3	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини						
	M33=1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	9	9	10	10	19	19
	M34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	10	5	18	9	28	14
М50	M51=2	Радови у врхунским часописима националног значаја			1	2	1	2
	M52=1,5	Радови у истакнутим националним часописима	4	6	4	6	8	12
М60	M62=1	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу			1	1	1	1
	M63=0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	4	2	2	1	6	3
	M64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	6	1,2	15	3	21	4,2
М70	M70=6	Докторска дисертација	1	6			1	6
УКУПНО			43	98,2	55	55	98	153,2

Области научног истраживања којима се кандидаткиња до сада бавила веома су актуелне, а посебно одређивање потребе различитих усева за водом, појава стреса по фенофазама развића, зависност приноса од норме наводњавања, примена модела за симулацију биљне производње, проучавање различитих мера за ублажавање неповољних климатских утицаја на биљну производњу, ефикасност коришћења воде, примена нових технологија (даљинске детекције) у управљању наводњавањем (радови под бројем 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 41 и 43).

У својој докторској дисертацији (референца 17), кандидаткиња се бавила проналажењем водног режима паприке у пољским условима који омогућавају високе комерцијалне приносе уз уштеду воде. Такође, праћен је утицај каолина на повећање ефикасности коришћења воде, побољшање квалитета плодова, повећање процента плодова првекласе и смањење ожеготина од сунца. Кандидаткиња је такође истраживала примену недеструктивних, тзв. *image* метода за мерење температуре лишћа, који су један од главних показатеља водног стреса. Ова метода може се користити за одређивање почетка примене наводњавања.

У раду бр. 1, кандидаткиња је истраживала еколошки утицај великих вишенаменских дренажних система на транспорт загађења од индустријске зоне до пољопривредног подручја. У раду бр. 9, бавила се статистичким моделирањем зависности нивоа подземних вода од водостаја Дунава на подручју Ковин-Дубовац, користећи MA (moving average) и ARMA (auto-regressive moving average) моделе.

У раду бр. 36, испитивала је садржај тешких метала на травњацима деградираних земљишта у Србији, Босни и Херцеговини и Црној Гори. Такође, бавила се проблематиком појаве падавина на годишњем и месечном нивоу, као и појавом екстремних падавина, у контексту потреба за наводњавањем и одводњавањем (радови бр. 31 и 39).

Проучавала је и утицај капиларног дотицаја као извора воде у летњем периоду у односу на наводњавање орошавањем (рад 40). У раду бр. 42 истакнут је значај инфилтрационих карактеристика земљишта за добро управљање системима за наводњавање на нивоу парцеле.

Након избора у звање ванредног професора, др Марија Ћосић је наставила своја истраживања, усмеравајући их на проналажење одговарајућих решења за постизање оптималних приноса гајених култура уз рационално коришћење водних ресурса.

Део њених истраживања био је усмерен на дефинисање оптималних норми наводњавања ратарских, повртарских и воћарских култура уз прецизно праћење потрошње воде. Применом редукованог наводњавања за културе као што су пасуљ, паприка, парадајз, кукуруз шећерац и винове лозе, могу се постићи висок квалитет и принос уз значајну уштеду воде. Ова истраживања показала су када је неопходно штедети воду без утицаја на принос, као и које су оптималне норме наводњавања (радови бр. 44, 45, 48, 50, 58, 61, 69, 83, 84, 88, 91, 92, 96, 98).

Применом метода даљинске детекције у управљању наводњавањем, кандидаткиња је процењивала стање усева и могућност праћења и процене приноса. Мерењем температуре биљног покривача могуће је одредити време почетка наводњавања и проценити исхрањеност усева, док се са мултиспектралних камера (са дрона или сателита) може се проценити снабдевеност усева водом и принос. Ови

результати указују на велики потенцијал примене даљинске детекције у оптимизацији наводњавања (радови бр. 45, 60, 92, 95, 96).

Такође, анализирала је потребе за водом појединих усева у Србији, како би се утврдили водни дефицити и препоручиле оптималне норме наводњавања пољопривредним произвођачима (радови бр. 53, 54, 55, 66, 67, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 82).

Каснија истраживања су се бавила проценом потреба усева за водом у будућим климатским условима Србије (период од 2020. до 2100. године) на основу климатског сценарија RCP8.5 (радови бр. 51, 53, 65, 79, 85, 86, 87, 97). Овим истраживањима утврђено је да ће до краја века дефицити воде значајно порасти, што указује на неопходност примене наводњавања и мера прилагођавања. Применом модела као што је „AquaStor“, моделирана је биљна производња у тренутним и будућим климатским условима, чиме су стечени увиди у потрошњу воде, пораст и принос усева (радови бр. 80 и 98).

Такође, бавила се проценом рањивости и штета у пољопривредној производњи на подручју Србије због климатских промена и предложила мере прилагођавања пољопривредника датим околностима (радови бр. 46, 47, 63, 64, 70, 81, 82, 89, 90, 93, 94).

У раду бр. 49, кандидаткиња је истраживала агрегатни састав и структуру ранкерана планини Маљен. Поредила је вредности К-фактора (коэффициента еродибилности), добијених применом универзалне једначине губитка земљишта (USLE) и USLE номографа (радови бр. 52 и 68).

У раду бр. 59 проучавала је потенцијалне узроке појаве прашинских олуја на подручју севера Србије, попут исушености земљишта, недостатка ветрозаштитних појасева, а у радовима бр. 56 и 57 утицај ђубрења травног покривача на квалитет грозђа *Cabernet Sauvignon*, као и утицајем затрављивања винограда на технолошке карактеристике винских сорти грозђа. У раду бр. 62 бавила се истраживањем органског угљеника и одрживим коришћењем земљишта под сталним пашњацима на планини Златибор, док је рад бр. 77 посвећен флористичком саставу и одржавању вегетационог покривача у органски одржаваном винограду.

Поред тога, у раду бр. 78 извршена је анализа значаја и улоге Пољопривредног факултета у Београду на развој и примену мелорација у Републици Србији.

2.2.2. Цитираност

Према подацима SCOPUS-а укупан број цитата, без аутоцитата износи 309, а *h* (Хиршов) индекс 9 (Прилог 7).

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

3.1. Стручно-професионални допринос

Од избора у звање ванредног професора др Марија Ћосић је учествовала на више међународних и националних научних скупова. Била је члан организационих одбора следећих скупова:

Првог научно стручног скупа са међународним учешћем „DATA AGRIF 2022“ Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 9-10. јун 2022. године;

Симпозијума „Земљиште у доба прецизне пољопривреде и информационим технологијама Soil Agro IT 2022“, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду. 16-17. јуна 2022. године.

Била је члан научног одбора 3. међународног и 15. националног конгреса Српског друштва за проучавање земљишта „Soil for future under global challenges“, Соко Бања, 21-24. септембар 2021. године и члан научног одбора Симпозијума са међународним учешћем „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“, Вршац, 9-11. септембар 2020. године.

Такође, била је члан програмског одбора 17. Конгреса воћара и виноградар Србије, Вршац, 16-18. октобар 2024. (Прилог 10).

Након избора у звање ванредног професора учествовала је у два национална пројекта:

- *Интегрисани систем за агрометеоролошке прогнозе*, Програм за извршне пројекте младих истражоваца (PROMIS) Фонда за науку Републике Србије, (2020-2022);
- *Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије* – ТР 37005, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2011-2019).

Поред тога, учествовала је у следећим међународним пројектима:

- HEAL-in-ONE Project From digital technology to educational tools: *Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences*, Erasmus+ Project: No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054, (2022-2025);
- *Advancing medium and long-term adaptation planning in the Republic of Serbia* (NAP project), Програм Уједињених нација за развој (UNDP), (2019- 2022);
- *Advancing medium and long-term adaptation planning in the Republic of Serbia*, Пројекат финансиран од стране Зеленог климатског фонда (GCF), Програм Уједињених нација за развој (UNDP) и Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, (2019-2023);
- *Strengthening Disaster Resilience in Agriculture*. Project GCP/SRB/006/EC, Пројекат Организације за храну и пољопривреду (FAO), (2022- 2025) (Прилог 5).

Након избора у звање ванредног професора кандидаткиња је била члан комисије за одбрану два завршна рада, ментор пет одбрањених мастер радова и члан комисије три одбрањена мастер рада. Др Марија Ћосић је била члан комисије за одбрану две докторске дисертације као и ментор две докторске дисертације које су прошле поступак оцене научне заснованости. Потенцијални је ментор једне докторске дисертације. Била је члан комисије за припрему реферата за избор наставника у звање и на радно место доцента за ужу начну област Мелиорације земљишта на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (Прилог 2, 3 и 4).

3.2. Допринос академској и широј заједници

Након избора у звање ванредног професора др Марија Ћосић веома активно учествује у раду органа управљања: од 1.10.2024. обавља функцију директора Института за земљиште и мелиорације на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду; члан је Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета Пољопривредног факултета (КОПУК-а). Академске 2023/2024. била је члан Већа мултидисциплинарних студија; члан комисије за редовни годишњи попис уметничких дела, потраживања и обавеза Пољопривредног факултета 2024. године (Прилог 12). Члан је Српског друштва за проучавање земљишта (Прилог 13). Као члан групе Пољопривредног факултета коаутор је елабората: Вујадиновић Мандић, М., Ранковић-Васић, З., **Ћосић, М.**, Симић, А., Ђуровић, Д., Долијановић, Ж., Вуковић Вимић, А., Животић, Љ., Станојевић, Д., Липовац, А. (2022). Извештај о утицају климатских промена на сектор пољопривреде, са предлогом мера адаптације:

АКТИВНОСТ 1: Процена ризика и рањивости – осмотрене: појаве, утицаји и нивои погођености (стр. 1-80),

<https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wpcontent/uploads/2022/03/Poljoprivreda-1.-Procena-rizika-ranjivosti.pdf>;

АКТИВНОСТ 2: Процена утицаја климатских промена на сектор пољопривреде у будућности (стр. 1-98),

<https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wp-content/uploads/2022/03/Poljoprivreda-2.-procenauticaja-klimatskih-promena-u-buducnosti.pdf>;

АКТИВНОСТ 3: Предлог мера адаптације (стр. 1-37),

<https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wpcontent/uploads/2022/03/Poljoprivreda-3.-Predložene-mere-adaptacije.pdf>. УНДП (Прилог 11).

4. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

На основу изложених података и анализе досадашњег рада, Комисија сматра да је др Марија Ћосић, досадашњи ванредни професор, показала веома запажену наставну, научно-истраживачку, стручну и друштвену активност, као и допринос академској заједници.

Сагледавајући обавезне и изборне услове, за звање и на радно место редовни професор, Комисија је утврдила да кандидаткиња др Марија Ћосић поседује вишегодишње педагошко искуство у извођењу наставе, вежби и стручне праксе на обавезним и изборним предметима, на свим нивоима академских студија који припадају ужој научној области Мелиорације земљишта на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

У студентским анкетама наставна активност кандидаткиње вреднована је просечном оценом 4,81. Од избора у звање ванредног професора др Марија Ћосић, учествовала је као ментор и члан комисија 3 завршна рада, 8 мастер радова и 2 докторске дисертације.

Кандидаткиња има написан уџбенички материјал (уџбеник и практикум) из уже научне области за коју се бира. Др Марија Ћосић је у свом научно-истраживачком и стручном раду остварила сарадњу са образованим и научним институцијама у земљи и иностранству. Успешну активност и допринос развоја и унапређења уже научне области Мелиорације земљишта остварила је кроз 98 библиографских јединица. Од

укупног броја референци, 43 је објављено пре избора у звање ванредног професора ($M = 98,2$) и 55 након избора у звање ванредног професора ($M = 55,0$). Објавила је 12 радова са SCI листе (1 рада из категорије M21a, 7 радова из категорије M21 пре избора у звање ванредног професора, 1 рад из категорије M21 и 3 рада из категорије M22 након избора у звање ванредног професора). Области научног истраживања којима се кандидаткиња до сада бавила веома су актуелне. Радови су цитирани у водећим часописима у земљи и иностранству, па је према Scopus бази података цитираност 309 хетеро цитата, h -index 9.

У периоду после избора у звање ванредног професора учествовала је у два домаћа, једном међународном, два UNDP позива и једном FAO пројекту. У досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиња је показала веома добре резултате у области којом се бави. Такође, у досадашњем раду у настави успоставила је добре односе са студентима и колегама.

Полазећи од анализе целокупне наставне и научно-истраживачке делатности кандидаткиње, обима и квалитета њеног рада, предлажемо Изборном већу Пољопривредног факултета и Већу научних области биотехничких наука Универзитета у Београду да др Марију Ћосићизаберу у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област Мелиорације земљишта на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 25.3.2025.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

др Ружица Стричевић, редовни професор
Ужа научна област: Мелиорације земљишта
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
(Председник Комисије)

др Невенка Ђуровић, редовни професор
Ужа научна област: Мелиорације земљишта
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду

др Боровој Пејић, редовни професор
Ужа научна област: Ратарство и повртарство
Пољопривредни факултет Универзитет у Новом Саду

Списак прилога

Прилог 1. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Прилог 2. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка (укључујући и учешће у комисијама за избор у сарадничка наставна и/или истраживачка научна звања)

Прилог 3. Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на МАС, САС или ДАС

Прилог 4. Једно менторство или коменторство, или два чланства у комисијама за одбрану докторских дисертација

Прилог 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Прилог 6. Библиографија кандидата

Прилог 7. Цитираност од 30 хетероцитата

Прилог 8. М62- Уводно предавање – доказ

Прилог 9. Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање, при чему садржај уџбеника треба да одговара програму предмета за који је намењен

Прилог 10. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:

Прилог 11. Аутор или коаутор елабората или студија

Прилог 12. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Прилог 13. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

Прилог 1.

Оцена педагошког рада у студентским анкетама

ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ					
Иставник чији се рад вреднује		Марија Ђосић			
Студиски програм/Модул		Мелиорације земљишта/14			
Назив предмета		Основи наводњавања			
Шкољска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	5	27	21	2	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,67	4,93	4,76	5,00	/
Студиски програм/Модул		Мелиорације земљишта/14			
Назив предмета		Начини и техника наводњавања			
Шкољска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	6	/	/	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,67	/	/	/	/
Студиски програм/Модул		Мелиорације земљишта/14			
Назив предмета		Заштита земљишта од ерозије			
Шкољска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	5	7	3	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,92	4,96	5,00	/	/
Студиски програм/Модул		Мелиорације земљишта/14			
Назив предмета		Пројектовање у мелиорацијама			
Шкољска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	6	/	/	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,28	/	/	/	/
Студиски програм/Модул		Ратарство и повртларство/14			
Назив предмета		Мелиорације земљишта а			
Шкољска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	6	14	4	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	5,00	4,52	4,00	/	/

1

1

Студиски програм/Модул	Ратарство и повртларство/20				
Назив предмета	Мелиорације земљишта а				
Шкољска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	5	13	15	16
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,29	4,98	4,22	4,80
Студиски програм/Модул	Управљање земљиштем и водама/20				
Назив предмета	Заштита земљишта од ерозије				
Шкољска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	3	2
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	5,00	5,00
Студиски програм/Модул	Управљање земљиштем и водама/20				
Назив предмета	Ерозија земљишта				
Шкољска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	4	2
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	5,00	5,00
Студиски програм/Модул	Управљање земљиштем и водама/20				
Назив предмета	Основи наводњавања				
Шкољска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	2	4
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	4,91	4,89

Овај Извештај сачињен је на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Општински
Служба за квалитет

2

**ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАТОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**

Наставник чије се рад вреднује	Марија Ђосиф					
Студијски програм/Модул	Мелиорације земљишта/14					
Назив предмета	Заштита земљишта од ерозије					
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	7	7	3	/	/	
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,72	4,92	5,00	/	/	

Студијски програм/Модул	Управљање земљиштем и водама/20					
Назив предмета	Заштита земљишта од ерозије					
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	/	3	2	
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	5,00	4,97	

Студијски програм/Модул	Управљање земљиштем и водама/20					
Назив предмета	Ерозија земљишта					
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	/	4	2	
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	5,00	4,97	

Студијски програм/Модул	Заштита животне средине у производњи хране/20					
Назив предмета	Пројектовање и планирање у заштити животне средине					
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	/	/	12	
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	4,31	

Студијски програм/Модул	Заштита животне средине у производњи хране/20					
Назив предмета	Стручна пракса 3					
Школска година	Технолошко-организациона пракса					
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	
	/	/	/	/	/	12
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	/	4,34

Овај Извештај сачињен је на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Овлашћено лице

 УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
 СЕПТЕМ, Новембра 6

1

2

Студијски програм/Модул	Заштита животне средине у производњи хране/20				
Назив предмета	Стручна пракса 3				
Школска година	Технолошко-организациона пракса				
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	4,34

Овај Извештај сачињен је на основу података у одговарајућој синдикалној Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Одговорно лице
Универзитета у Београду
Пољопривредног факултета
ЗЕМЉИ. Ниволина 8

школска година	Сарадник	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	просек
Предмет	Основи наводњавања 14	4,67	4,93	4,76	5,00		4,84
	Начин и техника наводњавања 14	4,67					4,67
	Заштита земљишта од ерозије 14	4,92	4,96	5,00			4,96
	Пројектовање у мелиорацијама 14	4,28					4,28
	Мелиорације земљишта 14	5,00	4,52	4,00			4,51
	Мелиорације земљишта 20		4,20	4,98	4,22	4,80	4,55
	Заштита земљишта од ерозије 20				5,00	5,00	5,00
	Ерозија земљишта 20				5,00	5,00	5,00
	Основи наводњавања 20				4,91	4,89	4,90

	просек	4,71	4,65	4,69	4,83	4,92	4,87
школска година	Наставник	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	просек
Предмет	Заштита земљишта од ерозије 14	4,72	4,92	5,00			4,88
	Заштита земљишта од ерозије 20				5,00	4,97	4,99
	Ерозија земљишта 20				5,00	4,97	4,99
	Пројектовање и планирање у заштити животне средине 20					4,31	4,31
	Стручна пракса 3 Технолошко организациона пракса					4,34	4,34
	просек	4,72	4,92	5,00	5,00	4,65	4,70

Прилог 2.

Резултати у развоју научнонаставног подмлатка (укључујући и учешће у комисијама за избор у сарадничка наставна и/или истраживачка научна звања)



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 07.10.2024. године

На основу захтева који је поднела др **Марија Ћосић** Универзитет у Београду -
Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је др **Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била други члан
комисије за одбрану; тип завршног рада - Докторска дисертација б:

1. **Алекса Липовац** - одбрана 22.06.2023. године
Тема: „Утицај режима наводњавања и рока сетве на ефикасност коришћења воде,
принос и квалитет зрна пасуља”.

Да је др **Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била четврти члан
комисије за одбрану; тип завршног рада - Докторска дисертација б:

1. **Џенига Идризовић** - одбрана 19.06.2023. године
Тема: „Анализа утицаја климатских промена на водне ресурсе и обезбеђеност усева и
засада водом на брдско-планинском подручју”.

Овлашћено лице факултета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/18-4.4.
Датум: 24.05.2023. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета (2018. година) и члана 63. Правилника о правилима докторских академских студија, Наставно - научно веће факултета на седници одржаној 24.05.2023. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за одбрану докторске дисертације коју је поднео **АЛЕКСА ЛИПОВАЦ, мастер**, под насловом: **«УТИЦАЈ РЕЖИМА НАВОДЊАВАЊА И РОКА СЕТВЕ НА ЕФИКАСНОСТ КОРИШЋЕЊА ВОДЕ, ПРИНОС И КВАЛИТЕТ ЗРНА ПАСУЉА»**, именују се:

1. др Невенка Ђуровић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
2. др Марија Ћосић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
3. др Ђорђе Моравчевић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
4. др Атила Бездан, ванредни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду и
5. др Гордана Матовић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

II На ову одлуку, о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације, сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН


(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за земљиште и мелиорације, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 13. јун 2023. године
02-08 Број: 61206-1954/2-23
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 4 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22 и 243/22) и члана 42 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/18-4.3. од 24. маја 2023. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 13. јуна 2023. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуке Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације АЛЕКСЕ ЛИПОВИЦА, под називом: „Утицај режима наводњавања и рока сетве на ефикасност коришћења воде, принос и квалитет зрна пасуља“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/17-7.2.
Датум: 26.04.2023. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета (2018. година) и члана 63. Правилника о правилима докторских академских студија, Наставно - научно веће факултета на седници одржаној 26.04.2023. године, донело је

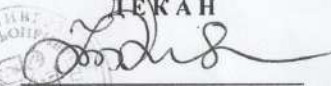
ОДЛУКУ

I У Комисију за одбрану докторске дисертације коју је поднела **ЦЕНИТА ИДРИЗОВИЋ, мастер**, под насловом: **"АНАЛИЗА УТИЦАЈА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА НА ВОДНЕ РЕСУРСЕ И ОБЕЗБЕЂЕНОСТ УСЕВА И ЗАСАДА ВОДОМ НА БРДСКО-ПЛАНИНСКОМ ПОДРУЧЈУ"**, именују се:

1. др Невенка Ђуровић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
2. др Гордана Матовић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
3. др Мирјам Вујадиновић Мандић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
4. др Марија Ћосић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета и
5. др Јасна Плавшић, редовни професор
Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

II На ову одлуку, о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације, сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН


(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за земљиште и мелиорације, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

**ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА**

Београд, 16. мај 2023. године
02-08 Број: 61206-1598/2-23
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 4 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22 и 243/22) и члана 42 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/17-7.1. од 26. априла 2023. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 16. маја 2023. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуке Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације ЦЕНИТЕ ИДРИЗОВИЋ, под називом: „Анализа утицаја климатских промена на водне ресурсе и обезбеђеност усева и засада водом на брдско-планинском подручју“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број: 300/3— 3/1
Датум: 28.12.2023. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу чл. 10. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, чл. 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду Изборно веће је донело 28.12.2023. године

ОДЛУКУ

I Именује се комисија и одређује председавајући комисије за припрему Реферата за избор наставника у звање и на радно место: **ДОЦЕНТА** за ужу научну област:

МЕЛИОРАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА

у саставу:

1. др Ружица Стричевић, редовни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета - председавајући,
2. др Марија Ћосић, ванредни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета,
3. др Атила Бездан, ванредни професор Универзитета у Новом Саду Пољопривредног факултета;

II - **Комисија је дужна да** у складу са Статутом Пољопривредног факултета, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о уређењу дела поступка избора у звања и заснивања радног односа наставника и начину и поступку избора у звања и заснивања радног односа сарадника **припреми Извештај и Сажетак о свим пријављеним кандидатима у року од 60 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на конкурс** и у два примерка достави Катедри за мелиорације земљишта и Институту за земљиште и мелиорације, заједно са материјалом.

III – Конкурсни материјал ће бити достављен комисији.

Достављено:

1x Комисији
1x Правној служби

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА
Проф. др Душан Живковић



Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/19-4.1.
Датум: 28.06.2023. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 51. и 52. Правилника о правилима докторских академских студија и члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 28.06.2023. године, донело је

ОДЛУКУ

I ПРИХВАТА СЕ тема докторске дисертације коју је поднела **ДУЊА СОТЕНИЦА, мастер** и одобрава израда дисертације под насловом: **«ПРОЦЕНА ПОТРЕБЕ ЗА НАВОДЊАВАЊЕМ ВИНОВЕ ЛОЗЕ СОРТЕ ПАНОНИА У УСЛОВИМА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА».**

II За првог ментора се именује др Марија Ђосић, ванредни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

За другог ментора се именује др Мирјам Вујадиновић Мандић, ванредни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

III На одлуку о прихватању теме докторске дисертације и одређивању ментора сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

Образложење

Наставно-научно веће факултета разматрало је и усвојило Извештај о позитивној оцени научне заснованости теме докторске дисертације коју је поднела Дуња Сотеница, мастер.

Наставно-научно веће факултета је приликом доношења одлуке оцењивало да ли је реч о оригиналној идеји и да ли је тема од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

ДЕКАН

(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, менторима, Институту за земљиште и мелиорације, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ Београд, 11. јул 2023. године
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА 02-08 Број: 61206-2416/2-23
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 3 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22 и 243/22) и члана 32 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/19-4.1. од 28. јуна 2023. године, Веће научних области биотехничких наука, на електронској седници одржаној 11. јула 2023. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуку Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о прихватању теме докторске дисертације ДУЊЕ СОТЕНИЦЕ, под називом: „Процена потребе за наводњавањем винове лозе сорте Панониа у условима климатских промена“ и одређивању проф. др Марије Ћосић и проф. др Мирјам Вујадиновић Мандић за менторе.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/26-5.1.
Датум: 27.03.2024. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 51. и 52. Правилника о правилима докторских академских студија и члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 27.03.2024. године, донело је

ОДЛУКУ

I ПРИХВАТА СЕ тема докторске дисертације коју је поднео **ИВАН ТУПАЈИЋ**, мастер и одобрава израда дисертације под насловом: **«УТИЦАЈ НАВОДЊАВАЊА И РОКА СЕТВЕ НА МОРФОЛОШКЕ, ПРОИЗВОДНЕ И ХЕМИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КУКУРУЗА ШЕЋЕРЦА»**.

II За првог ментора се именује др Ђорђе Моравчевић, редовни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

За другог ментора се именује др Марија Ћосић, ванредни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

III На одлуку о прихватању теме докторске дисертације и одређивању ментора сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

Образложење

Наставно-научно веће факултета разматрало је и усвојило Извештај о позитивној оцени научне заснованости теме докторске дисертације коју је поднео Иван Тупајић, мастер.

Наставно-научно веће факултета је приликом доношења одлуке оцењивало да ли је реч о оригиналној идеји и да ли је тема од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН**

(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, менторима, Институту за ратарство и повртарство, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; Е-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 9. април 2024. године
02-08 Број: 61206-1248/2-24
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 3 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23 245/23 и 247/23) и члана 32 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/26-5.1. од 27. марта 2024. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 9. априла 2024. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуку Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о прихватању теме докторске дисертације ИВАНА ТУПАЈИЋА, под називом: „Утицај наводњавања и рока сетве на морфолошке, производне и хемијске карактеристике кукуруза шећерца“ и одређивању проф. др Ђорђа Моравчевића и проф. др Марије Ћосић за менторе.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 21-28/29-1
Дана 13.12.2022. године
Београд - Земун

На основу члана 26, став 4. Правилника о правилима докторских академских студија Одбор за докторске студије, на састанку одржаном дана 13.12.2022. године, доноси

ОДЛУКУ

I ОДРЕЂУЈЕ СЕ др Марија Ћосић, ванредни професор за привременог ментора, кандидату Војиславу Назовићу.

II Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

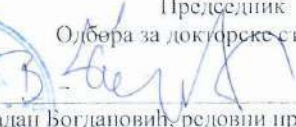
Кандидат – студент из тачке I ове одлуке благовремено је поднео Захтев за одређивање потенцијалног ментора.

Потенцијални ментор дао је сагласност на предлог студента.

Веће катедре за мелиорације земљишта, дало је на седници Већа катедре одржаној дана 30.11.2022. године, сагласност да се предложени наставник именује за потенцијалног ментора.

Разматрајући Захтев, Одбор за докторске студије је утврдио да су испуњени сви услови да се за потенцијалног ментора кандидата – студента из тачке I ове одлуке именује др Марија Ћосић, ванредни професор.

Сходно свему изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Одбора за докторске студије

др Владан Богдановић, редовни професор



Доставити: - студенту, потенцијалном ментору, Већу катедре, Студентској служби



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 07.10.2024. године

На основу захтева који је поднела **др Марија Ћосић** Универзитет у Београду -
Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била ментор за
израду; тип завршног рада - Мастер рад:

1. **Јелисавета Станисављевић** - одбрана 30.09.2020. године
Тема: „Техничко решење наводњавања градског парка у Врању”.
2. **Теодора Симоновић** - одбрана 30.09.2020. године
Тема: „Наводњавање травњака Института за крмно биље у Крушевцу”.

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била први члан
комисије за одбрану; тип завршног рада - Мастер рад:

1. **Ивана Станковић** - одбрана 08.09.2021. године
Тема: „Процена утицаја наводњавања на животну средину на више изворишта воде на подручју Телијског језера”.
2. **Милош Симишија** - одбрана 30.09.2020. године
Тема: „Техничко решење хидромелиорационог система Кикинда”.



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 16.01.2025. године

На основу захтева који је поднела **др Марија Ћосић** Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.12.2020. - 16.01.2025. године била други члан комисије за одбрану; тип завршног рада - Мастер рад:

1. **Анђела Бобар** - одбрана 30.09.2022. године
Тема: „Утицај режима наводњавања на производне особине сорте винове лозе Панонија гајене у органској производњи”.



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 16.01.2025. године

На основу захтева који је поднела **др Марија Ћосић** Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.12.2020. - 16.01.2025. године била ментор за израду; тип завршног рада - Мастер рад 2 израда и одбрана:

1. **Војислав Лазовић** - одбрана 26.09.2022. године
Тема: „Одређивање фактора еродибилности на еродираном подручју планине Маљен”.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Број: 21147

Датум: 9.9.2027 године

Образац б.

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Јелена Лазич, уписаног/е на
студијски програм Пољопривреда - ратарство и повртарство
одржане на дан 12.7.2024., под насловом: «
ОДРЕЂИВАЊЕ ПОТРЕБА КИСЛИЦИМ ШЕЋЕРЦИ ЗА
НАПОДВАЊАЊЕМ У РЕАКЦИЈИ И ПОСТРИБ СЕТИ»

На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао у свом мастер раду и резултате до којих је дошао. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент успешно одбранио/ла мастер рад и добио/ла оцену 10 (десет), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

КОМИСИЈА:

1. Јордан Ђакоб, ментор,
2. Златица, члан,
3. _____, члан.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 21196-2
Датум: 9.9.2024 године

Образац б.

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Марко Симић, уписаног/а на
студијски програм Пољопривредна: Ратарско и повртарство
одржане на дан 12.9.2024., под насловом: «
Одређивање потреба индустријског графика за
наводњавање у различитим роковима сече»

На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао у свом мастер раду и резултате до којих је дошао. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент успешно одбранио/ла мастер рад и добио/ла оцену 10 (десет), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

КОМИСИЈА:

1. Марија Ђокић, ментор,
2. З. Милић, члан,
3. _____, члан.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Број: 1/244-2

Датум: 15.09.2021 године

ЗАПИСНИК

са одбране дипломског рада на Пољопривредном факултету

студента БОЈИСЛАВА ЛАЗОВИЋА, уписаног/е на
студијски програм МЕДИОРАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА,
одржане на дан 15.09.2021, под насловом: « ПРЕГЛЕД ЕКОНОМ-
ИЧКОГ МЕТОДА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ КОЕФИЦИЈЕНТА
ЕКОНОМИЈАЛНОСТИ ЗЕМЉИШТА ».

На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао/ла у свом дипломском раду и резултате до којих је дошао/ла. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему дипломског рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија је објавила да је студент успешно одбранио/ла дипломски рад и добио/ла оцену 10 (ДЕСЕТ), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег стручног звања.

Датум: 15.09.2021 године

КОМИСИЈА:

1. Мирјана Ђокић, ментор,
2. Борислав Лазовић, члан.

Списак наставника у комисијама

У периоду од 01.09.2020 до 09.02.2025

Статус рада: пријављени и одобрени радови

Тип завршног рада: Завршни рад					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Пријава / Одбрана
1.	др Ђосиф Марија - први члан	Одређивање режима заливања спортског терена ФК "Бежанија" методом еропалања	М/П090672	Скрчески Деан	07.03.2022. / 16.05.2022.
Укупно тема код професора: 1					
Укупан број учешћа у комисијама: 1					

Списак наставника у комисијама

У периоду од 01.09.2020 до 09.02.2025

Статус рада: пријављени и одобрени радови

Тип завршног рада: Дипломски рад					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Пријава / Одбрана
1.	др Ђосиф Марија - први члан	Значај гајења покровних усева са аспекта очувања влаге у земљишту	М/П170806	Гаврић Јелена	12.09.2024. / 30.09.2024.
Укупно тема код професора: 1					
Укупан број учешћа у комисијама: 1					

Прилог 3

Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на МАС, САС или ДАС.



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 07.10.2024. године

На основу захтева који је поднела **др Марија Ћосић** Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била ментор за израду: тип завршног рада - Мастер рад:

1. **Јелисавета Станисављевић** - одбрана 30.09.2020. године
Тема: „Техничко решење наводњавања градског парка у Врању”.
2. **Теодора Симоновић** - одбрана 30.09.2020. године
Тема: „Наводњавање травњака Института за крмно биље у Крушевцу”.

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била први члан комисије за одбрану: тип завршног рада - Мастер рад:

1. **Ивана Станковић** - одбрана 08.09.2021. године
Тема: „Процена утицаја наводњавања на животну средину на више изворишта воде на подручју Телијског језера”.
2. **Милош Симичија** - одбрана 30.09.2020. године
Тема: „Техничко решење хидромелиорационог система Кикинда”.



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 16.01.2025. године

На основу захтева који је поднела **др Марија Ћосић** Универзитет у Београду -
Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.12.2020. - 16.01.2025. године била ментор за
израду; тип завршног рада - Мастер рад 2 израда и одбрана:

1. **Војислав Лазовић** - одбрана 26.09.2022. године
Тема: „Одређивање фактора еродибилности на еродираном подручју планине Маљен”.



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 16.01.2025. године

На основу захтева који је поднела **др Марија Ћосић** Универзитет у Београду -
Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.12.2020. - 16.01.2025. године била други члан
комисије за одбрану; тип завршног рада - Мастер рад:

1. **Анђела Бобар** - одбрана 30.09.2022. године
Тема: „Утицај режима наводњавања на производне особине сорте винове лозе
Панонија гајене у органској производњи”.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Број: 21147

Датум: 9.9.2027 године

Образац б.

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Јелена Лазич, уписаног/е на
студијски програм Пољопривреда - ратарство и повртарство
одржане на дан 12.7.2024., под насловом: «
ОДРЕЂИВАЊЕ ПОТРЕБА КИСЛИЦИМ ШЕЋЕРЦИ ЗА
НАПОДВАЊАЊЕМ У РЕАКЦИЈИ И ПОСТРИБ СЕТИ»

На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао у свом мастер раду и резултате до којих је дошао. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент успешно одбранио/ла мастер рад и добио/ла оцену 10 (десет), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

КОМИСИЈА:

1. Јордан Ђакоб, ментор,
2. Златица, члан,
3. _____, члан.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 21196-2
Датум: 9.9.2024 године

Образац б.

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Марко Симић, уписаног/а на
студијски програм Пољопривредна: Ратарско и повртарство
одржане на дан 12.9.2024., под насловом: «
Одређивање потреба индустријског графика за
наводњавање у различитим роковима сече»

На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао у свом мастер раду и резултате до којих је дошао. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент успешно одбранио/ла мастер рад и добио/ла оцену 10 (десет), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

КОМИСИЈА:

1. Марија Ђокић, ментор,
2. З. Милић, члан,
3. _____, члан.



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 07.10.2024. године

На основу захтева који је поднела **др Марија Ћосић** Универзитет у Београду -
Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била други члан
комисије за одбрану; тип завршног рада - Докторска дисертација б:

1. **Алекса Липовац** - одбрана 22.06.2023. године
Тема: „Утицај режима наводњавања и рока сетве на ефикасност коришћења воде,
принос и квалитет зрна пасуља”.

Да је **др Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била четврти члан
комисије за одбрану; тип завршног рада - Докторска дисертација б:

1. **Џенита Идризовић** - одбрана 19.06.2023. године
Тема: „Анализа утицаја климатских промена на водне ресурсе и обезбеђеност усева и
засада водом на брдско-планинском подручју”.

Прилог 4.

Једно менторство или коменторство, или два чланства у комисијама за одбрану докторских дисертација



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 07.10.2024. године

На основу захтева који је поднела др **Марија Ћосић** Универзитет у Београду -
Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је др **Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била други члан
комисије за одбрану; тип завршног рада - Докторска дисертација б:

1. **Алекса Липовац** - одбрана 22.06.2023. године
Тема: „Утицај режима наводњавања и рока сетве на ефикасност коришћења воде,
принос и квалитет зрна пасуља”.

Да је др **Марија Ћосић** у периоду од 01.04.2020. - 07.10.2024. године била четврти члан
комисије за одбрану; тип завршног рада - Докторска дисертација б:

1. **Џенига Идризовић** - одбрана 19.06.2023. године
Тема: „Анализа утицаја климатских промена на водне ресурсе и обезбеђеност усева и
засада водом на брдско-планинском подручју”.

Овлашћено лице факултета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/18-4.4.
Датум: 24.05.2023. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета (2018. година) и члана 63. Правилника о правилима докторских академских студија, Наставно - научно веће факултета на седници одржаној 24.05.2023. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за одбрану докторске дисертације коју је поднео **АЛЕКСА ЛИПОВАЦ, мастер**, под насловом: **«УТИЦАЈ РЕЖИМА НАВОДЊАВАЊА И РОКА СЕТВЕ НА ЕФИКАСНОСТ КОРИШЋЕЊА ВОДЕ, ПРИНОС И КВАЛИТЕТ ЗРНА ПАСУЉА»**, именују се:

1. др Невенка Ђуровић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
2. др Марија Ћосић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
3. др Ђорђе Моравчевић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
4. др Атила Бездан, ванредни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду и
5. др Гордана Матовић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

II На ову одлуку, о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације, сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН


(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за земљиште и мелиорације, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 13. јун 2023. године
02-08 Број: 61206-1954/2-23
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 4 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22 и 243/22) и члана 42 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/18-4.3. од 24. маја 2023. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 13. јуна 2023. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуке Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације АЛЕКСЕ ЛИПОВИЦА, под називом: „Утицај режима наводњавања и рока сетве на ефикасност коришћења воде, принос и квалитет зрна пасуља“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/17-7.2.
Датум: 26.04.2023. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета (2018. година) и члана 63. Правилника о правилима докторских академских студија, Наставно - научно веће факултета на седници одржаној 26.04.2023. године, донело је

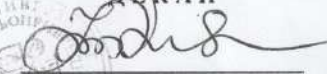
ОДЛУКУ

I У Комисију за одбрану докторске дисертације коју је поднела **ЦЕНИТА ИДРИЗОВИЋ, мастер**, под насловом: **"АНАЛИЗА УТИЦАЈА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА НА ВОДНЕ РЕСУРСЕ И ОБЕЗБЕЂЕНОСТ УСЕВА И ЗАСАДА ВОДОМ НА БРДСКО-ПЛАНИНСКОМ ПОДРУЧЈУ"**, именују се:

1. др Невенка Ђуровић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
2. др Гордана Матовић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
3. др Мирјам Вујадиновић Мандић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
4. др Марија Ћосић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета и
5. др Јасна Плавшић, редовни професор
Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

II На ову одлуку, о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације, сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН


(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за земљиште и мелиорације, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 16. мај 2023. године
02-08 Број: 61206-1598/2-23
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 4 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22 и 243/22) и члана 42 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/17-7.1. од 26. априла 2023. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 16. маја 2023. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуке Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације ЦЕНИТЕ ИДРИЗОВИЋ, под називом: „Анализа утицаја климатских промена на водне ресурсе и обезбеђеност усева и засада водом на брдско-планинском подручју“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/19-4.1.
Датум: 28.06.2023. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 51. и 52. Правилника о правилима докторских академских студија и члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 28.06.2023. године, донело је

ОДЛУКУ

I ПРИХВАТА СЕ тема докторске дисертације коју је поднела **ДУЊА СОТЕНИЦА, мастер** и одобрава израда дисертације под насловом: **«ПРОЦЕНА ПОТРЕБЕ ЗА НАВОДЊАВАЊЕМ ВИНОВЕ ЛОЗЕ СОРТЕ ПАНОНИА У УСЛОВИМА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА».**

II За првог ментора се именује др Марија Ђосић, ванредни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

За другог ментора се именује др Мирјам Вујадиновић Мандић, ванредни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

III На одлуку о прихватању теме докторске дисертације и одређивању ментора сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

Образложење

Наставно-научно веће факултета разматрало је и усвојило Извештај о позитивној оцени научне заснованости теме докторске дисертације коју је поднела Дуња Сотеница, мастер.

Наставно-научно веће факултета је приликом доношења одлуке оцењивало да ли је реч о оригиналној идеји и да ли је тема од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

ДЕКАН

(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, менторима, Институту за земљиште и мелиорације, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ Београд, 11. јул 2023. године
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА 02-08 Број: 61206-2416/2-23
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 3 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22 и 243/22) и члана 32 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/19-4.1. од 28. јуна 2023. године, Веће научних области биотехничких наука, на електронској седници одржаној 11. јула 2023. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуку Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о прихватању теме докторске дисертације ДУЊЕ СОТЕНИЦЕ, под називом: „Процена потребе за наводњавањем винове лозе сорте Панониа у условима климатских промена“ и одређивању проф. др Марије Ћосић и проф. др Мирјам Вујадиновић Мандић за менторе.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/26-5.1.
Датум: 27.03.2024. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 51. и 52. Правилника о правилима докторских академских студија и члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 27.03.2024. године, донело је

ОДЛУКУ

I ПРИХВАТА СЕ тема докторске дисертације коју је поднео **ИВАН ТУПАЈИЋ**, мастер и одобрава израда дисертације под насловом: **«УТИЦАЈ НАВОДЊАВАЊА И РОКА СЕТВЕ НА МОРФОЛОШКЕ, ПРОИЗВОДНЕ И ХЕМИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КУКУРУЗА ШЕЋЕРЦА»**.

II За првог ментора се именује др Ђорђе Моравчевић, редовни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

За другог ментора се именује др Марија Ћосић, ванредни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

III На одлуку о прихватању теме докторске дисертације и одређивању ментора сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

Образложење

Наставно-научно веће факултета разматрало је и усвојило Извештај о позитивној оцени научне заснованости теме докторске дисертације коју је поднео Иван Тупајић, мастер.

Наставно-научно веће факултета је приликом доношења одлуке оцењивало да ли је реч о оригиналној идеји и да ли је тема од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН**

(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, менторима, Институту за ратарство и повртарство, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; Е-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 9. април 2024. године
02-08 Број: 61206-1248/2-24
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 3 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23 245/23 и 247/23) и члана 32 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/26-5.1. од 27. марта 2024. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 9. априла 2024. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуку Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о прихватању теме докторске дисертације ИВАНА ТУПАЈИЋА, под називом: „Утицај наводњавања и рока сетве на морфолошке, производне и хемијске карактеристике кукуруза шећерца“ и одређивању проф. др Ђорђа Моравчевића и проф. др Марије Ћосић за менторе.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Прилог 5

Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Као члан групе Пољопривредног факултета учесник је пројекта Програма Уједињених нација за развој (УНДП) „Advancing medium and long-term adaptation planning in the Republic of Serbia (NAP project)“, од 2019. до 2022., као и пројекта финансираног од стране Зеленог климатског фонда (GCF), Програма Уједињених нација за развој (УНДП) и Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије под називом „Advancing medium and long-term adaptation planning in the Republic of Serbia“, од 2019. до 2023. године.

Вујадиновић Мандић, М., Ранковић-Васић, З., Ћосић, М., Симић, А., Ђуровић, Д., Долијановић, Ж., Вуковић Вимић, А., Животић, Љ., Станојевић, Д., **Липовац, А.** (2022). Извештај о утицају климатских промена на сектор пољопривреде, са предлогом мера адаптације:

АКТИВНОСТ 1: Процена ризика и рањивости – осмотрене: појаве, утицаји и нивои погођености (стр. 1-80), <https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wpcontent/uploads/2022/03/Poljoprivreda-1.-Procena-rizika-ranjivosti.pdf>;

АКТИВНОСТ 2: Процена утицаја климатских промена на сектор пољопривреде у будућности (стр. 1-98), <https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wpcontent/uploads/2022/03/Poljoprivreda-2.-procenauticaja-klimatskih-promena-u-buducnosti.pdf>;

АКТИВНОСТ 3: Предлог мера адаптације (стр. 1-37), <https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wpcontent/uploads/2022/03/Poljoprivreda-3.-Predlozene-mere-adaptacije.pdf>. УНДП

Strengthening Disaster Resilience in Agriculture. Project GCP/SRB/006/EC, FAO, 2022- 2025, expert.

HEAL-in-ONE Project From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences 2022-2025, participant

Integrated Agro-meteorological Prediction System“ – IAPS. The Science Fund of the Republic of Serbia, 2020-2022, participant;

Од 2011. године је члан истраживачког тима на пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под називом: „Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије“ – ТР 37005, 2011-2019.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. Став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), Универзитет у Београду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

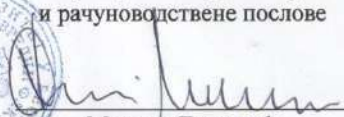
Да је др Марија Ћосић, ванредни професор, учесник на пројекту Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије – ТР37005, почетак реализације 2011. године.

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд – Земун
Датум: 3.2.2025.



Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове


Милена Досковић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. Став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), Универзитет у Београду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

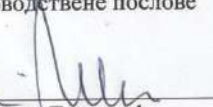
Да је др Марија Ђосић, ванредни професор, била учесник на пројекту Интегрисани системи агро - метеоролошких прогноза, Пројекат ИАПС, #6062629, у периоду 2020 – 2022. године.

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд – Земун
Датум: 3.2.2025.

Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове




Милена Досковић

На основу члана 29. Став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), Универзитет у Београду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

Да је **др Марија Ћосић, ванредни професор**, била учесник на пројекту *From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences; Project Acronym: HEAL-in-ONE; Programme: Erasmus+, Action Type: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education; Call: 2021) Erasmus+ Project: No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054*, период реализације 2022 – 2025. година.

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд – Земун
Датум: 3.2.2025.

Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове



Милена Досковић



CERTIFICATE

We hereby certify that

Assoc. prof. dr. sc. MARIJA ĆOSIĆ

has completed a Learning, Teaching, Training Activities: 1. Development of ALTONE principles and concept
(Project HEAL-in-ONE, Erasmus+ Project No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054)

held from September 21 to 23, 2022 at the Faculty of Agriculture of the University of Belgrade

Learning outcomes

- acquisition of knowledge and skills and other competencies for analysing the quality of learning and teaching in an online, offline and hybrid environment
- building competences for considering the concept and principles of Active learning and teaching in higher education
- acquiring competences for considering the development of Active learning and teaching in online, offline and hybrid environments
- acquisition of competences for the application of Active learning and teaching in teaching courses

Project manager


Prof. dr. sc. Slavča Hristov

Vice-Rector for International Relations
of the University of Belgrade


Prof. dr. sc. Ratko Ristic



Прилог 6

Библиографија кандидата

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ДР МАРИЈЕ ЋОСИЋ

А. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М 30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М 33 – 1)

1. Pašić, S., Radović, J., Ćosić, M., Damjanov, S., Stričević, R. (2009). Influence of Great Backi Canal on the water quality in the Tisa. World Canal Conference. Serbia, Novi Sad 21 – 26. September. Rad br. 1 stampan na USB. Organizator Vode Vojvodine.

Б. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (М 20)

Научни радови објављени у врхунским међународним часописима (М21а – 10; М21 - 8)

2. Ćosić, M., Đurović, N., Todorović, M., Maletić, R., Zečević, B., Stričević, R. (2015). Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of sweet pepper. Agricultural Water Management 159, 139–147. (IF 2,603) http://ac.els-cdn.com/S0378377415300068/1-s2.0-S0378377415300068_main.pdf?_tid=63499f94-a749-11e6-8e8000000aab0f6b&acdnat=1478784612_b167ff206076952a2703726abcb8f35e (M21a)

3. Stričević, R., Ćosić, M., Đurović, N., Pejić, B., Maksimović, L. (2011). Assessment of the FAO AquaCrop model in the simulation of rainfed and supplementally-irrigated maize, sugar beet and sunflower. Agricultural Water Management, 98, 1615-1621. DOI: 10.1016/j.agwat.2011.05.011; IF 1,99. (M21)

4. Stričević, R., Dželetović, Z., Đurović, N., Ćosić, M. (2015). Application of the AquaCrop model to simulate the biomass of *Miscanthus x giganteus* under different nutrient supply conditions. GCB Bioenergy, 7: 1203-1210. DOI: 10.1111/gcbb.12206. (IF 6,151) <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcbb.12206/epdf>

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М 30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М 33 – 1)

5. Stricevic, R., Djurovic, N., Cosic, M., Pejic, B. (2011). Assessment of the AquaCrop model in Simulating rainfed and supplementally Irrigated sweet sorghum growth. ICID 21st International Congress on Irrigation and Drainage, ICID 21st Congress, Tehran, October 2011 R.57.3/Poster/1, p 201-212.

6. Lukić, I., Stričević, R., Đurović, N., **Ćosić, M.** (2012). Impact of Kaolin-based Particle Film on Tomato Water Use Efficiency. International Conference on Water, Climate & Environment, BALWOIS, Ohrid, Makedonija, 28.maj -2.jun 2012. Рад је у целости објављен на CD-ROM- у под бројем 259.

7. **Ћосић, М.**, Ђуровић, Н., Стричевић, Р., Мужевић, В. (2013). Утицај мулчирања на температуру биљног покривача паприке и парадајза у условима више варијанти наводњавања. Оригинални научни рад. Агрознање, вол 14, бр.2, 213-222.

8. **Cosic, M.**, Stricevic, R., Djurovic, N., Lukic, I., Zagorac, Dj. (2014). Influence of Irrigation and Application of Kaolin on Canopy Temperature of Peppers Measured by Infrared Thermography. VII International symposium on irrigation of horticultural crops. Geinsenheim, Germany, July 2012. ISHS, vol. 1038, str. 647-653.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М 34 – 0,5)

9. Djurovic, N., Domazet, M., Pivic, R., Stricevic, R., **Cosic, M.**, Pocuca, V. (2013). Modeling of groundwater levels in the Danube area. The 1st International Congress on Spil Science and XIII National Congress in Soil Science. Organizator Srpsko društvo za proučavanje zemljišta. Sept. 23-26, Beograd p. 81.

10. Savić, S., Marjanović, M., **Ćosić, M.**, Stikić, R., Jovanović, Z., Đorđević, S. (2013). The effect of organic production on the quality of fruits of different genotypes of tomato. 1st International Conference on Plant Biology and 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, 4-7 June 2013, Subotica, Programme and Abstracts, pp. 112.

11. Stričević, R., **Ćosić, M.**, Đurović, N. (2014). Mitigation measures for the reduction of drought in agriculture. Conference “EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture”, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, 2-4 June, ISBN 978-86-7834-197-7, COBISS.SR-ID 207535372, Book of Proceedings. pp 94.

12. Lević, S., Vidović, M., **Ćosić, M.**, Veljović-Jovanović, S., Prokić, Lj. (2015). Fourier transform-infrared studies on the chemical characteristics of leaf surface of variegated Pelargonium zonale in drought conditions. Book of Abstracts, 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of Serbian Plant Physiology Society Petnica, 17-20. 06. 2015., pp 8-23.

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М 50)

Радови у часопису националног значаја (М 52 – 1,5)

13. Стричевић, Р., Ђуровић, Н., Вуковић, А., Вујадиновић, М., **Ћосић, М.**, Пејић, Б. (2014). Процена приноса и потребе шећерне репе за водом у условима климатских промена на подручју Републике Србије применом AquaCrop модела. Journal of Agricultural Sciences, vol. 59:3, 301-317.

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М 60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М 63 – 0,5)

14. **Ћосић, М.**, Лукић, М., Стричевић Р., Ђуровић, Н. (2011). Развијеност наводњавања у Западној Србији. Стручни рад. Тематски зборник радова, Пољопривредни факултет, Депарتمان за уређење вода, Нови Сад, стр. 122-128.

15. Лукић, И., **Ћосић, М.**, Ђуровић, Н., Стричевић Р. (2011). Анализа падавина мачванског округа са становишта потребе за наводњавањем. Оригинални научни рад.

Тематски зборник радова, Пољопривредни факултет, Департман за уређење вода, Нови Сад, стр. 8-15.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М 64 - 0,2)

16. Стричевић, Р., Ђуровић, Н., Ћосић, М., Павловић, М., Богдан, И., Грегорић, Е. (2015). Утицај климатских промена на пољопривредну производњу и израда смерница за постизање бољих ефеката у тим условима. 17. Научно саветовање Српског друштва за хидрауличка истраживања (СДХИ) и Српског друштва за хидрологију (СДХ), 5-6. октобар 2015. Вршац.

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (М 71 – 6)

17. **Марија Ћосић (2015):** Утицај каолина на повећање ефикасности коришћења воде у различитим режимима наводњавања паприке (*Capsicum annuum* L.). Докторска дисертација, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Београд [631.674:635.649]:549.623.9 (043.3).

СТРУЧНИ РАДОВИ, СТУДИЈЕ И ПРОЈЕКТИ

1. **Група аутора (2014):** Системи за одводњавање у Подунавском, Браничевском, Борском и Зајечарском округу и могућност њиховог коришћења за наводњавање пољопривредног земљишта. Студија, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

2. **Ћосић Марија (2012):** Главни пројекат одводњавања земљишта на подручју Банатске Тополе. Стручни рад за полагање испита из Мелиорација, Инжењерска комора Србије, Београд 2012.

В. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЃУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (М 20)

Научни радови објављени у врхунским међународним часописима (M21a – 10; M21 - 8)

18. Đurović, N., Ćosić, M., Stričević, R., Savić, S., Domazet, M. (2016). Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of tomato. *Scientia Horticulturae*, vol. 201, 271–278. (IF 1,871) http://ac.els-cdn.com/S0304423816300607/1-s2.0-S0304423816300607-main.pdf?_tid=b3108866-a74a-11e6-bb210000aabb0f6b&acdnat=1478785175_f00da939e217fe52aa27b1af53e5223f

19. Ćosić, M., Stričević, R., Djurović, M., Moravčević, Dj., Pavlović, M., Todorović, M. (2017). Predicting biomass and yield of sweet pepper grown with and without plastic film mulching under different water supply and weather conditions. *Agricultural Water Management* 188, 91–100. <http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2017.04.006>

20. Stricevic R., Simic A., Kusvuran A., **Cosic M.** (2017). Assessment of AquaCrop Model in the Simulation of Seed Yield and Biomass of Italian Ryegrass. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 9: 1301-1313. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03650340.2016.1275580> (M21; ISSN: 0365-0340; KoBSON, *Agronomy* 17/87, 2017; IF 2.254)

21. **Ćosić M.**, Stričević R., Djurović N., Lipovac A., Bogdan I., Pavlović M. (2018). Effects of irrigation regime and application of kaolin on canopy temperatures of sweet pepper and tomato. *Scientia Horticulturae* Vol. 238: 23–31. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.04.035>

22. Stričević, R., Srdjević, Z., Lipovac, A., Prodanović, S., Petrović-Obradović, O., **Ćosić, M.**, Djurović N. (2020). Synergy of experts' and farmers' responses in climate-change adaptation planning in Serbia. *Ecological Indicators Volume 116*, September 2020, 106481. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106481>

Научни радови објављени у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (M24 – 3)

23. Petrovic, I., Marjanović, M., **Ćosić, M.**, Savić, S., Cvijanović, G. (2016). Infra-red thermography for detecting drought in agricultural crops and scheduling irrigation. *Economics of Agriculture* 2016 (63) 2 (461-469).

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M 33 – 1)

24. **Ćosić M.**, Jovanović I., Stričević R., Dželetović Ž., Pavlović M., Bogdan I., Djurović N. (2017). Stand density impact on soil moisture dynamics and water Stress of *Miscanthus x giganteus* Greef et Deu. 9th Eastern European Young Water Professionals Conference. IWA YWP 24-27 May Budapest, Hungary Conference proceedings, pp. 34-38.

25. Pavlović, M., **Ćosić, M.**, Stričević, R., Đurović, N., Bogdan, I. (2018). Irrigation and mulching effects on the raspberry leaf temperatures measured by thermal imaging camera. ISHS Symposium “Methods and Applications in Horticultural Science”, Potsdam, Germany. *Acta Horticulturae* 1197, pp. 179-186.

26. Lipovac, A., Vujadinović Mandić, M., Vuković, A., Stričević, R., **Ćosić, M.** (2018). Assessment of AquaCrop model on potato water requirements in climate change conditions. The 10th Eastern European Young Water Professionals Conference, New Technologies in Water Sector. 7-12 May 2018. Zagreb – Croatia. Conference proceedings, 70-78.

27. Moravčević, Dj., Simić, A., Pavlović, N., **Ćosić, M.**, Lipovac, A., Kaludjerović, L. (2019). The effect of Serbian zeolite tuff on the cucumber seedlings quality. Proceedings of 8th Serbian-Croatian-Slovenian symposium on zeolites, 3-5 October 2019, Belgrade, 66-69. ISBN 978-86-916637-2-8, M-33.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 - 0,5)

28. Stricevic, R., Srdjevic, Z., Dallamarta, A., Vujadinovic-Mandic, M., Djurovic, N., **Cosic, M.** (2016). Assessing the water footprint of apple orchards in Serbia to identify sustainable management options under present and future climate. Final EURO-AGRIWAT conference Water Footprint of agricultural products: progress, challenges and solutions. 7-9 March 2016 Wageningen Book of abstract. p. 62.

29. Stričević, R., Trbić, G., Vujadinović, M., Cupać, R., Đurović, N., **Ćosić, M.** (2017). Impact of climate change on potato yield grown in different climatic zone in Bosnia and Herzegovina. VIII International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2017”, Book of Abstracts, p. 270.

30. Moravčević, Đ., Pavlović, N., **Ćosić, M.**, Vujošević, A., Dolijanović, Ž., Gvozdanović Varga, J. (2018). Effects of crop density on the quality and yield of cauliflower. IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, October 04 - 07, 2018., Book of abstracts, p. 337.

31. Đurović, N., Stričević, R., **Ćosić, M.**, Čanković, M. (2018). Characteristics of Rainfall of the Jablanica District for Irrigation and Drainage purposes. Green Room Sessions 2018, International GEA (Geo Eco-Eco Agro), Conference, 1-3 November 2018, Podgorica, Montenegro, Book of abstracts, 148.

32. Moravčević, Dj., Pavlović, N., Zdravković, J., Dolijanović, Ž., **Ćosić, M.** (2019). Effect of sowing time on the yield and quality of the sweet maize kernels. 8th International symposium on agricultural sciences and 24th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska, AGRORES 2019, Book of abstracts 16 – 18 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, p. 102.

33. Lipovac, A., Stričević, R., **Ćosić, M.**, Djurović, N. (2019). Productive and non-productive use of water of common bean under full and deficit irrigation. Book of Abstracts, IX International Symposium On Irrigation Of Horticultural Crops, 17-20 June 2019 Matera – Italy, 58.

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Радови у часопису националног значаја (M52 – 1,5)

34. **Ćosić, M.**, Stričević, R., Djurović, N., Prokić, Lj., Marijanović, M., Moravčević, Dj. (2016). Impact of irrigation regime and application of kaolin on the stomatal conductance and leaf water potential of pepper and tomato. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI/1/2016, ISSN 1841-8317, ISSN CD-ROM 2066-950X, p. 92-100.

35. Moravčević, Đ., Gvozdanović Varga, J., Dolijanović, Ž., **Ćosić, M.**, Delić, D., Ugrinović, M. (2016). Effects of continuous fertilization on the cucumber seedling quality. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI/1/ 2016, ISSN 1841-8317, ISSN CD-ROM 2066-950X, p. 218-222.

36. Simić, A., Dželetović, Ž., Vučković, S., Bezdrob, M., **Ćosić, M.**, Andrejić, G., Geren, H., (2019). Heavy metal uptake by grasslands developed in a degraded soil in Central Balkans. Agriculture & Forestry, Vol. 65 Issue 1: 07-17, 2019, Podgorica.

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M 60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63 – 0,5)

37. Моравчевић, Ђ., **Ћосић, М.**, Зарић, В. (2017). Могућности унапређења повртарске производње у сеоским подручјима кроз одрживо коришћење природних ресурса. Научно-стручни скуп обновљиво коришћење природних ресурса у сеоским подручјима Србије. Српска академија наука и уметности академијски - Одбор за село 27-28. Септембар 2017.

38. **Ћосић, М.**, Стричевић, Р., Ђуровић, Н., Липовац, А., Моравчевић, Ђ. (2018). Утицај каолина и режима наводњавања на физичке особине плода паприке. Зборник радова Саветовања пољопривредника и агронома Србије (Отворена врата), 17. април 2018. године, Земун.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М 64 - 0,2)

39. Đurović, N., Stričević, R., **Ćosić, M.**, Lipovac A., Nedić, M. (2017). Assessment of precipitation in the Belgrade Water District for irrigation and drainage purposes. The 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia “Solutions and Projections for Sustainable Soil Management” 25-28th September 2017. Novi Sad, Serbia. Book of Abstracts, p. 135.

40. Nedić, M., Đurović, N., **Ćosić, M.** (2017). Impact of the capillary water rise on the yield of maize in the environment of the Pančevački rit marsh. The 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia “Solutions and Projections for Sustainable Soil Management” 25-28th September 2017. Novi Sad, Serbia. Book of Abstracts, p. 67.

41. Moravčević, Dj., Gvozdenović – Varga, J., Jelačić, S., **Ćosić, M.** (2017). Current state and possibilities for the improvement of garlic production in Serbia. 8th SYMPOSIUM with international Participation Innovations in Crop and Vegetable Production, 18 -19. October, Belgrade. p. 25.

42. Липовац, А., **Ћосић, М.**, Гајић, Б., Стричевић, Р., Ђуровић, Н. (2019). Значај инфилтрационих карактеристика земљишта за добро управљање системима за наводњавање на нивоу парцеле. Симпозијум Српског друштва за проучавање земљишта, „Земљиште основно природно добро – угроженост и опасности“ 19-21. јун 2019. Гоч, Књига абстраката, 16.

43. Липовац, А., **Ћосић, М.**, Ђуровић, Н., Стричевић, Р., Симић, А., Моравчевић, Ђ. (2019). Утицај режима наводњавања и рока сетве на температуру биљног покривача пасуља. IX Симпозијум „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. Београд, 17-18. октобар 2019. Зборник извода, п.42.

УЦБЕНИЧКИ МАТЕРИЈАЛ

Ћосић, М. (2018). Заштита земљишта од ерозије – Практикум. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7834-293-6

СТРУЧНИ РАДОВИ, СТУДИЈЕ И ПРОЈЕКТИ

3. **Група аутора (2015):** Системи за одводњавање на водном подручју Сава и могућност њиховог коришћења за наводњавање пољопривредног земљишта. Студија, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

4. **Група аутора (2016):** Анализа потребе за наводњавањем на водном подручју Морава и могућност коришћења система за одводњавање за потребе наводњавања. Студија, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

5. **Група аутора (2017):** Анализа потребе за наводњавањем на водном подручју Београда. Студија, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

6. **Група аутора (2018):** Анализа потреба за наводњавањем при различитим начинима коришћења земљишта и процена утицаја на промене неких физичких особина земљишта. Студија, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

7. **Група аутора (2019):** Могућност претварања необрадивог у обрадиво пољопривредно земљиште на подручју Кладова. Студија, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

Г. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (М20)

Научни радови објављени у врхунским међународним часописима (М21 = 8)

44. Stričević, R., Lipovac, A., Djurović, N., Sotonica, D., Čosić, M. (2023). AquaCrop Model Performance in Yield, Biomass, and Water Requirement Simulations of Common Bean Grown under Different Irrigation Treatments and Sowing Periods. *Horticulturae* 9(4):507. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9040507>

Научни радови објављени у истакнутим међународним часописима (М22 = 5)

45. Lipovac, A., Bezdan, A., Moravčević, D., Djurović, N., Čosić, M., Benka, P., Stričević, R. (2022). Correlation between Ground Measurements and UAV Sensed Vegetation Indices for Yield Prediction of Common Bean Grown under Different Irrigation Treatments and Sowing Periods. *Water* 14(22):3786. <https://doi.org/10.3390/w14223786>

46. Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Ranković – Vasić, Z., Djurović, D., Čosić, M., Sotonica, D., Nikolić, D., Djurdjević, V. (2022). Observed Changes in Climate Conditions and Weather-Related Risks in Fruit and Grape Production in Serbia. *Atmosphere*, 13(6), 948; <https://doi.org/10.3390/atmos13060948>

47. Vuković Vimić, A., Djurdjević, V., Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D., Čosić, M., Lipovac, A., Cvetković, B., Sotonica, D., Vojvodić, D., Vujadinović Mandić, M. (2022). Enhancing Capacity for Short-Term Climate Change Adaptations in Agriculture in Serbia: Development of Integrated Agrometeorological Prediction System. *Atmosphere*, 13(8), 1337 <https://doi.org/10.3390/atmos13081337>

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М30)

Радови изложени на међународном скупу, штампани у целини (М33=1)

48. Tupajić, I., Čosić, M., Lipovac, A., Šević, B., Stojiljković, J., Sudimac, M. Moravčević, Đ., (2024). Influence of genotype and irrigation on yield components of sweet corn (*Zea mays* L. var. *saccharata* Sturt.). Book of Proceedings: XV International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2024”, Jahorina, October 10 – 13, pp. 328 – 333. <https://RIVeC.institut-palanka.rs/handle/123456789/1020>

49. Lazović, V., Čosić, M., Gajić, B., Milinković, M., Sikirić, B., Životić, Lj. (2023). Aggregate composition and stability of soil structure of rankers from mt. Maljen, Serbia. Book of Proceedings: “THE ENVIRONMENT - RESEARCH, CHANGE, ADMINISTRATION” Vol. III/2023, Craiova, România, 15-16 June 2023. <https://unilib.phaidragb.rs/o:5911https://enauka.gov.rs/handle/123456789/943830>

50. Lipovac, A., Stricevic, R., Cosic, M., Durovic, N. (2022). Productive and non-productive use of water of common bean under full and deficit irrigation. *Acta Horticulturae* 1335: 635-641. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1335.80>

51. Ranković-Vasić, Z., Vuković Vimić, A., Čosić, M., Đurđević, V., Vujadinović Mandić, M., Nikolić, D. (2022). Changes of climatic conditions and bioclimate viticultural indices, with

projections for future. International Scientific Conference „Village and Agriculture“. Book of Proceedings, 30. September and 1. October, 2022. Bijeljina, pp. 23-34.

52. Životić, Lj., Gajić, B., **Ćosić, M.**, Kaluđerović, L., Lazović, V. (2022). Ambiguity in the results of USLE K-factor obtained by nomograph and erodibility equation. XIII International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2022”, , 962-968. ISBN:978-99976-987-3-5 <https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/6500>

53. **Ćosić, M.**, Lipovac, A., Vujadinović Mandić, M., Stričević, R., Đurović, N., Ranković Vasić, Z., Životić, Lj. (2021). Water requirements of fruit and vine plantations in the area of the Kolubara district in present and future conditions. In the Book of Proceedings of the 3 rd International and 15th National Congress “Soils for Future Under Global Challenges”. Sokobanja, Serbia, pp. 240-247. ISBN-978-86-912877-5-7 <https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf>

54. **Ćosić, M.**, Lipovac, A., Vujadinović-Mandić, M., Ranković Vasić, Z., Vuković-Vimić, A., Pržić, Z., Sotonica, D. (2021). Grapevine water requirements in different regions of Serbia. In the book of proceedings of the X International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2021”, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, pp. 60-68. ISBN 978-99938-93-70-7 <https://agroles.net/wp-content/uploads/2021/05/Proceedings-AgroReS-2021.pdf>

55. **Ćosić, M.**, Lipovac, A., Vujadinović-Mandić, M., Vuković-Vimić, A., Đurović, D., Nikolić, D. (2021). Water requirements in traditional plum producing regions of Serbia. Acta Horticulturae 1322: 209-214. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.30>

56. Simić, A., Pržić, Z., Dželetović, Ž., **Ćosić, M.**, Andrejić, G., Marković N., Brajević S., Geren H. (2021). The effect of grass cover N fertilization on quality of Cabernet Sauvignon cv grapes, 21–24 September 2021 Sokobanja, Serbia, pp. 274-282 <https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf>

57. Pržić Z., Dželetović Ž., Simić A., Marković N., Ranković Vasić Z., **Ćosić M.**, Niculescu M. (2021). Influence of vineyard grass cover on technological characteristics of wine grape cultivars. Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2021” Jahorina, October 07 - 10, 2021. pp. 313-319. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.pdf

Радови изложени на међународном скупу, штампани у изводу (M34=0,5)

58. Tupajić, I., Moravčević, Đ., **Ćosić, M.**, Šević, B., Stojiljković, J., Stevanović, D., Sudimac, M. (2024). Influence of sowing time and irrigation on production characteristics of sweet corn. Abstract Proceedings Book: ASMAG International Congress on Multidisciplinary Approaches in Agricultural Sciences, Bayburt-Türkiye 15-17 May, 2024, 28-, 2024, 83- <http://RIVeC.institutpalanka.rs/handle/123456789/931> <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/930650>

59. Lazović, V., Stevanović, N., **Ćosić, M.**, Životić, Lj., Prekop, N., Vuković Vimić, A. (2024). Determining the potential causes of a dust event occurrence in Northern Serbia. Abstracts book, 10th International Soil Science Symposium on Soil Science & Plant Nutrition, Samsun, Türkiye, December 13–14, pp. 31. <https://unilib.phaidrabg.rs/open/o:6628>

60. Sotonica, D., **Ćosić, M.**, Stričević, R., Pajić, M., Vujadinović Mandić, M., Ivanović, J., Dželetović, Ž., Lipovac, A. (2024). Remote sensing assessment of irrigation impact on vineyard water May, 2024, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, pp. 66. https://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/6963/Book-of-Abstracts-AgroReS_2024-66.pdf?sequence=1&isAllowed=y

61. Sotonica, D., **Ćosić, M.**, Vujadinović Mandić, M., Ranković Vasić, Z., Djurović, N., Lipovac, A., Stričević, R., Stojanoski, M., Chistiakova, A., Anđelić, B. (2023). The impact of the irrigation regimes on the Ravaz index in vineyard Plavinci under climate change. In the Book of Abstracts of the XII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2023". Trebinje, Bosnia and Herzegovina, pp. 163. ISBN 978-99938-93-88-2 <https://agrores.agro.unibl.org/wp-content/uploads/2023/05/Book-of-Abstracts-AgroReS2023.pdf>
62. Brajević S., Dželetović Ž., Simić A., Andrejić G., **Ćosić M.**, Aleksić U. (2023): Organic carbon stock and sustainable land use under permanent grasslands in Zlatibor mountain. Book of Abstracts; XII International Symposium on agricultural Sciences, 24-26 May ,2023. Trebinje; p. 56 <https://agrores.agro.unibl.org/wp-content/uploads/2023/05/Book-of-Abstracts-AgroReS-2023.pdf>
63. Ranković-Vasić, Z., Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., **Ćosić, M.**, Sotonica, D., Živojinović, D., Andrić, M., Nikolić, D. (2022). Influence of temperature values on grape quality parameters in Cabernet Sauvignon grapevine variety. International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2022, 26-28, May, 2022 Trebinje Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, pp. 130 – 131. <https://agrores.agro.unibl.org/wp-content/uploads/2022/10/Book-of-Abstracts-AgroReS-2022-3.pdf>
64. Vujadinović-Mandić, M., Vuković-Vimić, A., Ranković-Vasić, Z., **Ćosić, M.**, Djurović, D., Dolijanović, Ž., Simić, A., Lipovac, A., Životić, Lj. (2022). Climate change risks in agricultural plant production of Serbia. EGU General Assembly. Vienna, Austria. pp. 10522. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-10522>
65. Sotonica, D., **Ćosić, M.**, Ranković-Vasić, Z., Lipovac, A., Vuković Vimić, A., Anđelić, B., Vujadinović Mandić, M. (2022). The prediction of grapevine phenophases in climate change conditions. In Book of Abstracts of the 57th Croatia and 17th International Symposium on Agriculture. Vodice, Croatia, pp. 361. ISSN 2459-5543 <https://sa.agr.hr/publication/24/57.+hrvatski+i+17.+me%C4%91unarodni+simpozij+agronoma+eZbornik+sa%C5%BEetaka.Full+text>
66. **Ćosić, M.**, Ranković Vasić, Z., Vujadinović Mandić, M., Nikolić, D., Vuković Vimić, A., Lipovac, A., Simić, A. (2022). Water deficit in orchards, vineyards, meadows and pastures in climate change conditions. 32nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry 1st-2nd December 2022 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, pp. 86.
67. Pantović, J., Vuković S., Kilibarda, S., **Lipovac, A.**, Sudimac, M., **Ćosić, M.**, Moravčević, Dj. (2022). Effects of continuous fertilization on the tomato seedling quality. In the Book of Abstracts of the XI International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2022". Trebinje, Bosnia and Hercegovina, pp. 145. ISBN 978-99938-93-81-3 <https://agrores.agro.unibl.org/wp-content/uploads/2022/10/Book-of-Abstracts-AgroReS-2022-3.pdf>
68. Životić, Lj., Gajić, B., **Ćosić, M.**, Kaluđerović, L., Lazović, V. (2022). Differences in Determination of Soil Erodibility Between USLE Nomograph and Erodibility Equation. 11th International Symposium of Agricultural Sciences "AGRORES 2022", 26–28 May, 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 2022, 52-52. ISBN: 978-99938-93-81-3 <https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/6501>
69. Sotonica, D., **Ćosić, M.**, Vujadinović Mandić, M., Ranković Vasić, Z., Andrejić, G., Lipovac, A. (2022). Effect of irrigation regime on water use efficiency and qualitative properties of Panonia grapes. In the Book of Abstracts of the IV International Symposium for Agriculture

and Food (ISAF). Ohrid, North Macedonia, pp. 167. <https://isaf2022.isaf.edu.mk/wp-content/uploads/2022/12/Book-of-Abstracts-IV-ISAF-2022.pdf>

70. Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., **Ćosić, M.**, Ranković-Vasić, Z., Djurdjević, V., Nikolić, D. (2021). Supporting Long-Term Decision Making in Plant Production in Serbia, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-2709, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-2709>, 2021.

71. Lipovac, A., Nikolić, D., Djurović, D., Boškov, Dj., Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., **Ćosić, M.** (2021). Irrigation water requirement of fruit trees in the Central, West and South Serbia on a district scale. In the Book of Abstracts of the X International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2021”. Trebinje, Bosnia and Herzegovina, pp. 74. ISBN 978-99938-93-691

https://agrores.agro.unibl.org/wpcontent/uploads/2021/05/AgroReS_2021_Book_of_Abstracts-3.pdf

72. Gršić, N., Dolijanović, Ž., Moravčević, Dj., **Ćosić, M.**, Lipovac, A., Vujadinović-Mandić, M. (2021). Seasonal water requirements of maize in the region of Vojvodina. In the Book of Abstracts of the X International Symposium on Agricultural Sciences „AgroReS 2021“. Trebinje, Bosnia and Herzegovina, pp. 52. ISBN 978-99938-93-69-1

https://agrores.agro.unibl.org/wp-content/uploads/2021/05/AgroReS_2021_Book_of_Abstracts-3.pdf

73. Sotonica, D., Lipovac, A., Stričević, R., Djurović, N., **Ćosić, M.** (2021). A comparison of five methods for reference evapotranspiration estimation in the West, Central, Eastern, and Southern Serbia. In the Book of Abstracts of the 3rd International and 15th National Congress „Soils for future under global challenges”. Sokobanja, Serbia, pp. 62. ISBN-978-86-912877-4-0 https://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909_compressed.pdf

74. Moravčević, Đ., **Ćosić, M.**, Lipovac, A., Vuković, S., Vujošević, A., Pavlović, N., Stojanović, M. (2021). The importance of cucumber seedling irrigation by means of nutrient solution. In the Book of Abstracts of the XII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2021”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 193. ISBN 978-99976-787-8-2 https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/6359/bitstream_6359.pdf

75. Simić, A., **Ćosić, M.**, Vujadinović – Mandić, M., Babić, S., Moravčević, Đ., Stanojević, D., Stepić, S. (2021). Seasonal water needs of meadows and pastures in different regions of Serbia. Book of abstracts X International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2021, 27-29, May, 2021 Trebinje Bosnia and Herzegovina, p. 35.

https://agrores.agro.unibl.org/wpcontent/uploads/2021/05/AgroReS_2021_Book_of_Abstracts-3.pdf

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Радови у врхунским часописима националног значаја (M51=2)

76. Tupajić, I., Moravčević, Đ., **Ćosić, M.**, Stojilković, J., Stevanović, D., Sudimac, M., Luković, K., Šević, B., (2024). Effect of sowing date and irrigation norms on yield components of different sweet corn hybrids. *Selekcija i semenarstvo* 2024, vol. 30, br. 2, str. 39-46, DOI: [10.5937/selsem2402039t](https://doi.org/10.5937/selsem2402039t)

Радови у истакнутим националним часописима (M52=1,5)

77. Simić, A., **Ćosić, M.**, Dželetović, Ž., Pržić, Z., Ranković Vasić, Z., Sotonica, D. (2023). Floristički sastav i održavanje vegetacionog pokrivača u organski održavanom vinogradu. *Acta herbologica* 32(2), vol. 32 br. 2 str. 109-122. DOI: [10.5937/32ah-46436](https://doi.org/10.5937/32ah-46436)

78. Stričević, R., Gajić, B., Djurović, N., Gregorić, E., Matović, G., Nedić, M., Počuča, V., **Ćosić, M.**, Životić, Lj., Lipovac, A. (2023). Dosadašnji značaj i uloga Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu na razvoj i primenu melioracija u Republici Srbiji. *Zemljište i biljka*, vol. 72 br. 2 str. 27-47, DOI: [10.5937/ZemBilj2302027S](https://doi.org/10.5937/ZemBilj2302027S)

79. **Ćosić, M.**, Lipovac, A., Stričević, R., Sotonica, D., Vimić Vuković, A. (2023). Assessment of irrigation water requirements for apples, pears, and plums in the Kolubara and Morava districts under changing climate conditions. *Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series*, 53(1): 59-65. <https://doi.org/10.52846/aamc.v53i1.1438>

80. Lipovac, A., Stričević, R., **Ćosić, M.**, Djurović, N. (2022). Simulation of water consumption, growth and yield of tomatoes using the AquaCrop model. *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences JAFES* 76(8): 7-14. ISSN 2545-4315 <https://journals.ukim.mk/index.php/jafes/article/view/1919>

ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62 = 1)

81. **Ćosić, M.**, Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Sotonica, D., Lipovac, A. (2022). Vodni resursi i mere adaptacije na klimatske promene u poljoprivredi. U zborniku apstrakta Savetovanje „Sezonske prognoze vremena i prilagođavanje poljoprivredne proizvodnje na klimatske promene“, IAPS, Beograd, Srbija, str. 13. ISBN 978-86-7834-400-8. http://haos.ff.bg.ac.rs/mirjam/SAVETOVANJE/Zbornik_apstrakata_Savetovanje.pdf
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/69280521#izum.si>

Доказ, позивно писмо и сертификат

Саопштење са скупа националног значаја штампани у целини (M63=0,5)

82. Lipovac, A., **Ćosić, M.**, Vuković Vimić, A. (2023). Potrebe za vodom i mere adaptacije na klimatske promene u poljoprivredi. U zborniku radova Naučno-stručnog skupa „Kvalitet zemljišta – Mere adaptacije u borbi protiv suše i dezertifikacije“. Novi Sad, Srbija, str. 13-15. ISBN 978-86-7520-601-9 <https://zenodo.org/records/10663533>

83. Moravčević, Đ., Zarić, V., **Ćosić, M.**, Pavlović, N., Savić, S., Ugrinović, M., Marjanović, M. (2021). Povrtarstvo Srbije - izazovi i mogućnosti Vegetables of Serbia - challenges and possibilities. Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja, naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Smederevska Palanka, 15. decembar, 2021, 31-47. ISBN:978-86-89177-03-9
<https://RIVeC.institut-palanka.rs/handle/123456789/417>

Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

84. Tupajić, I., Moravčević, Đ., **Ćosić, M.**, Šević, B., Stojilković, J., Stevanović, D., Sudimac, M. (2024). Uticaj roka setve i navodnjavanja na komponente prinosa različitih hibrida kukuruza šećerca. Zbornik izvoda: Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem Biotehnologija i savremeni pristup gajenju i oplemenjivanju bilja, Smederevska Palanka 2024, 6. novembar, 78-81 https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_rivec_970https://RIVeC.institut-palanka.rs/handle/123456789/970

85. Lipovac, A., **Ćosić, M.**, Đurović, N., Sotonica, D., Stričević, R., Vuković Vimić, A. (2024). Procena potrebe za navodnjavanjem šljive (*Prunus domestica* L.) u Topličkom okrugu u uslovima klimatskih promena. 17. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem (16 – 18. Oktobar 2024., Vršac, Srbija). Zbornik apstrakta pp. 100
https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/Zbornik%20apstrakata%20Vrsac%202024%20-.pdf

86. Vuković Vimić, A., Vujadinović Mandić, M., Ranković Vasić, Z., Đurović, D., **Ćosić, M.**, Lipovac, A. (2024). Porast rizika od klimatskih opasnosti usled klimatskih promena i planiranje adaptacije na nacionalnom nivou u voćarstvu i vinogradarstvu Srbije. 17. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem (16 – 18. oktobar 2024., Vršac, Srbija). Zbornik apstrakta pp. 94
https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/Zbornik%20apstrakata%20Vrsac%202024%20-.pdf

87. Липовац, А., Стричевић, Р., **Ћосић, М.**, Сотоница, Д., Лалић, Б. (2023). COST пројекат FAIRNESS – Развој мреже микрометеоролошких мерења намењених за пољопривредну производњу. У зборнику извода на XI симпозијуму са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Београд, Србија.
<https://zenodo.org/records/10657316>

88. Sotonica, D., Ranković-Vasić, Z., **Ćosić, M.**, Anđelić, B., Lipovac, A., Vuković Vimić, A., Vujadinović Mandić, M. (2022). Effect of different irrigation regimes on yield and quality of Panonia grapes. In the Book of Abstract of the 16th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with international participation. Vrdnik, Serbia, pp. 141.
<https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/6674>

89. Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Ranković-Vasić, Z., **Ćosić, M.**, Sotonica, D., Đurđević, V. (2022). Observed changes in bioclimate indices within the wine growing regions of Serbia. 16th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with international participation, 28th February – 3rd March, 2022, Vrdnik, Serbia, Abstract Book, 114.

90. Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Ranković-Vasić, Z., **Ćosić, M.**, Đurović, D., Dolijanović, Ž., Lipovac, A., Sotonica, D., Vojvodić, D., Nikolić, D., Đurđević, V. (2022). Klimatske promene i poljoprivredna proizvodnja. U zborniku apstrakta Savetovanje „Sezonske prognoze vremena i prilagođavanje poljoprivredne proizvodnje na klimatske promene“, IAPS,

Beograd, Srbija, str. 2. ISBN 978-86-7834-400-8
http://haos.ff.bg.ac.rs/mirjam/SAVETOVANJE/Zbornik_apstrakata_Savetovanje.pdf

91. Sotonica, D., Lipovac, A., Vujadinović Mandić, M., **Ćosić, M.**, Stričević, R., Anđelić, B., Ranković-Vasić, Z., Boškov, Đ. (2022). Navodnjavanje vinove loze u Gročanskom vinogorju i uticaj na kvalitativne parametre grožđa. U zborniku apstrakta Savetovanje „Sezonske prognoze vremena i prilagođavanje poljoprivredne proizvodnje na klimatske promene“, IAPS, Beograd, Srbija, str. 15. ISBN 978-86-7834-400-8
http://haos.ff.bg.ac.rs/mirjam/SAVETOVANJE/Zbornik_apstrakata_Savetovanje.pdf

92. **Ćosić, M.**, Sotonica, D., Vujadinović Mandić, M., Stričević, R., Lipovac, A., Ranković-Vasić, Z., Simić A. (2022). Uticaj režima navodnjavanja na temperaturu, vlažnost zemljišta i temperaturu biljnog pokrivača vinove loze i trave. U zborniku radova na Simpozijumu „Zemljište u doba precizne poljoprivrede i informacionih tehnologija“ SoilAgroIT. Novi Sad, Srbija, str. 84. ISBN 978-86-7520-556-2 <https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/8188/Ninkov.pdf>

93. Ranković-Vasić, Z., Vujadinović Mandić, M., Vimić Vuković, A., **Ćosić, M.**, Životić, Lj. (2022). Uticaj klimatskih promena i mere adaptacije u vinogradarstvu. Savetovanje: „Sezonske prognoze vremena i prilagođavanje poljoprivredne proizvodnje na klimatske promene“. Zbornik apstrakata. 19.05.2022. godine, Poljoprivredni fakultet, Beograd- Zemun, pp. 7.

94. Vujadinović Mandić, M., Ranković-Vasić, Z., **Ćosić, M.**, Dolijanović, Ž., Đurović, D., Simić, A., Lipovac, A., Životić, Lj., Vuković Vimić, A. (2021). Climate change risk assessment for plant production in Serbia. X Simpozijum sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“ Beograd, 21 – 22. oktobar 2021. Zbornik izvoda, 2021, 29-30 ISBN: 978-86-7834-383-4 <https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/6611>

95. Липовац, А., Стричевић, Р., **Ћосић, М.**, Ђуровић, Н., Јоксимовић, Д., Бездан, А., Бенка, П. (2020). Примена даљинске детекције у оцени приноса и квалитета парадајза. У књизи сажетака Симпозијума са међународним учешћем „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“. Вршац, Србија, стр. 44. ISBN 978-86-912877-3-3
https://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909_compressed.pdf

96. **Ћосић, М.**, Липовац, А., Симић, А., Стричевић, Р., Ђуровић, Н., Ђорђевић, С., Калуђеровић, Л., Моравчевић, Ђ. (2020). Утицај режима заливања и супстрата на потрошњу воде и температурни режим енглеског љуља (*Lolium perenne* L.) и ливадског вијука (*Festuca pratensis* Huds). У књизи сажетака Симпозијум са међународним учешћем „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена Вршац, Србија, стр. 22. ISBN 978-86-912877-3-3 https://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909_compressed.pdf

97. Ђуровић, Н., Стричевић, Р., Вујадиновић-Мандић, М., **Ћосић, М.**, Липовац, А., Пивић Р. (2020). Утицај климатских промена на потребе за одводњавањем у Србији. Књига сажетака, У књизи сажетака Симпозијума са међународним учешћем „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“. Вршац, Србија, стр. 35. ISBN 978-86-912877-3-3 https://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909_compressed.pdf

98. Стричевић, Р., Вујадиновић-Мандић, М., Ђуровић, Н., Липовац, А., **Ћосић, М.** (2020). Процена утицаја климатских промена на приносе и потребе пшенице, кукуруза и сунцокрета за наводњавањем. У књизи сажетака Симпозијума са међународним учешћем „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“. Вршац, Србија, стр. 37. ISBN 978-86-912877-3-3 https://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909_compressed.pdf

УЦБЕНИЧКИ МАТЕРИЈАЛ

Rudić, D., Đurović, N., **Ćosić, M. (2020).** Odvodnjavanje - Udžbenik Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet ISBN: 978-86-7834-364-3, VBS COBISS: [23654153](https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/23654153#izum.si)
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/23654153#izum.si>
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/216597>

СТРУЧНИ РАДОВИ, СТУДИЈЕ И ПРОЈЕКТИ

8. Вујадиновић Мандић, М., Ранковић-Васић, З., **Ћосић, М.**, Симић, А., Ђуровић, Д., Долијановић, Ж., Вуковић Вимић, А., Животић, Љ., Станојевић, Д., Липовац, А. (2022). Извештај о утицају климатских промена на сектор пољопривреде, са предлогом мера адаптације: АКТИВНОСТ 1: Процена ризика и рањивости – осмотрене: појаве, утицаји и нивои погођености (стр. 1-80), <https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wp-content/uploads/2022/03/Poljoprivreda-1.-Procena-rizika-ranjivosti.pdf>; АКТИВНОСТ 2: Процена утицаја климатских промена на сектор пољопривреде у будућности (стр. 1-98), <https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wp-content/uploads/2022/03/Poljoprivreda-2.-procenauticaja-klimatskih-promena-u-buducnosti.pdf>; АКТИВНОСТ 3: Предлог мера адаптације (стр. 1-37), УНДП. <https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wp-content/uploads/2022/03/Poljoprivreda-3.-Predlozene-mere-adaptacije.pdf>

Прилог 7

Цитираностод 30 хетероцитата

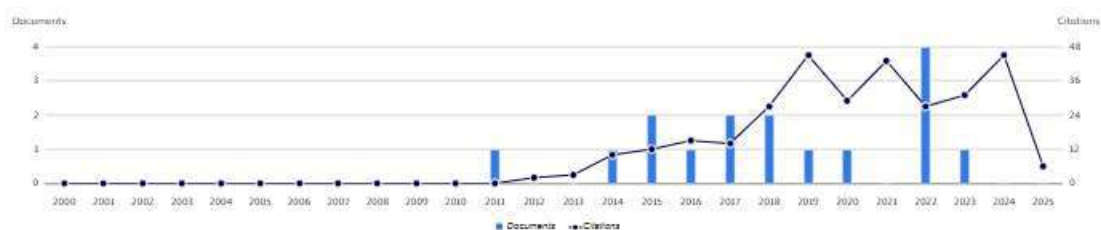
Број хетеро цитата 309
HI - 9

Citation overview

Čosić, Marija

15 Documents 309 Citations 9 h-index

Date range: 2000 to 2025 ☐ Exclude self citations of selected author ☐ Exclude self citations of all authors ☐ Exclude book citations ☐ Hide documents with 0 citations [Export](#)



		Sort by Date (newest)																				
Documents	Year	<2000	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total	
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	12	15	14	309	
1	AquaCrop Model Performance in Yield, Bio...	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
2	Correlation between Ground Measurement...	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
3	Enhancing Capacity for Short-Term Climat...	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
4	Observed Changes in Climate Conditions a...	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
5	Productive and non-productive use of wat...	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
6	Synergy of experts' and farmers' responses...	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
7	Heavy metal uptake by grasslands develop...	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
8	Effects of irrigation regime and applicatio...	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
9	Assessment of AquaCrop model in the sim...	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
10	Predicting biomass and yield of sweet pep...	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
11	Effect of irrigation regime and application ...	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37	
12	Application of the AquaCrop model to sim...	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	12	
13	Effect of irrigation regime and application ...	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	42	
14	Influence of irrigation and application of k...	2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Assessment of the FAO AquaCrop model in ...	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	10	13	7	124	

Display 20 results

Прилог 8

M62- Уводно предавање – доказ

Ćosić, M., Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Sotonica, D., Lipovac, A. (2022):
Vodni resursi i mere adaptacije na klimatske promene u poljoprivredi. U zborniku apstrakta
Savetovanje „Sezonske prognoze vremena i prilagođavanje poljoprivredne proizvodnje na
klimatske promene“, *IAPS*, Beograd, Srbija, str. 13. ISBN 978-86-7834-400-8.
http://haos.ff.bg.ac.rs/mirjam/SAVETOVANJE/Zbornik_apstrakata_Savetovanje.pdf



Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет



Саветовање

Сезонске прогнозе времена и
прилагођавање пољопривредне производње
на климатске промене

ЗБОРНИК АПСТРАКАТА

Београд - Земун
19.05.2022.



Фонд за науку
Републике Србије

Интегрисани систем агро-метеоролошких прогноза
Пројекат ИАПС, #6062629

Подржано од стране Фонда за науку Републике Србије кроз Програм за извршне пројекте младих истраживача



Саветовање

Сезонске прогнозе времена и
прилагођавање пољопривредне производње
на климатске промене



четвртак, 19.05.2022.

Пољопривредни факултет, Немањина 6, 11080 Београд - Земун

9:30 - 10:00	Регистрација и кафа добродошлице	
10:00 - 10:15	Отварање скупа	<i>Душан Живковић, декан и Федор Месингер, академик</i>
	Уводна предавања	
10:15 - 10:45	Законска регулатива као основ планирања адаптације на климатске промене	<i>Данијела Божанић, Александар Јововић</i>
10:45 - 11:15	Климатске промене и пољопривредна производња	<i>Мирјам Вујадиновић Мандић</i>
11:15 - 11:45	Перцепција малих комерцијалних пољопривредних произвођача на климатске промене и модели прилагођавања	<i>Владе Зорић</i>
11:45 - 12:15	Климатске промене и деградација земљишта	<i>Ана Вуковић Вимић</i>
12:15 - 12:45	Водни ресурси и мере адаптације на климатске промене у пољопривреди	<i>Марија Ћосић</i>
12:45 - 13:45	Постер секција и ручак	
	Мере прилагођавања пољопривредне производње	
13:45 - 14:15	Рејонизација воћарске производње као одговор на климатске промене	<i>Дејан Буровић</i>
14:15 - 14:45	Утицај климатских промена и мере адаптације у виноградарству	<i>Зорица Ранковић-Васић</i>
14:45 - 15:15	Гајење резистентних сорти воћака и винове лозе као мера адаптације на измењене климатске услове	<i>Драган Николић</i>
15:15 - 15:45	Посебни системи гајења у ратарској производњи у циљу адаптације на климатске промене	<i>Жељко Долијановић</i>
15:45 - 16:00	Пауза за кафу	
	Климатски сервиси у служби пољопривреде	
16:00 - 16:30	Климатски атлас - национални портал за подршку планирању мера прилагођавања на измењене климатске услове	<i>Владимир Ђурђевић</i>
16:30 - 17:00	Сезонске прогнозе и пољопривредна производња	<i>Ана Вуковић Вимић</i>
17:00	Дискусија и закључци	



Фонд за науку
Републике Србије

Подржано од стране Фонда за науку Р. Србије кроз
Програм за изврсне пројекте младих истраживача
ПРОМИС, #6062629 ИАПС

ВОДНИ РЕСУРСИ И МЕРЕ АДАПТАЦИЈЕ НА КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ У ПОЉОПРИВРЕДИ

Марија ЋОСИЋ^{1*}, Мирјам ВУЈАДИНОВИЋ МАНДИЋ¹,
Ана ВУКОВИЋ ВИМИЋ¹, Дуња СОТЕНИЦА¹, Алекса ЛИПОВАЦ¹

¹ Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Немањина 6, 11080 Земун

* Аутор за контакт: c.marija@agrif.bg.ac.rs

У овим истраживањима извршена је анализа нето дефицита воде, расположивих водних ресурса и дат предлог мера адаптације у условима климатских промена у Републици Србији. На основу осматраних података са 27 метеоролошких станица за 25 управних округа Р. Србије о дневној температури ваздуха и падавинама за период 2000-2019. године (О) и података добијених коришћењем RCP8.5 сценарија (*Relative Concentration Pathway*) и ансамбла 8 регионалних климатских модела за три периода будућности (I – 2021-2040; II – 2041-2060. и III – 2081-2100. година) и референтни период (R – 1986-2005. година) коришћењем FAO IDP (*Irrigation and Drainage Paper No. 56*) методологије израчунати су нето дефицити воде. Просечна вредност дефицита воде у О периоду износи $2300 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$. За референтни период и периоде будућности дата је медијана (блажа процена) и 75. перцентил (строжија процена) вредности дефицита воде. Медијана вредности дефицита воде у R периоду износи $2030 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$, а 75. перцентил вредности дефицита воде $2172 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$. Процентуална промена медијане вредности дефицита воде у I, II, III периоду, редом у односу на R период износи 3, 21 и 51%. Процентуална промена 75. перцентила вредности дефицита воде у I, II, III периоду, редом у односу на R период износи 8, 22 и 53%. Јасно се запажа да у периоду будућности долази до значајног повећања дефицита воде, али и повећања температуре, неравномерне расподеле падавина и смањења протика река. Предлог мера адаптације на измењене климатске услове је: наводњавање са акцентом на редуковано и интервентно заливање, ревитализација и реконструкција постојеће каналске мреже, одрживо коришћење земљишта, пречишћавање отпадних вода и сезонске прогнозе као помоћ агрономима да прилагоде своју производњу.

Кључне речи: дефицит воде, водни ресурси, адаптација, климатски модели

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРСИТЕТ В БЕЛГРАДЕ
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

UNIVERSITE DE BELGRADE
FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES

Univerzitet u Beogradu
Poljoprivredni fakultet
Beograd – Zemun

Београд, _____ год

Број: _____

Poštovana dr Čosić,

U skladu sa odlukom Programskog odbora Savetovanja „Sezonske prognoze vremena i prilagođavanje poljoprivredne proizvodnje na klimatske promene“ pozivamo Vas da održite predavanje po pozivu na temu „Vodni resursi i meri adaptacije na klimatske promene u poljoprivredi“.

Savetovanje se održava u okviru projekta „Integrirani sistem agrometeoroloških prognoza“ (IAPS) finansiranog od strane Fonda za nauku Republike Srbije kroz Program za izvrsne projekte mladih istraživača (PROMIS, 6062629), u organizaciji Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, 19.05.2022.

Programom Savetovanja predviđeno je da predavanja po pozivu traju pola sata. Ukoliko prihvatate poziv, potrebno je da apstrakt rada pošaljete do 01.04.2022. Apstrakti će biti odštampani u Zborniku Savetovanja. Ukoliko prihvatate poziv, potrebno je da apstrakt rada pošaljete do 01.04.2022.

U Beogradu, 04.03.2022.

Predsednik Programskog odbora

prof. dr Mirjam Vujadinović Mandić

Немањина 6, Поштански фах 14, 11081 ЗЕМУН-БЕОГРАД, - РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Телефони: Централ: (+381-11) 44 13 555; Декан: (+381-11) 44 13 166; Телефакс: (+381-11) 44 13 505
Матични број: 07029845 ПИБ: 100198802 Рачуни: 840-1872660-97, 840-1872666-79
E-mail: office@agrif.bg.ac.rs Web: www.agrif.bg.ac.rs



СЕРТИФИКАТ

којим се потврђује да је

Проф. др Марија Ћосић

учествовала на Саветовању
"Сезонске прогнозе времена и
прилагођавање пољопривредне производње на климатске промене"

и одржала уводно предавање по позиву на тему:
**"Водни ресурси и мере адаптације на климатске промене у
пољопривреди"**

Саветовање је одржано 19.05.2022. године на
Пољопривредном факултету Универзитета у Београду

Проф. др Мирјам Вујадиновић Мандић

Председник Програмског одбора
Саветовања



Фонд за науку
Републике Србије

Интегрисани систем агро-метеоролошких прогноза, ИАПС, #6062629

Прилог 9.

Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање, при чему садржај уџбеника треба да одговара програму предмета за који је намењен

Udžbenik: Odvodnjavanje. Rudić, D., Đurović, N., Ćosić, M. (2020), Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet ISBN: 978-86-7834-364-3, VBS COBISS: [23654153](#)

<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/23654153#izum.si>

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/216597>

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET



Dr DRAGAN RUDIĆ
Dr NEVENKA ĐUROVIĆ
Dr Marija Ćosić

ODVODNJAVANJE



Beograd,
2020.

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Dr Dragan Rudić
Dr Nevenka Đurović
Dr Marija Ćosić

ODVODNJAVANJE

Beograd, 2020.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

631.62(075.8)

РУДИЋ, Драган, 1945-

Odvodnjavanje / Dragan Rudić, Nevenka Đurović, Marija Ćosić. - 1. izd. - Beograd : Univerzitet, Poljoprivredni fakultet, 2020 (Beograd : Beopress). - 258 str. : ilustr. ; 28 cm

Tiraž 100. - Bibliografija: str. 255-258.

ISBN 978-86-7834-364-3

1. Ђуровић, Невенка, 1963- [аутор] 2. Ћосић, Марија, 1983- [аутор]
а) Пољопривредно земљиште -- Одводњавање

COBISS.SR-ID 23654153



9 788678 343643

ISBN 978-86-7834-364-3

Прилог 10

Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
Београд, Земун	
Број:	015-0-2022
Датум:	31.01.2022
Страна:	98 12-12-9

Предмет: Давање сагласности за организацију Саветовања - I Научно стручни скуп са међународним учешћем „DATA AGRIF 2022“.

На седници Наставно-научног већа Института за хортикултуру одржаној 31.01.2022. једногласно је дато сагласност за организацију Саветовања - I Научно стручни скуп са међународним учешћем „DATA AGRIF 2022“. I Научно стручни скуп са међународним учешћем „DATA AGRIF 2022“ ће се одржати 9. и 10. јуна 2022. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (Немањина 6, Земун-Београд).

Предложени програмски одбор чине:

Проф. др Ивана Вино, председница
Доц. др Лазар Калуђеровић, секретар
Проф. др Дејан Ђуrowић
Проф. др Зорница Ратковић Васић
Проф. др Владимир Богдановић

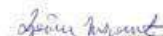
Предложени организациони одбор чине:

Проф. др Ђорђе Ђорђевић,
председник
Доц. др Драган Станојевић, секретар
Проф. др Ђорђе Мораичевић
Проф. др Анђа Разоновић
Проф. др Наташа Дудук
Проф. др Марија Ђосић
Доц. др Александар Ђосић
Доц. др Стева Левић
Доц. др Милан Драговић

Доц. др Марија Николић
Доц. др Михајло Муњаћан
Маст. инж. Урош Војиновић
Маст. инж. Митар Давидовић
Маст. екон. Олга Гаврић
Маст. инж. Сандра Вуковић
Маст. инж. Алекса Липовић
Маст. инж. Стефан Стенић
Маст. инж. Ђорђе Бошковић

31.01.2022.
Београд

Шеф Катедре за воћарство


Проф. др Драган Николић

Serbian Society of Soil Science
University of Belgrade, Faculty of Agriculture

BOOK OF PROCEEDINGS

3rd International and 15th National Congress

SOILS FOR FUTURE UNDER GLOBAL CHALLENGES



21–24 September 2021
Sokobanja, Serbia

Serbian Society of Soil Science
University of Belgrade, Faculty of Agriculture

BOOK OF PROCEEDINGS

3rd International and 15th National Congress

SOILS FOR FUTURE UNDER GLOBAL CHALLENGES

21–24 September 2021
Sokobanja, Serbia

BOOK OF PROCEEDINGS

3rd International and 15th National Congress

Publisher:
Serbian Society of Soil Science

Editors:
Prof. Dr Boško Gajić
Assist. Prof. Dr Ljubomir Živočić
MSc Aleksa Lipovac

Each contribution included in the Book of Proceedings was positively reviewed by
international referees.

Organized by:
Serbian Society of Soil Science
University of Belgrade, Faculty of Agriculture

Supported by:
Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia
Maize Research Institute "Zemna polje", Belgrade, Serbia
Semenarna d.o.o. Nis, Serbia
Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management of the Republic of Serbia –
Directorate for Agricultural Land
Terra Optima d.o.o. Topola, Serbia
Best Seed Producer d.o.o., Feketić, Mali Iđoš, Serbia

Printed by:
Štamparija Nikitović, Užice, Serbia, 2021

Published in 130 copies

ISBN-978-86-912877-5-7

SCIENTIFIC COMMITTEE

1. Prof. Gajić Boško, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia, President of the Serbian Society of Soil Science, President of the Scientific Committee of the Congress
2. Prof. Lavrishchev Anton, PhD, St. Petersburg State Agrarian University, St. Petersburg, Pushkin, Russian Federation
3. Litvinovich Andrey, PhD, Agrophysical Research Institute, St. Petersburg, Russian Federation
4. Prof. Mueller Lothar, PhD, Leibniz-Centre for Agricultural Landscape Research, Muencheberg, Germany
5. Dr. Eulenstein Frank, Leibniz-Centre for Agricultural Landscape Research, Muencheberg, Germany
6. Prof. Schindler Uwe, PhD, Mitscherlich Academy for Soil Fertility, Paulinenaue, Germany
7. Prof. Todorović Mladen, PhD, Mediterranean Agronomic Institute of Bari, Italy
8. Prof. Vingiani Simona, PhD, University of Naples Federico II, Italy
9. Pachikin Konstantin, PhD, Kazakh Research Institute of Soil Science and Agrochemistry named after U. Uspanov, Almaty, Republic of Kazakhstan
10. Prof. Tanaskovik Vjekoslav, PhD, the Dean, Faculty of Agricultural Sciences and Food, Skopje, Republic of North Macedonia
11. Rakhimgalieva Saule, PhD, West Kazakhstan Agrarian Technical University named after Zhangir Khan, Almaty, Republic of Kazakhstan
12. Abi Saab Marie Therese, PhD, Lebanese Agricultural Research Institute, Researcher, Head of the Fanar climate and water unit, Lebanon
13. Asst. Prof. Mahmoudi Nemat, PhD, Tarbiat Modares University, Noor, Mazandaran, Iran
14. Papazoglou Eleni G., PhD, Agricultural University of Athens, Greece
15. Prof. Bani Aida, PhD, Agricultural University of Tirana, Faculty of Agriculture and Environment, Albania
16. Prof. Ristić Ratko, PhD, the Dean, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Serbia
17. Prof. Kresović Mirjana, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
18. Prof. Antić-Mladenović Svetlana, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
19. Prof. Onjia Antonije, PhD, University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, Serbia
20. Prof. Belanović Simić Snežana, PhD, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Serbia
21. Prof. Đorđević Aleksandar, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
22. Prof. Košanin Olivera, PhD, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Belgrade, Serbia
23. Saljnikov Elmira, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
24. Topalović Ana, PhD, Biotechnical faculty, University of Montenegro, Montenegro

25. Prof. Nešić Ljiljana, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
26. Prof. Radmanović Sijetlana, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
27. Prof. Dugalić Goran, PhD, University of Kragujevac, Faculty of Agriculture, Čačak, Serbia
28. Prof. Vasin Jovica, PhD, Institute for Field and Vegetable Crops, Novi Sad, Serbia
29. Radanović Dragoja, PhD, Institute for Medicinal Plant Research „Dr Josif Pančić“, Beograd, Serbia
30. Prof. Ćirić Vladimir, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
31. Dragović Snežana, PhD, Institute of Nuclear Sciences, Vinča, University of Belgrade, Serbia
32. Prof. Dragović Ranko, PhD, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia
33. Prof. Bočanski Jan, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
34. Kresović Branka, PhD, Director of Maize Research Institute “Zemun Polje”, Serbia
35. Tolimir Miodrag, PhD, Maize Research Institute “Zemun Polje”, Serbia
36. Pivić Radmila, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
37. Prof. Đurović Nevenka, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
38. Prof. Manojlović Maja, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
39. Mrvić Vesna, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
40. Pekeć Saša, PhD, Institute of Lowland Forestry and Environment, Novi Sad, Serbia
41. Prof. Pejić Borivoj, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
42. Predić Tihomir, PhD, Agricultural institute, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
43. Prof. Kapović Solomun Marijana, PhD, University of Banja Luka, Faculty of Forestry, Bosnia and Herzegovina
44. Prof. Raičević Vera, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
45. Prof. Lalević Blažo, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
46. Sikirić Biljana, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
47. Prof. Stričević Ružica, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
48. Prof. Tomić Zorica, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
49. Prof. Gregorić Enika, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
50. Prof. Ćosić Marija, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
51. Prof. Šeremešić Srdan, PhD, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia
52. Prof. Lukić Sara, PhD, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Belgrade, Serbia
53. Stajković Srbinović Olivera, PhD, Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia
54. Asst. Prof. Životić Ljubomir, PhD, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia, Executive Secretary of Serbian Society of Soil Science

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
Institut za hortikulturu

NAUČNO VOČARSKO DRUŠTVO SRBIJE
ČAČAK

17.
KONGRES VOČARA I VINOGRADARA SRBIJE
SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

17th SERBIAN CONGRESS OF FRUIT AND GRAPEVINE PRODUCERS
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

ZBORNIK APSTRAKATA

ABSTRACT PROCEEDINGS

Vršac, Srbija
16. oktobar-18. oktobar 2024. godine

Izdavač:
Univerzitet u Beogradu
Poljoprivredni fakultet, Beograd

Zastupnik
Prof. dr Vladan Bogdanović, v.d. dekana

Glavni i odgovorni urednik
Dr Aleksa Lipovac, docent

Urednik
Prof. dr Dejan Đurović

Tehnički urednik
Prof. dr Dejan Đurović

Štampa
RIŽA doo
Jug Bogdanova 80, 36000 Kraljevo

ISBN 978-86-7834-443-5

Tiraž
250 primeraka

Odlukom Predsednika Odbora za izdavačku delatnost - Glavnog i odgovornog urednika Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu 02.10.2024. godine, br. 231/27, odobreno je izdavanje i štampanje Zbornika apstarakata 17. Kongresa vočara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem.

Zabranjeno preštampanje i fotokopiranje. Sva prava zadržava izdavač.

Organizaciju Kongresa pomoglo:
Ministarstvo nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije

Zabranjeno preštampanje i fotokopiranje. Sva prava zadržava izdavač.

Vršac, 2024.

Programski odbor:

Predsednik: dr Dejan Durović, Poljoprivredni fakultet - Beograd
Podpredsednik: dr Nebojša Marković, Poljoprivredni fakultet - Beograd
Sekretar: mast.inž. Milana Lazarević, Poljoprivredni fakultet - Beograd
dr Čedo Oparnica, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Gordan Zec, Poljoprivredni fakultet - Beograd
dr Dragan Milatović, Poljoprivredni fakultet - Beograd
dr Dragan Nikolić, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Dragan Radivojević, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Jasminka Miličević, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Milica Fotirić-Akšić, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Slavica Todić, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Mirjana Ruml, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Zoran Bešlić, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Saša Matijašević, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Dragan Vujović, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Ana Vuković-Vimić, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Novica Miletić, Poljoprivredni fakultet - Beograd
dr Nebojša Nedić, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Marija Čosić, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Aleksandar Petrović, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Kosta Gligorević, Poljoprivredni fakultet – Beograd
dr Vera Rakonjac, Poljoprivredni fakultet - Beograd
dr Vlade Zarić, Poljoprivredni fakultet - Beograd
dr Zoran Keserović, Poljoprivredni fakultet – Novi Sad
dr Nenad Magazin, Poljoprivredni fakultet – Novi Sad
dr Sandra Bjelić, Poljoprivredni fakultet – Novi Sad
dr Mirjana Ljubojević, Poljoprivredni fakultet – Novi Sad
dr Dragoslav Ivanišević, Poljoprivredni fakultet – Novi Sad
dr Ivan Kuljančić, Poljoprivredni fakultet – Novi Sad
dr Darko Jevremović, Institut za voćarstvo - Čačak
dr Marijana Pešaković, Institut za voćarstvo – Čačak
dr Tatjana Vujović, Institut za voćarstvo – Čačak
dr Olga Mitrović, Institut za voćarstvo - Čačak
dr Sladana Marić, Institut za voćarstvo - Čačak
dr Sanja Radičević, Institut za voćarstvo - Čačak
dr Branko Popović, Institut za voćarstvo - Čačak
dr Ivana Glišić, Institut za voćarstvo - Čačak
dr Milena Dorđević, Institut za voćarstvo - Čačak
dr Tomo Milošević, Poljoprivredni fakultet - Čačak
dr Aleksandar Radović, Poljoprivredni fakultet – Kruševac
dr Bratislav Čirković, Poljoprivredni fakultet – Lešak
dr Mladan Garić, Poljoprivredni fakultet – Lešak
dr Metka Hudina, Biotehnički fakultet - Ljubljana

Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду
Српско друштво за проучавање земљишта
Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад

Књига сажетака

Симпозијум

„Земљиште у доба прецизне пољопривреде и информационих технологија”

SoilAgroIT 2022



16-17. јун 2022.
Пољопривредни факултет Нови Сад

Књига сажетака

Симпозијум:
„Земљиште у доба прецизне пољопривреде и информационих технологија”

Издавач:
Пољопривредни факултет Нови Сад

Уредници:
Владимир Ђирић
Ксенија Мачкић
Срђан Шеремешкић

Штампа:
Футура, Нови Сад

Организатори скупа:
Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду
Српско друштво за проучавање земљишта
Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад

ISBN 978-86-7520-556-2

Спонзори:

1. Министарство просвете, науке и технолошког развоја
2. Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност
3. Пољопривредни факултет Нови Сад
4. Институт за низијско шумарство и животну средину
5. Corteva Agriscience SRB d.o.o.
6. Megra d.o.o.
7. d.o.o. BB Minaqua Novi Sad

Организациони одбор

1. Проф. др Владимир Ћирић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија – председник Организационог одбора
2. Проф. др Срђан Шеремешкић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија
3. Проф. др Ксенија Мачкић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија
4. Проф. др Бошко Гајић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Србија
- ~~5. Проф. др Марија Ћосић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Србија~~
6. Доц. др Лазар Калуђеровић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Србија
7. Др Предраг Миљковић, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Србија
8. Др Вукашин Милчановић, Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Србија
9. Јанко Љубичић, магистар инжењерства пољ., Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Србија
10. Александар Баумгертел, магистар инжењерства пољ., Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Србија
11. Др Елмира Саљников, Институт за земљиште, Београд, Србија
12. Др Дарко Јарамаз, Институт за земљиште, Београд, Србија
13. Доц. др Светлана Вујић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија
14. Драган Радовановић, магистар инжењерства пољ., Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија
15. Драгана Маринковић, магистар инжењерства пољ., Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија
16. Бојан Војнов, магистар инжењерства пољ., Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија
17. Јелена Богосављевић, магистар инжењерства пољ., Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Србија
18. Алекса Липовац, магистар инжењерства пољ., Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Србија
19. Милорад Живанов, магистар инжењерства пољ., Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, Србија
20. Доц. др Клара Петковић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија
21. Драган Ковачевић, магистар инжењерства пољ., Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија
22. Др Владимир Вишацки, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Србија
23. Душана Бањац, магистар инжењерства пољ., Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, Србија
24. Надежда Стојанов, магистар инжењерства пољ., Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, Србија
25. Војислав Лазовић, магистар инжењерства пољ., Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Србија
26. Катарина Гајић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Србија



Пољопривредни факултет
Универзитет у Београду

University of Belgrade
Faculty of Agriculture

Српско друштво за
проучавање земљишта
Serbian Soil Science Society



Пољопривредни факултет
Универзитет у Новом Саду

University of Novi Sad
Faculty of Agriculture

КЊИГА САЖЕТАКА BOOK OF ABSTRACTS

Симпозијум са међународним учешћем
Symposium with international participation

НАВОДЊАВАЊЕ И ОДВОДЊАВАЊЕ У СВЕТЛУ КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА IRRIGATION AND DRAINAGE IN THE LIGHT OF CLIMATE CHANGE

Вршац, 9. до 11. септембар 2020.
Vršac, 9th to 11th September 2020.



СРПСКО ДРУШТВО ЗА ПРОУЧАВАЊЕ ЗЕМЉИШТА



Симпозијум – Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена

Српско друштво за проучавање земљишта
Пољопривредни факултет Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет Универзитет у Новом Саду

КЊИГА САЖЕТАКА

Симпозијум Српског друштва за проучавање земљишта
„Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“

Издавач

Српско друштво за проучавање земљишта, Београд

Уредници

Проф. др Ружица Стричевић
Проф. др Боривој Пејић

Штампа

Sistem CD, Београд, 2020.

Дизајн корица

Јована Матовић

Организатори

Српско друштво за проучавање земљишта
Пољопривредни факултет Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет Универзитет у Новом Саду

ИСБН-978-86-912877-3-3

Тираж 150 примерака

Спонзори

Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије
Програм Уједињених нација за развој (UNDP у Србији)
Министарство заштите животне средине уз техничку подршку Програма
уједињених нација за развој (UNDP) и финансијску подршку Глобалног
фонда за животну средину (GEF)
Институт за кукуруз Земун Поље
AQUADUCT
FITOFERT
Водопривредно друштво Тамиш Дунав, доо Панчево
Agros доо Опово



НАУЧНИ ОДБОР

Проф. др Боривој Пејић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Проф. др Бошко Гајић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Проф. др Стричевић Ружица, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Проф. др Невенка Ђуровић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Проф. др Миливој Белић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Проф. др Љилана Нешић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Проф. др Гордана Матовић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Проф. др Зорица Срђевић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Проф. др Емика Грегорич, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Др Радомила Пивић, научни саветник Институт за земљиште, Београд
Проф. др Младен Тодоровић, Агрономски Медитерански институт, Бари, Италија
Проф. др Павел Бенка, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Доц. др Марија Ћосић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Доц. др Атила Бездан, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Проф. др Велибор Спалевић, Биотехнички факултет Црне Горе
Доц. др Весна Почуча, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Доц. др Ксенија Мачкић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Доц. др Мирко Неђић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Проф. др Радован Савић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Доц. др Мирко Кнежевић, Биотехнички факултет Црне Горе
Др Станко Милић, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад
Доц. др Владимир Ђирић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Доц. др Љубомир Животић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Др Марко Јосиповић, Пољопривредни институт Осиек, Хрватска
Проф. др Данијел Јут, Пољопривредни факултет, Осиек, Хрватска
Проф. др Срђан Шеремешкић, Пољопривредни факултет, Нови Сад
Проф. др Гордана Шекуларац, Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет, Чачак
Проф. др Миролуб Аксић, Универзитет Косовска Митровица, Лешак
Проф. др Снежана Белановић Симић, Универзитет у Београду, Шумарски факултет
Доц. др Јасна Грабић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Проф. др Вјекослав Танасковић, Факултет за земљоделски наука и храна, Скопље, Северна Македонија
Др Миодраг Толимир, Институт за кукуруз, Земун Поље
Др Бранка Кресовић, Институт за кукуруз, Земун Поље
Др Владан Булаковић, Висока техничка школа сруковних студија, Пожаревац
Др Миле Божић, Институт за водопривреду Јарослав Черни
Др Жељка Рудић, Институт за водопривреду Јарослав Черни
Др Сабрија Чадро, Универзитет у Сарајеву, Пољопривредно-прехрамбени факултет
Проф. др Милош Станић, Универзитет у Београду, Грађевински факултет
Проф. др Тина Дашић, Универзитет у Београду, Грађевински факултет
Др Сања Пантелић, ЈВП Воде Војводине
Др Жељко Целетовић, Институт за примену нуклеарне енергије у пољопривреди, (ИНЕП)
Др Наташа Цешић, Институт за економику пољопривреде
Доц. др Мирјам Вујадиновић-Мандић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Проф. др Ана Вуковић, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Др Милка Домазет, Електропривреда Србије
Др Тихомир Предић, Пољопривредни институт Републике Српске

Прилог 11

Аутор или коаутор елабората или студија.

Као члан групе Пољопривредног факултета учесник је пројекта Програма Уједињених нација за развој (УНДП) „Advancing medium and long-term adaptation planning in the Republic of Serbia (NAP project)“, од 2019. до 2022., као и пројекта финансираног од стране Зеленог климатског фонда (GCF), Програма Уједињених нација за развој (УНДП) и Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије под називом „Advancing medium and long-term adaptation planning in the Republic of Serbia“, од 2019. до 2023. године.

Вујадиновић Мандић, М., Ранковић-Васић, З., **Ћосић, М.**, Симић, А., Ђуровић, Д., Долијановић, Ж., Вуковић Вимић, А., Животић, Љ., Станојевић, Д., Липовац, А. (2022). Извештај о утицају климатских промена на сектор пољопривреде, са предлогом мера адаптације:

АКТИВНОСТ 1: Процена ризика и рањивости – осмотрене: појаве, утицаји и нивои погођености (стр. 1-80),

<https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wpcontent/uploads/2022/03/Poljoprivreda-1.-Procena-rizika-ranjivosti.pdf>;

АКТИВНОСТ 2: Процена утицаја климатских промена на сектор пољопривреде у будућности (стр. 1-98), <https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wp-content/uploads/2022/03/Poljoprivreda-2.-procenauticaja-klimatskih-promena-u-buducnosti.pdf>;

АКТИВНОСТ 3: Предлог мера адаптације (стр. 1-37), <https://adaptacije.klimatskepromene.rs/wpcontent/uploads/2022/03/Poljoprivreda-3.-Predlozene-mere-adaptacije.pdf>. УНДП

Прилог 12

Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 285/4
Датум: 30.09.2024. године
Београд – Земун

На основу члана 14. став 3. Статута Пољопривредног факултета (2018. година)
декан дана 30.09.2024. године доноси

РЕШЕЊЕ

I РАЗРЕШАВА СЕ функције директора Института за земљиште и мелиорације
проф. др Бошко Гајић, са 30.09.2024. године, из разлога истека мандатног периода.

II ИМЕНУЈЕ СЕ на функцију директора Института за земљиште и мелиорације
проф. др Марија Ћосић, на мандатни период од 3 (три) школске године тј. за школску
2024/2025, 2025/2026. и 2026/2027. годину, почев од 01.10.2024. године.

III Лицу из **тачке II** овог решења, увећава се обрачуната плата за 10% почев од
01.10.2024. године.

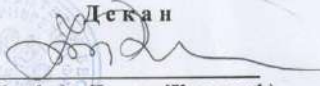
IV Ово решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

На седници Наставно-научног већа Института за земљиште и мелиорације,
тајним гласањем за директора Института предложена је проф. др Марија Ћосић, а што
се утврђује из Извештаја о избору бр. 12/273 од 04.09.2024. године, који је поднео
директор Института, те се у складу са одредбама Статута Факултета, овим решењем
врши разрешење и именовање лица из тачке I и II овог решења.

У складу са Одлуком о коефицијентима сложености рада за обрачун и исплату
плата бр. 366/1 од 05.11.2019. године, лицу из тачке II овог решења увећава се плата за
10% из разлога вршења функције директора института.

Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву.


Декан

(Проф. др Душан Живковић)

Правна поука: против овог решења запослени може покренути спор пред надлежним судом у
року од 60 дана од дана достављања.

Доставити: - лицима из тачке I и II овог решења, Служби за опште, правне и кадровске
послове, Служби за финансијске и рачуноводствене послове, архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/1-8.7.
Датум: 30.10.2024. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 45. став 2. Статута Пољопривредног факултета (2018. година) и члана 30. став 7. Пословника о раду Наставно-научног већа факултета Наставно-научно веће факултета, на седници одржаној 30.10.2024. године, донело је

ОДЛУКУ

I КОНСТАТУЈЕ СЕ престанак мандата досадашњих чланова Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета, изабраних на мандатни период 2021/2022, 2022/2023. и 2023/2024. година.

II БИРАЈУ СЕ за чланове и заменике чланова Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета следећа лица:

- Из реда наставног особља:

1. др Ана Вујошевић, ванредни професор, члан и
др Иван Шоштарић, ванредни професор, заменик - Институт за ратарство и повртарство,
2. др Зорица Ранковић Васић, редовни професор, члан и
др Дејан Ђуровић, редовни професор, заменик - Институт за хортикултуру,
3. др Марко Станковић, ванредни професор, члан и
др Драган Станојевић, ванредни професор, заменик - Институт за зоотехнику,
4. др Марија Ђосић, ванредни професор, члан и
др Лазар Калуђеровић, доцент, заменик - Институт за земљиште и мелиорације,
5. др Ненад Тамаш, ванредни професор и
др Бојана Шпировић Трифуновић, асистент са докторатом, заменик - Институт за фитомедицину,
6. др Наташа Милосављевић, ванредни професор, члан и
др Александра Драгичевић, доцент, заменик - Институт за пољопривредну технику,
7. др Милица Мирковић, ванредни професор, члан и
др Божидар Удовички, асистент са докторатом, заменик - Институт за прехранбену технологију и биохемију,
8. др Зорица Средојевић, редовни професор, члан - Институт за агроэкономију.

- На предлог органа пословођења:

9. др Алекса Липовац, доцент, в.д. продекан за наставу - из реда наставног особља,
10. др Тамара Пауновић, доцент - из реда наставног особља,
11. др Јелена Миочиновић, редовни професор - из реда наставног особља,
12. Богдан Младеновић, секретар факултета - из реда ненаставног особља,
13. Александра Ристић, шеф Студентске службе - из реда ненаставног особља.

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Датум: 20.11.2024.
Број: 33/16-5.17
СМ

На основу Одлуке Савета Факултета бр. 33/16-5. од 12.11.2024. године, в.д.
декан дана 20.11.2024. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

о образовању Комисије за редовни годишњи попис уметничких дела,
потраживања и обавеза Пољопривредног факултета

I Именују се следећи чланови комисије:

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Др Саша Тодоровић | председник комисије |
| 2. Др Марија Ђосић | члан |
| 3. Наташа Ковјанић | члан |

II Комисија из тачке I почеће са пописом уметничких дела, потраживања и обавеза Пољопривредног факултета дана 01.12.2024. године. Попис ће завршити до 31.12.2024. године, након чега ће доставити извештај о попису најкасније до 15.01.2025. године.

III Комисија за попис треба пре почетка пописа да сачини план рада по коме ће вршити попис.

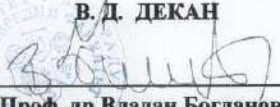
IV У свом раду лица из тачке I овог Решења дужна су да се придржавају:

- 1) Правилника о начинима и роковима спровођења пописа имовине и обавеза на Пољопривредном факултету и Огледном добру Пољопривредног факултета "Радмиловац";
- 2) Правилника о буџетском рачуноводству;
- 3) Шифарника, номенклатура итд.
- 4) Осталих прописа којима се регулишу пописне радње.

V За време вршења пописа члановима пописне комисије припада накнада зараде, као да се налазе на раду на свом радном месту.

VI Ово Решење се доставља у писаној форми:

- 1) Председнику Централне пописне комисије;
- 2) Свим лицима из тачке I овог Решења;
- 3) Служби за правне, кадровске и опште послове;
- 4) Служби за финансијске и рачуноводствене послове;
- 5) Архиви.

В.Д. ДЕКАН

Проф. др Владан Богдановић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 267/1
Датум: 05.10.2023. године
Београд - Земун

На основу члана 29. Статута факултета (2018. година) и члана 3. Пословника о раду Већа мултидисциплинарних студија, декан дана 05.10.2023. године, доноси

РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА ВЕЋА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИХ СТУДИЈА

I ИМЕНУЈУ СЕ за чланове Већа мултидисциплинарних студија за школску 2023/2024. годину:

1. проф. др Илинка Пећинар - Институт за ратарство и повртарство,
2. проф. др Снежана Ољача - Институт за ратарство и повртарство,
3. проф. др Милица Фотирић Аксић - Институт за хортикултуру,
4. проф. др Зорица Ранковић Васић - Институт за хортикултуру,
5. проф. др Зорка Дулић - Институт за зоотехнику,
6. проф. др Небојша Недић - Институт за зоотехнику,
7. проф. др Марија Ћосић - Институт за земљиште и мелиорације,
8. проф. др Светлана Антић Младеновић - Институт за земљиште и мелиорације,
9. проф. др Алекса Обрадовић - Институт за фитомедицину,
10. проф. др Драгица Бркић - Институт за фитомедицину,
11. проф. др Горан Тописировић - Институт за пољопривредну технику,
12. проф. др Оливера Ећим - Ђурић - Институт за пољопривредну технику,
13. проф. др Јелена Поповић-Ђорђевић - Институт за прехранбену технологију и биохемију,
14. проф. др Илија Ђекић - Институт за прехранбену технологију и биохемију,
15. проф. др Симо Стевановић - Институт за агрономију,
16. проф. др Свјетлана Јанковић Шоја - Институт за агрономију.

II Мандат чланова Већа мултидисциплинарних студија траје 3 (три) године.

Изузетно, мандат чланова Већа мултидисциплинарних студија лица из тачке I овог решења траје годину дана, због усклађивања са трајањем мандата свих других органа Факултета, а у складу са ставом 3 члана 3. Пословника о раду Већа мултидисциплинарних студија.

III Ово решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Наставно-научна већа института су, на основу Пословника о раду Већа мултидисциплинарних студија, предложила чланове Већа мултидисциплинарних студија.

На основу изложеног, одлучено је као у диспозитиву


Декан
(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: именованим, секретару факултета, архиви.

Прилог 13

Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

Члан српског друштва за проучавање земљишта

Српско друштво за проучавање
земљишта (СДПЗ)
Немањина 6, 11080 Земун
Телефон: 021-4898-463
Имејл: jovica.vasin@nsseme.com



Serbian Society of Soil Science
(SSSS)
Nemanjina 6, 11080 Zemun
Phone: +381-21-4898-463
E-mail: jovica.vasin@nsseme.com

Нови Сад, 22. јануара 2025. године

На лични захтев члана, Српско друштво за проучавање земљишта издаје

П О Т В Р Д У

којом се потврђује да је др **Марија Ћосић**, ванредни професор

на дан издавања ове потврде члан Српског друштва за проучавање земљишта и да је
измирила обавезу плаћања чланарине Друштву за текућу 2025. годину.



Председник Српског друштва
за проучавање земљишта


др Јовица Васин