

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

**Предмет:** Извештај комисије за избор наставника у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА.

Одлуком Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Одлука бр. 353/1 од 24.11.2022. године) расписан је конкурс за избор наставника у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, који је објављен у листу "Послови" бр. 1017 од 07.12.2022. године.

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 24.11.2022. године (решење бр. 300/2-3/1) именована је Комисија за оцену педагошких, научних, стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на расписани конкурс у следећем саставу:

- др Милош Пајић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (ужа научна област - Пољопривредна техника), председавајући комисије,
- др Коста Глигоревећ, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (ужа научна област - Пољопривредна техника),
- др Саша Бараћ, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини-Косовској Митровици, Лешак (ужа научна област - Пољопривредна техника).

На основу поднете пријаве, прегледа, анализе и оцене приложених конкурсних докумената, Комисија подноси следећи:

### ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, са пуним радним временом и на одређено време, пријавио се један кандидат, др Милан Дражић, доцент, Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, ужа научна област: Пољопривредна техника (пријава број 353/4 од 20.12.2022. године).

Конкурсни материјал који је достављен Комисији садржи пријаву на расписани конкурс уз коју су достављена и документа која потврђују испуњеност општих услова за избор у звање и радно место наставника (ванредни професор) на Универзитету у Београду и то: Биографија (CV), Списак радова (библиографија), Диплома о одговарајућој стручној спреми (оверена копија дипломе о стеченом научном звању доктора наука – биотехничке науке), Извод из матичне књиге рођених (оригинални документ од 04.11.2022. године), Уверење о држављанству (оригинални документ од 04.11.2022. године), Уверење Трећег основног суда у Београду да против кандидата није покренут кривични поступак нити истрага из надлежности судова и тужилаштва, КУ бр. 13331/2022 (оригинални документ од 01.12.2022. године). Поред наведеног, др Милан

Дражић је поднео и доказе о испуњености осталих услова утврђених Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о уређењу дела поступка избора у звање и заснивања радног односа наставника и начину у поступку избора у звање и заснивање радног односа сарадника и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Комисија је констатовала да је кандидат др Милан С. Дражић на време доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

## 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Милан Дражић је рођен 06.04.1984. године у Аранђеловцу, где је завршио основну школу и гимназију природо-математички смер. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду уписао је 2003. године на одсеку за Пољопривредну технику, на коме је дипломирао 2009. године. Одмах по дипломирању запослио се на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, на Институту за пољопривредну технику, као асистент-приправник. У звање асистента је изабран 2010. године за ужу научну област – Механизација биљне производње, где изводи вежбе на већем броју предмета на основним и мастер студијама.

Докторске студије је завршио на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, на одсеку - Пољопривредна техника, где је 25.01.2018. године одбранио докторску дисертацију под називом: „Развој и оптимизација новог електронског уређаја за аутоматску контролу уношења течног стартног ђубрива у сетви кукуруза“, чиме је стекао научни назив Доктор наука – Биотехничке науке. У звање и на радно место доцента за ужу научну област Пољопривредна техника изабран је 2018 године.

Др Милан Дражић је у сарадњи са другим ауторима публиковао 65 библиографских јединица, међу којима су 3 рада објављена у међународним часописима са *SCI* листе. Публиковао је један универзитетски уџбеник под називом „Прецизна пољопривреда“ (Прилог 5). Као предавач је учествовао у реализацији курсева, вебинара и стручних консултација кроз зимске школе које организује Задружни савез Србије (Прилог 13). Коаутор је реализованог патента на националном нивоу. (Прилог 10).

Члан је уређивачког одбора научног часописа националног значаја (Прилог 6). Др Милан Дражић је члан програмског и организационог одбора међународног научног скупа “*International Symposium on Agriculture Engineering*“ и домаћег научног скупа са међународним учешћем „Актуелни проблеми механизације пољопривреде“ (Прилог 7). Рецензент је часописа од националног значаја (Прилог 10). Учесник је пројекта TR31051 „Унапређење биотехнолошких поступака у функцији рационалног коришћења енергије, повећања продуктивности и квалитета пољопривредних производа“ финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (Прилог 4). Члан је Српског друштва за проучавање земљишта – *SRBSTRO* (Прилог 14). Говори, чита и пише енглески језик.

Др Милан Дражић учествује у раду стручних тела на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду као члан Наставно-научног већа од 2021. године (Прилог 11), заменик директора Института за пољопривредну технику од 2021. године и руководиоца студијског програма/модула на *MAC* од 2022. године (Прилог 12).

## 2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Докторску дисертацију под називом: "Развој и оптимизација новог електронског уређаја за аутоматску контролу уношења течног стартног ђубрива у сетви кукуруза" одбранио је 25.01.2018. године и тиме стекао научно звање Доктор наука – биотехничке науке, област Пољопривредна техника (Прилог 1).

## 3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

### 3.1. Наставни рад

#### 3.1.1. Наставна активност

Као асистент-приправник др Милан Дражић је изводио вежбе из предмета Технологије одржавања на основним студијама на студијском програму (СП) Пољопривредна техника. Од избора у звање асистента 2010. године, кандидат је изводио вежбе на основним и мастер студијама из предмета: Технологије одржавања (СП Пољопривредна техника), Основи пољопривредне технике (СП Пољопривредна техника), Механизација у хортикултури (СП Хортикултура), Механизација пољопривреде (СП Агроекономија), Основи ергономије (СП Пољопривредна техника), Одржавање техничких система у пољопривреди (СП Пољопривредна техника) и Практична обука (СП Пољопривредна техника).

Након избора у звање доцента 2018. године ангажован је на извођењу наставе (предавања/вежбе) на основним академским студијама (ОАС), мастер академским студијама (МАС) и докторским академским студијама (ДАС) на следећим студијским програмима (СП) и предметима: на СП– Зоотехника (ОАС) изводи вежбе и предавања из предмета Изградња и опремање објеката у сточарству и Механизација и аутоматизација у сточарству; на СП – Пољопривредна техника (ОАС) изводи предавања и вежбе из предмета Механизација у алтернативном сточарству, Механизација припреме сточне хране, Практична обука и Технологије одржавања; на СП - Биотехнички и информациони инжењеринг (ОАС) изводи предавања из предмета Инфраструктура пољопривредних газдинства, Технологије одржавања и техничка дијагностика, Технички системи у сточарској производњи и Пракса (Радна пракса, Производна пракса, Технолошко-организациона пракса); на СП – Пољопривреда (МАС), на модулу Биотехнички и информациони инжењеринг изводи предавања и вежбе из предмета Пројектовање објеката у сточарству, Пројектовање техничких система у сточарској производњи и Пројектовање система одржавања пољопривредне технике. На докторским академским студијама (ДАС) је ангажован за извођење наставе на СП – Пољопривредне науке, на модулу Биотехнички инжењеринг из предмета Одржавање биотехничких система.

Кандидат има добре опште педагошке способности које је континуирано унапређивао, такође је осавременио програм и начин извођења наставе из наведених предмета. Континуирано је радио на свом стручном и педагошком усавршавању из области којима се бави и настоји да то знање пренесе на студенте. Наставне активности у току семестра обављао је према плану, улажући напор да студенти у њима активно учествују, стекну знање и савладају вештине које ће им бити потребне у стручном, практичном, али и научном раду.

### **3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама**

Према расположивим подацима Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Прилог 2), наставна активност др Милана Дражића увидом у збирни статистички извештај о вредновању педагошког рада сарадника и наставника на основу анонимних студентских анкета, оцењена је високим просечним оценама. Просечна оцена током целокупног претходног изборног периода (од 2018. до 2022. године) износи 4,96.

Предмет: Технологије одржавања (одсек за Пољопривредну технику)

За школску 2018/19 (наставник) - просечна оцена је 5,00

За школску 2019/20 (наставник) - просечна оцена је 5,00

За школску 2020/21 (наставник) - просечна оцена је 5,00

Предмет: Практична обука (одсек за Пољопривредну технику)

За школску 2018/19 (наставник) - просечна оцена је 5,00

За школску 2019/20 (наставник) - просечна оцена је 5,00

За школску 2020/21 (наставник) - просечна оцена је 4,96

Предмет: Технологије одржавања (одсек за Пољопривредну технику)

За школску 2019/20 (сарадник) - просечна оцена је 4,83

За школску 2020/21 (сарадник) - просечна оцена је 5,00

Предмет: Практична обука (одсек за Пољопривредну технику)

За школску 2019/20 (сарадник) - просечна оцена је 5,00

Предмет: Механизација и аутоматизација у сточарству (одсек за Зоотехнику)

За школску 2019/20 (сарадник) - просечна оцена је 4,92

За школску 2020/21 (сарадник) - просечна оцена је 4,88

### **3.1.3. Обезбеђење наставно-научног подмлатка**

У досадашњем раду, др Милан Дражић је био члан комисије за одбрану пет мастер радова и тринаест завршних радова. Такође је био члан комисије за избор у звање и на радно место сарадника у настави за ужу научну област Пољопривредна техника (Прилог 8).

#### **Мастер радови:**

Ментор, кандидат дипл. инж. Јовиша Ђурђевић (2021): Ефекти примене и одржавања система за редукацију азотних оксида (SRC) продуката сагоревања мотора на трактору Kubota M135GX. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

Члан комисије, кандидат дипл. инж. Милан Шушњар (2020): Утицај експлоатационих карактеристика житног комбајна на трошкове одржавања. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

Члан комисије, кандидаткиња дипл. инж. Биљана Бошковић (2019): Техничка исправност машина за хемијску заштиту биља воћарско-виноградарске производње на газдинству ПИК Јужни Банат из Беле Цркве. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

Члан комисије, кандидат дипл. инж. Теофан Кунић (2020): Објекти и опрема у коњарству. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

Члан комисије, кандидат дипл. инж. Никола Петрушић (2019): Експлоатационе карактеристике агрегата у раду на формирању зимских спортско-рекреативних површина Националног Парка Копаоник. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

Др Милан Дражић је био члан Комисије за избор у звање и на радно место сарадника у настави (одлука бр.: 300/1-3/4 од 27.10.2022. године) за ужу научну област Пољопривредна техника.

### ***3.1.4. Уџбеници, практикуми, монографије***

Др Милан Дражић је публикувао један универзитетски уџбеник из уже научне области Пољопривредна техника за коју се кандидат бира (Прилог 5).

УЏБЕНИК: Пајић, М., Дражић, М., Глигоровић, К. (2022.): Прецизна пољопривреда. Уџбеник, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. ISBN 978-86-7834-403-9.

## **3.2. Научно-истраживачки рад**

### ***3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови***

У току досадашњег бављења научноистраживачким радом, др Милан Дражић је у сарадњи са другим ауторима објавио или саопштио 65 библиографских јединица из научне области за коју се бира (Прилог 15), и то до избора у звање доцента 47, а после избора у звање доцента 18 (Табела 1). Од укупног броја радова, три рада је објављено у часописима међународног значаја који се налазе на SCI листи, од чега је један рад публикован у врхунском међународном часопису (Прилог 3). После избора у звање доцента објавио је 2 рада са SCI листе (један категорије М21 и један категорије М23).

На скуповима међународног значаја саопштио је укупно 21 научни рад, од чега 12 пре, а 9 после избора у звање доцента. У часописима националног значаја објавио је 21 рад, од чега су 4 рада објављена у врхунским часописима националног значаја. На скуповима националног значаја саопштио је укупно 16 радова, од чега 12 пре, а 4 после избора у звање доцента.

Научна и стручна компетентност кандидата приказана кроз коефицијент М (према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата Националног савета за научни и технолошки развој) износи укупно 93,4 (од чега је 68,4 остварено пре, а 25 после избора у звање доцента). Детаљан преглед саопштених и објављених радова др Милана Дражића, као и збир коефицијената компетентности приказан је у Табели 1.

Табела 1. Врста и квантификација индивидуалних научно-истраживачких резултата

Научни резултати		Вредност резултата					
М коэффициент и вредност	Категорија рада	Број резултата и бодови				Укупан број резултата	Укупно бодова
		До избора у звање доцента		После избора у звање доцента			
		Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова		
M21=8	Рад у врхунском међународном часопису	/	/	1	8	1	8
M22=5	Рад у истакнутом међународном часопису	1	5	/	/	1	5
M23=3	Рад у међународном часопису	/	/	1	3	1	3
M33=1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	8	8	6	6	14	14
M34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	4	2	3	1,5	7	3,5
M51=2	Рад у врхунском часопису националног значаја	4	8	/	/	4	8
M52=1,5	Рад у истакнутом националном часопису	14	21	3	4,5	17	25,5
M63=0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	10	5	4	2	14	7
M64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	2	0,4	/	/	2	0,4
M70=6	Одбрањена докторска дисертација	1	6	/	/	1	6
M87=0,5	Пријава домаћег патента	2	1	/	/	2	1
M92=12	Регистрован патент на националном нивоу	1	12	/	/	1	12
<b>УКУПНО:</b>		<b>47</b>	<b>68,4</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>65</b>	<b>93,4</b>

Научно-истраживачки рад др Милана Дражића може се поделити у неколико целина, односно тематских области:

Једна од области су **иновације у пољопривредној техници** обрађене у радовима 10, 17, 24, 27, 30, 37 и 48, где је представљен прототип система који омогућава примену течног стартног ђубрива заједно са сетвом. У раду 37 је приказан детаљан техничко-технолошки опис конструкционих компоненти, принципа рада и могућности подешавања радних параметара развијеног прототипа од стране кандидата, који омогућава да се заједно са сетвом широкоредних култура изврши и аутоматско подповршинско уношење течног стартног ђубрива. Посебну пажњу заузима рад 48 објављен у врхунском међународном часопису где се кандидат бавио анализом утицаја количине и начина уноса примењеног течног стартног ђубрива на остварени принос и компоненте приноса у технологији производње кукуруза. Добијени резултати, поред теоретског и научног доприноса, имају и практичан значај јер се развијени систем може

применити на различитим типовима сејалица и у технологији производње различитих ратарских култура.

Један део истраживачког рада кандидата се односи на **примену савремених техничких системима и технологија** у пољопривредној производњи. Резултати истраживања у овој области су усмерени на конкретну примену савремених технологија прецизне пољопривреде и ефекте њихове примене у пракси. У својим истраживањима кандидат се бави различитим могућностима примене беспилотних летелица у технологијама пољопривредне производње (50, 57, 59, 60 и 64).

У радовима из области **енергетске ефикасности** приказан је део резултата добијених сопственим анализама и испитивањима термомеханичких особина различитих пољопривредних материјала, претежно из сточарске производње. У радовима из ове групе, кандидат се бави сагледавањем потенцијала за искоришћење отпадне топлоте из процеса компостирања пилећег стајњака. Такође, сличном тематиком се баве и радови 1, 22, 32 и 35 у којима се сагледава могућност искоришћења отпадне топлоте из различитих пољопривредних процеса у сточарској производњи као и могућности савременог третмана течног стајњака и коришћење истих у системима когенерације (11).

Кандидат се у значајном броју радова бавио **могућностима коришћења енергетских ресурса** (2, 3, 4, 5, 6, 14, 20 и 21) који се јављају као нуспроизвод ратарска и воћарско-виноградарска производња. У наведеним радовима се истражује енергетски потенцијал биомасе. Анализиран је енергетски потенцијал резидбених остатака и могућност њиховог коришћења за добијање компоста. Истраживан је утицај количине резидбених остатака, механизовани поступак припреме и неге компоста на квалитет и брзину компостирања. Извршена су истраживања процеса сушења, припреме и компостирања различитих пољопривредних материјала у циљу одређивања оптималног третмана термичке обраде и испитивања резултата таквог третмана.

Радови у области **безбедности и ризика коришћења средстава пољопривредне механизације** (7, 8, 15, 23, 28 и 58) односе се на различите факторе који утичу на сигурност директних и индиректних корисника пољопривредне механизације. Ови радови указују на ризичне поступке коришћења пољопривредне технике са циљем смањења појаве броја несрећа са настрадалим лицима и материјалном штетом.

Кандидат се бавио и тематиком **обраде земљишта** (9, 25, 54, 61 и 65) где се врши анализа постојећих и нових технолошко-техничких системе обраде земљишта у циљу утврђивања могућности енергетских уштеда, повећања приноса, чувања плодности земљишта и повећања ефикасности експлоатације тракторско-машинских агрегата.

## 4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Др Милан Дражић је у свом досадашњем раду остварио резултате у оквиру стручно-професионалног доприноса и доприноса академској и широј заједници.

### 4.1. Стручно-професионални допринос

- Др Милан Дражић је члан уређивачког одбора Научног часописа од националног значаја „Пољопривредна техника“ (ISSN 0554-5587, УДК 631 (059); Издавач: Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Линк: <http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs> (Прилог 6).
- Др Милан Дражић је учествовао у реализацији више скупова националног и међународног нивоа (Прилог 7):

- Члан организационог и програмског одбора научно стручног скупа са међународним учешћем: „Актуелни проблеми механизације пољопривреде 2018“, одржаног 14. децембра 2018. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Линк: <http://www.dpt.agrif.bg.ac.rs>
- Члан програмског одбора и секретар организационог одбора међународног симпозијума: „The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2019“, одржаног 31.10. - 02.11. 2019. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Линк: <http://www.isae.agrif.bg.ac.rs>
- Секретар програмског одбора међународног симпозијума: „The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2021“, одржаног 30.09.-02.10.2021. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Линк: <http://isae.agrif.bg.ac.rs/committees.html>
- Др Милан Дражић је у досадашњем раду био члан пет комисија за одбрану мастер радова и тринаест комисија за одбрану завршних радова на основним студијама. (Прилог 8).
- Др Милан Дражић је учествовао изради стручних елабората (Прилог 9):
  - „Испитивање комбајна New Holland CR8070 у жетви меркантилног кукуруза“, број 16/513-1, из 2014. године;
  - Елаборат о испитивању машина за заштиту биља за компанију „Green Energy d.o.o.“, број 15/324-1, из 2018. године;
  - Елаборат о испитивању машина за заштиту биља за компанију „Фортуна аграр“, број 15/325-1, из 2018. године;
  - Елаборат о испитивању машина за заштиту биља за компанију „Фруеко д.о.о.“, број 315/1, из 2018. године;
  - Елаборат о испитивању машина за заштиту биља за ПИК „Јужни Банат“, број 169/1, из 2018. године.
- Др Милан Дражић као сарадник-истраживач, учествује на националном пројекту технолошког развоја, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: ТР31051 “Унапређење биотехнолошких поступака у функцији рационалног коришћења енергије, повећања продуктивности и квалитета пољопривредних производа“. (Прилог4).
- Др Милан Дражић је коаутор реализованог патента на националном нивоу: Механизам за подешавање радних тела на конструкцији оруђа за обраду земљишта. Исправа о патенту бр. 55169 из 2017. године (Прилог 10).
- Др Милан Дражић је рецензент радова у националном научном часопису „Пољопривредна техника“ (Прилог 10).



## 4.2. Допринос академској и широј заједници

- У претходном изборном периоду др Милан Дражић учествује у раду више одбора и комисија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (Прилог 11):
  - члан је Наставно-научног већа факултета од 2020. године;
  - члан је Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета (КОПУК) од 2021;
  - члан је одбора за докторске студије од 2021.
- Заменик је директора Института за пољопривредну технику на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду од 2021. године (Прилог 12).
- Кандидат је руковаоц имовине на Институту за пољопривредну технику на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду од 2020. године (Прилог 11).
- Руководилац је студијског програма/модула (МАС), Пољопривреда/Биотехнички и информациони инжењеринг на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду од 2022. године (Прилог 12).
- Као предавач је учествовао у реализацији курсева, вебинара и стручних консултација кроз зимске школе које организује Задружни савез Србије током 2019., 2020. и 2021. године (Прилог 13).
- Члан је Српског друштва за проучавање обраде земљишта од 2019. године (Прилог 14).

## 4.3 Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

Др Милан Дражић је сарадник-истраживач на националном пројекту (ТР 31051) који се реализује у сарадњи са Пољопривредним факултетом Универзитета у Приштини са седиштем у Лешку, Агрономским факултетом из Чачка и Институтом за кукуруз „Земун Поље“, Београд (Прилог 4).

Кандидат је остварио успешну сарадњу са бројним домаћим и страним научноистраживачким организацијама, из које су проистекли научни радови и огледи. Сарадњу је остварио са: Машинским факултетом Универзитета у Београду, Институтом за кукуруз „Земун поље“ Београд, Институт Биосенс Универзитета у Новом Саду, Институтом за нуклеарне науке „Винча“ Београд, Биотехничким факултетом Универзитета у Црној Гори, *MATE - Hungarian University of Agriculture and Life Sciences* из Мађарске и *Faculty of Agriculture and Life Sciences, Universiti of Maribor* из Словеније.

## 5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс пријаво се један кандидат, др Милан Дражић, доцент Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду. Увидом у конкурсни материјал и на основу изнетих података и анализе наставне, научно-истраживачке и стручне делатности др Милана Дражића, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидат др Милан Дражић је испољио солидне педагошке квалитете, иницијативу за унапређење наставног процеса и иновирање наставних садржаја. Публиковао је универзитетски уџбеник из уже научне области за коју се бира. Савесно, одговорно и квалитетно изводи теоријску и практичну наставу на свим нивоима студија на предметима на којима је ангажован. Кандидат има коректан и професионалан однос према студентима, о чему сведоче високе оцене из студентских анкета где је остварио просечну оцену 4,96. Био је члан комисије за избор у звање и на радно место сарадника у настави за ужу научну област Пољопривредна техника. Био је ментор мастер рада и члан комисије при одбрани четири мастер рада. Руководилац је на мастер студијском програму - Биљна производња, модул - Биотехнички и информациони инжењеринг на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

У досадашњем научном и истраживачком раду кандидат је у сарадњи другим ауторима објавио или саопштио укупно 65 научних радова са укупним коефицијентом научне компетентности 93,4. После избора у звање доцента, објавио је укупно 18 научних радова од којих су два у часописима са SCI листе. Коаутор је реализованог патента на националном нивоу и сарадник-истраживач у оквиру пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. У досадашњем раду кандидат је учествовао у изради већег броја стручних елабората.

У претходном изборном периоду др Милан Дражић активно учествује у раду Наставно-научног већа факултета, Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета (КОПУК), Одбора за докторске студије, а истовремено обавља и функцију заменика директора Института за пољопривредну технику Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

На основу свега напред наведеног, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да се кандидат др Милан Дражић, изабере у звање и на радно место **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА**.

Београд-Земун,  
27.12.2022. године.

#### Чланови Комисије:

---

**Др Милош Пајић**, редовни професор,  
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду,  
ужа научна област: Пољопривредна техника,  
(председавајући комисије)

---

**Др Коста Глигоревић**, ванредни професор,  
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, ужа  
научна област: Пољопривредна техника

---

**Др Саша Бараћ**, редовни професор,  
Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини-  
Косовској Мировици, Лешак, ужа научна област:  
Пољопривредна техника

## **Прилози стручне, наставне и научне активности**

*Др Милан С. Дражић*

**Прилог 1** – Докази о испуњености општих услова за избор у звање наставника

**Прилог 2** – Позитивна оцена педагошког рада

**Прилог 3** - Објављени радови из категорије М21, М22, М23

**Прилог 4** - Учешће у пројектима

**Прилог 5** - Објављен уџбеник из уже области

**Прилог 6** - Члан уређивачког одбора научног часописа

**Прилог 7** - Чланство у организационим одборима научних скупова

**Прилог 8** - Чланство у комисијама за избор у звање и израду завршних радова

**Прилог 9** - Елаборати и студије

**Прилог 10** - Учешће у реализацији патената, рецензије радова

**Прилог 11** - Чланство у органима управљања и комисијама на факултету

**Прилог 12** - Активности од значаја за развој и углед факултета

**Прилог 13** - Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове

**Прилог 14** - Чланство у удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

**Прилог 15** – Списак објављених радова

**ПРИЛОГ 1 – Докази о испуњености општих услова за избор у звање наставника на Универзитету у Београду**



**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

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

**ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ  
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА**

Београд, 10.07.2018.  
02-08 Број: 61202-3184/2-18  
МЦ

На основу чл. 75. ст. 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број: 88/17), чл. 48. ст. 5. тач. 1. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 201/18), чл. 13. ст. 1. Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 134/07, 150/09, 158/11, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16 и 197/17), чл. 24. ст. 1. тач. 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 200/17) и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 192/16, 195/16, 197/17 и 199/17), а на предлог Изборног већа Пољопривредног факултета, број: 400/9-2/1 од 28.06.2018. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 10.07.2018. године, донело је

**О Д Л У К У**

**БИРА СЕ** др Милан Дражић у звање доцента на Универзитету у Београду-Пољопривредни факултет за ужу научну област Пољопривредна техника.

**О б р а з л о ж е њ е**

Пољопривредни факултет је дана 14.03.2018. године у листу "Послови" објавио конкурс за избор у звање доцента за ужу научну област Пољопривредна техника, због потреба Факултета.

Извештај Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности дана 17.05.2018. године преко огласне табле и сајта Факултета.

На основу предлога Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, Изборно веће Пољопривредног факултета, на седници одржаној дана 28.06.2018. године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Милан Дражић изабере у звање доцента.

Пољопривредни факултет је дана 02.07.2018. године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

Универзитет је комплетну документацију коју је доставио факултет ставио на веб-страницу Универзитета дана 03.07.2018. године.

Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној дана 10. јула 2018. године разматрало је захтев Пољопривредног факултета и утврдило да кандидат испуњава услове прописане чл. 74. и 75. Закона о високом образовању, чл. 135. Статута Универзитета у Београду, као и услове прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, па је донета одлука као у изреци.

  
ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА  
*Prof. dr. Nada Dragovan*  
Проф. др Неда Драгован

- Доставити:
- Факултету (2)
  - архиви Универзитета

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
БЕОГРАД - БЕЛАНЦА

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА  
11.07.2018

№ к. изв.	Број	Датум	Страна
	304/18		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРСИТЕТ В БЕЛГРАДЕ  
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



UNIVERSITY OF BELGRADE  
FACULTY OF AGRICULTURE

UNIVERSITE DE BELGRADE  
FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES

Београд, 29.01.2018 год

Број: 5/133

На основу члана 132. став 4. Статута Пољопривредног факултета, а у складу са чланом 97. и 97а. став 1. и 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 76/2005, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013, 99/2014, 68/2015 и 87/2016 Аутентично тумачење - 100/2007, Аутентично тумачење - 45/2015), по захтеву који је поднео Милан Дражић, издаје се

## У В Е Р Е Њ Е

### О ЗАВРШЕНИМ ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

Милан Дражић, рођен 06.04.1984. године (Аријељовац, Република Србија) уписан је на студијски програм Пољопривредне науке, модул Пољопривредна техника докторских академских студија школске 2009/10. године.

Именовани је положио све испите прописане студијским програмом и на дан 25.01.2018. године одбранио докторску дисертацију под насловом: "Развој и оптимизација новог електронског уређаја за аутоматску контролу уношења течног стартног ђубрива у сетви кукуруза", чиме је завршио докторске академске студије (студије III степена, 180 ЕСПБ бодова), са просечном оценом 9,50 (девет и 50/100) и стекао право на научни назив доктор наука - биотехничке науке.

Уверење се издаје на лични захтев, у сврху остваривања законских права која именованом припадају, до издавања дипломе, а на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.



Прилог 2 – Позитивна оцена педагошког рада

ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Сарадник чији се рад вреднује	Милан Дражић
-------------------------------	--------------

Студијски програм/Модул	Зоотехника/14				
Назив предмета	Механизација и аутоматизација у сточарству				
Школека година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	5	/
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	/	4,92	/

Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника/14				
Назив предмета	Технологија одржавања				
Школека година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	4	6
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	/	4,83	5,00

Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника/14				
Назив предмета	Практична обука				
Школека година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	5	/
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	/	5,00	/

Студијски програм/Модул	Зоотехника/20				
Назив предмета	Механизација и аутоматизација у сточарству				
Школека година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	/	16
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	/	/	4,88

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
ЗЕНУН, Немањина 8

Овлашћено лице

*Милан Дражић*

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

Сарадник чији се рад вреднује	Милан Дражић
-------------------------------	--------------

Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника/14				
Назив предмета	Практична обука				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању наставник	/	/	4	3	10
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	5,00	5,00	4,96

Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника/14				
Назив предмета	Технологија одржавања				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању наставник	/	/	2	2	7
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	5,00	5,00	5,00

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
ЗЕМУН, Немањина 6

Овлашћено лице










Article

# The Influence of the Application Technique and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield

Milan Drazic <sup>1</sup>, Kosta Gligorevic <sup>1</sup>, Milos Pajic <sup>1</sup>, Ivan Zlatanovic <sup>1</sup> , Velibor Spalevic <sup>2,\*</sup>, Paul Sestras <sup>3</sup> , Goran Skataric <sup>4,5</sup> and Branislav Dudic <sup>5,6,\*</sup> 

<sup>1</sup> Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11080 Belgrade-Zemun, Serbia; mdrazic@agrif.bg.ac.rs (M.D.); kcleg@agrif.bg.ac.rs (K.G.); pajic@agrif.bg.ac.rs (M.P.); ivan@agrif.bg.ac.rs (I.Z.)

<sup>2</sup> Geography Department of the Faculty of Philosophy, University of Montenegro, Danila Bojovica bb, 81400 Niksic, Montenegro

<sup>3</sup> Department of Land Measurements and Cadaster, Faculty of Civil Engineering, Technical University of Cluj-Napoca, 400114 Cluj-Napoca, Romania; psestras@mail.utcluj.ro

<sup>4</sup> National Parks of Montenegro, 81000 Podgorica, Montenegro; goran.skataric@yahoo.com

<sup>5</sup> Faculty of Economics and Engineering Management, University Business Academy, 21102 Novi Sad, Serbia

<sup>6</sup> Faculty of Management, Comenius University in Bratislava, 81102 Bratislava, Slovakia

\* Correspondence: velibor.spalevic@ucg.ac.me (V.S.); branislav.dudic@fm.uniba.sk (B.D.); Tel.: +382-67-201-222 (V.S.); +421-250-117-403 (B.D.)

Received: 5 July 2020; Accepted: 5 August 2020; Published: 10 August 2020



**Abstract:** The aim of this research was to study the impact of application technique and rate of liquid starter fertilizer applied with a novel device on the production of corn. Starter fertilizer was applied in the root system range of freshly germinated plants in the ‘belt’ and ‘point’ forms at different quantities (35, 50, 70, and 100 L ha<sup>-1</sup>), which led to intensive plant growth in the initial stages of development. This adapted system was used for sowing and for application of the liquid starter fertilizer at the same time. The field trial was set up at two sites (two different land types), in the conditions of the natural water regime of the soil during the three vegetation seasons in the period 2016–2018. For this purpose, a prototype of the electronic device EUKU-01 was designed. The starter fertilizer was applied at 5 cm laterally from the row where the sowing was performed and 5 cm below the depth at which the corn seeds were sown. Data were statistically analyzed by two-factor analysis of variance, where the influence of mineral fertilizer treatment and the influence of liquid starter fertilizer treatment were observed as factors. The results showed that the optimal choice of the technique of liquid starter fertilizer application can result in fertilizer savings by 30% without reducing yield.

**Keywords:** starter fertilizer; application technique; corn; yield; corn planter; an electronic device

## 1. Introduction

Over the last two decades of the 20th century and the first decade of the 21st century, the average corn yield in the world has increased by 70%. This increase has been the result of constant progress in the breeding and development of increasingly fertile hybrids, application of different types and forms of fertilizers, but also the development of agricultural machines that are used to perform the necessary technological operations [1–3].

Sowing of corn, as a technological phase of production, is one of the most important elements of production technology because it directly affects the achieved yield [4,5]. Shortcomings and irregularities made during sowing can hardly be corrected by other cultural measures, which directly leads to a reduction in yield [6].

**About the journal**

Editorial policy

Instructions for authors

## Cobiss:

## All issues

2020 Online-First

Issue 00

2020

2019 Online-First

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2006

2005

2004

2003

2002

Thermal Science 2020 Online-First Issue 00, Pages: 194-194

<https://doi.org/10.2298/TSI200317194N>

Full text (630 KB)

**Study of vacuum and freeze drying of bee honey***Nedjic Nebojsa* (University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)*Gujak Milan* (University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia)*Zlatosavlje Ivan* (University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)*Rudovic Nedžad* (University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia)*Lazarevic Kristina* (Food Testing Center, Belgrade, Serbia)*Drabic Milan* (University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)*Gajovic Kosta* (University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)*Pajic Milos* (University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)

The aim of this research is to study the drying kinetics of vacuum-dried and freeze-dried bee honey produced from two different varieties: Sunflower honey (*Helianthus Annuus L.*) and Acacia honey (*Robinia pseudo-acacia L.*). Vacuum drying treatments were carried out with the honey samples' initial temperatures of +25°C, -20°C and -40°C. Water content, total soluble solids, as well as the water activity of fresh and dried honey samples were determined. Freeze-drying of bee honey with initial sample temperature of -40°C has resulted in shorter drying time (7-9 hours), moisture content (10%-12%), water activity (0.405-0.427a<sub>w</sub>) and effective moisture diffusivity coefficient ( $0.26 \times 10^{-9} \text{ s}^{-1} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ ). The HPLC method was used when analyzing the impact that drying pre-treatments had on honey quality. The application of pre-treatments has led to an increase in hydroxymethyl-furfural by 39% -71%, and a decrease in diastase activity by 17% -36%, all compared to fresh honey samples. The solutions of Verma model proved to be the best fit with the experimental results.

**Keywords:** vacuum drying, freeze-drying, bee honey, drying kinetics, quality parameters

Projects of the Serbian Ministry of Education, Science and Technological Development, Grant no. 451-03-68/2020-14/200116 and Grant no. 451-03-68/2020-14/200105

- Citation export
- Email this article



## The simplified method for the assessment of the potential for thermal energy recovery from the manufacturing processes of mushrooms compost



Dušan Radojičić, Dušan Radivojević, Ivan Zlatanović\*, Kosta Gligorević, Milan Dražić, Miloš Pajić

University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia

### ARTICLE INFO

#### Keywords:

Thermal energy  
Heat recovery  
Temperature model  
Compost  
Mushrooms

### ABSTRACT

This study deals with the manufacturing process of compost production, followed by the release of large amounts of heat. The wheat straw and manure of broilers were the basic components of the raw mixture, monitored during the 80 h period. The simplified assessment method was developed along with suitable mathematical model. The potential for recovery of the heat released to the surroundings was evaluated indirectly based on compost temperature measurements during the one full production cycle. Temperature-time mathematical model was developed and used as time indicator for the analysis of distribution of energy that was generated in exothermic processes. The emissions of N (< 1% dry basis) and C through CO<sub>2</sub> (~ 3% dry basis) was neglected in mass balances. During composting treatment material temperatures were in range  $50 \pm 2^\circ\text{C}$ , making it a reliable heat source of constant temperature. The amount of total generated heat during the 80 h time period was calculated to be 1325 kJ 10<sup>3</sup>, of which 76.4% was released to surroundings. The specific value of generated heat was 1.32 kJ g<sup>-1</sup> of raw mixture, of which 1.01 kJ g<sup>-1</sup> was available for recovery. The results pointed to the existence of significant amounts of released energy available for recovering.

### 1. Introduction

According to the European Union (EU) targets for 2020, at least 20% of the energy need in EU must come from renewable energy. The energy content of waste and sustainability of industrial and agricultural processes will be in focus in 21st century (Brahmā, Megaril, & Shadrakovsky, 2014). The development of energy recovering technologies became highly desirable (Sushilk, 2009), especially in agricultural production (Shu, Zhang, Chang, Wang, & Zhang, 2015). The modern agricultural production is energy challenging and in recent years increasingly relies on use of the different forms of renewable energies (Esen & Yucel, 2013) and wastewater heat recovery potentials (Kretschmer, Samperler, & Ert, 2016).

Composting of solid poultry manure, by creating mixture of secretions and wheat straws, significantly simplifies the care of manure and represents an efficient solution for various manure problems. Composting is the process of creating a nutritionally and ecologically organic fertilizer, with the release of large amounts of heat (Boniecki et al., 2013). The final product of the composting can be a substrate for the seed culture of the mycelium in the production of mushrooms. (Burton & Turner, 2003). In this case, wheat straw and manure of broilers are the basic components of the raw compost mixture. The quantity of straw used for the composting process affects the ratio of

C/N (carbon: nitrogen ratio) (Petric, Šestan, & Šestak, 2009a). This ratio should be in the range of 18:1 to 20:1. The total dry matter content depends on the amount of the straw in mixture, whose content can go up to 40% (Radivojević et al., 2012). Composting is based on the aerobic treatment of the mixture. The aerobic microorganisms (thermophiles) cause turbulent exothermic reactions and increase in temperature of compost during the organic matter decomposition. During the mechanical treatment in the open air, the maximum achieved compost temperature is in the range 75–85 °C (Ahn, Richardson, & Choi, 2007; Clerici, Rydzanu, Groggski, & Manias, 2009).

The recycling of used compost can be done in many different ways. The building materials insulation properties can be improved by recycling and adding the used compost in to the material (Velasco, Urriz, Gho, Castañá, & Velasco, 2014). Also, compost can be used as substitution for common solid fuels through fluidized-bed combustion of spent compost (Finney, Ryu, Sharif, & Swathbank, 2009) or pelletisation of spent compost (Ryu, Finney, Sharif, & Swathbank, 2008). The high temperature compost material has features of the steady-state energy source that can be used for heat energy production. The possibilities of recovering the heat ejected with the exhaust air arising from the aerobic conversion of organic waste (Di Maria, Nicolai, & Sorri, 2014a, 2014b) as well as use of the power plant for waste heat recovery in stationary applications (Cipollone, Bianchi, Di

\* Corresponding author.

E-mail address: [ivanz@agrif.bg.ac.rs](mailto:ivanz@agrif.bg.ac.rs) (I. Zlatanović).

## Прилог 4 - Учешће у пројектима

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 наставник др Милан С. Дражић, учесник на пројекту (*Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања; година - година*):

Унапређење биотехнолошких поступака у функцији рационалног коришћења енергије, повећања продуктивности и квалитета пољопривредних производа, број пројекта TR 31051, циклус истраживања 2011-2020.

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

Београд-Земун  
Датум: 27.10.2022.



Шеф Службе за финансијске  
и рачуноводствене послове

*Milena Dosković*  
Милена Досковић



Univerzitet u Beogradu  
**POLJOPRIVREDNI FAKULTET**



# PRECIZNA POLJOPRIVREDA

Miloš Pajić  
Milan Dražić  
Kosta Gligorević



Beograd, 2022.

Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet  
PRECIZNA POLJOPRIVREDA  
Udžbenik

*Autori:*

Dr Miloš Pajić, vanredni profesor  
Dr Milan Dražić, docent  
Dr Kosta Gligorević, vanredni profesor

*Recenzenti:*

Dr Vojislav Simonović, vanredni profesor  
Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu  
Dr Marko Kostić, vanredni profesor  
Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu

*Izdavač:*

Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

*Za izdavača:*

Prof. dr Dušan Živković, dekan Poljoprivrednog fakulteta

*Glavni i odgovorni urednik:*

Dr Tamara Paunović, docent, prodekan za nastavu

*Lektor:*

Vesela Torbica

*Tehnički urednik:*

Dr Miloš Pajić, vanredni profesor

*Štampa:*

Interklima-grafika doo,  
Kneza Miloša 163, Vrnjačka Banja

*Izdanje: prvo*

*Tiraž: 300 primeraka*

ISBN 978-86-7834-403-9

Odlukom Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 24.05.2022. godine, br. 36/XI-2/2, odobreno je izdavanje i štampanje udžbenika PRECIZNA POLJOPRIVREDA.

© 2022. Zabranjeno je preštampavanje i fotokopiranje. Sva prava zadržava izdavač.



# Naučni časopis POLJOPRIVREDNA TEHNIKA

ISSN 0554-5587 (Štampano izdanje)

eISSN 2406-1123 (On line izdanje)

UDK 631 (059)

НАУЧНИКА

УРЕДНИШТВО

ИРЕКЦИЈА

УРЕДНИ

СЛУЖБА

ИФТ

РЕДАКЦИЈА

УРЕДНИШТВО



Pretraživanje - НаРА  
Актуелно електронско издање

ISSN 0554-5587  
eISSN 2406-1123

**ПОЉОПРИВРЕДНА  
ТЕХНИКА**  
AGRICULTURAL ENGINEERING

Универзитет - научни часопис - међународна издања



Универзитет - научни часопис - међународна издања

Година XLVII, Број 3., 2022.  
Year XLVII, No.3., 2022.

ЧЛАН УРЕДНИШТВА



РЕДАКЦИЈА

## Odgovorni urednik

dr Milo V. Glavač, redovni profesor  
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija

## Pomoćnik urednika

dr Aleksandra Dimitrijević, redovni profesor  
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija

## Tehnički urednik

dr Kosta Gajević, vanredni profesor  
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija

## Urednici

- dr Dušan Redžević, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Dražan Petrović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Rada Radović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Vlastimir Petrović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Olivera Ešlić-Dukić, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Goran Joprdović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Miroslav Žitković, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Zoran Mlađenović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Rado Mitićević, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Vesna Pačić, docent, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Miroslav Pačić, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Dušan Kivalović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Nataška Matković, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Željko Gajević, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Miroslav Dražić, docent, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Zoran Stanićević, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Tihomir Stanićević, docent, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Igor Zelenović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Republika Srbija
- dr Miro O. Štivilac, profesor, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Lazar Šavlić, profesor, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Anđelko Bačinić, profesor, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Dragomir Marković, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Republika Srbija
- dr Zoran Križevski, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Republika Srbija
- dr Vinko Komarčić, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Republika Srbija
- dr Nedžad R. Kuzmanjić, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Republika Srbija
- dr Zoran Stanićević, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Republika Srbija
- dr Vojislav Stanićević, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Republika Srbija
- dr Đorđe Šarbo, profesor, Univerzitet u Prištini, Poljoprivredni fakultet, Republika Srbija
- dr Dragomir M. Kovač, profesor, Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, Republika Srbija
- dr Branislav J. Kovačević, inženjer za kulturu, Zemun, Srbija, Beograd, Republika Srbija

## Inostrani urednici

Professor Peter Schulte Lehmann, Ph.D., University of Bonn, Faculty of Agriculture, Germany  
Professor László Nagy Ph.D., Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Hungary

## Прилог 7 - Чланство у организационим одборима научних скупова

13/21/22, 1:21 PM

Committees | ISAE 2021



### Committees

#### Scientific Committee (ISAE 2021)

Prof. Dr. Aleksandra Dimitrijević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia - President  
Doc. Dr. Milen Dračić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia - Secretary

Prof. Dr. Pietro Picuno, University of Basilicata - School for Agricultural, Forestry, Food and Environmental Sciences, Potenza, Italy  
Prof. Dr. Dina Statuto, University of Basilicata - School for Agricultural, Forestry, Food and Environmental Sciences, Potenza, Italy  
Prof. Dr. Ornella Sica, Spin-off Dy-Tech, University of Basilicata, Potenza, Italy  
Prof. Dr. Selim Škaljić, University of Sarajevo - Faculty of Agricultural and Food Sciences, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina  
Prof. Dr. Thomas Kostopoulos, Aristotle University of Thessaloniki - Faculty of Agriculture, Greece  
Prof. Dr. Anastasia Mirtzopoulou, Aristotle University of Thessaloniki - School of Architecture, Greece  
Dr. Vasilios Firfiris, Aristotle University of Thessaloniki - Faculty of Agriculture, Greece  
Prof. Dr. Miran Lakota, University of Maribor – Department of Biosystems engineering, Slovenia  
Prof. Dr. Daniel Jug, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Croatia  
Prof. Dr. Igor Kovačev, University of Zagreb - Faculty of Agriculture, Croatia  
Prof. Dr. László Mago, Szent István University, Godollo, Hungary,  
Dr. Kurt Tomantschger, Institut of Mathematics A, TU Graz, Austria  
Prof. Dr. Mehmet Musa Ozcan, Faculty of Agriculture, Selçuk University, Turkey  
Prof. Dr. Juraj Šebo, Faculty of Mechanical Engineering, Technical University in Košice, Slovakia  
Prof. Dr. Sekar Subramani, Department of Mechanical Engineering, Rajalakshmi Engineering College, Anna University, Chennai, India  
Prof. Dr. Miloš Pajić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Zoran Mileusnić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Rajko Miodragović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Kosta Gligorević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Goran Topirović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Mićo Oljača, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Dragan Petrović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Vladimir Pavlović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Doc. Dr. Nikola Ivanović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Rade Radojević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Olivera Edim-Durić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Milovan Živković, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Stevan Čanak, State University of Novi Pazar, Department of Chemical-Technological Sciences, Serbia  
Prof. Dr. Dušan Radičević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Dimitrije Andrejević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Vanja Stepanović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Dušan Kovačević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Željko Dolijanović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Đorđe Moravčević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Vlade Zarić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Sanjin Ivanović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Nebojša Nedić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. Dr. Jonež Subić, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia  
Prof. Dr. Ivan Zlatanović, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia  
Prof. Dr. Vojislav Simonović, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia  
Prof. Dr. Nedžad Rudonja, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia  
Doc. Dr. Ružica Todorović, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia  
Dr. Nataša Soldat, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia  
Prof. Dr. Milan Gojak, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia  
Prof. Dr. Miloš Banjac, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia  
Doc. Dr. Uroš Milovančević, University of Belgrade - Faculty of Mechanical engineering, Serbia  
Prof. Dr. Milivoj Radojčin, University of Novi Sad – Faculty of Agriculture, Serbia  
Doc. Dr. Ondrej Ponjičan, University of Novi Sad – Faculty of Agriculture, Serbia  
Dr. Valentina Turanjanin, Vinča Institute for Nuclear Science, Belgrade, Serbia  
Dr. Biljana Vučićević, Vinča Institute for Nuclear Science, Belgrade, Serbia  
Prof. Dr. Saša Barać, University of Priština – Faculty of Agriculture, Serbia





**UNIVERSITY OF BELGRADE - FACULTY OF AGRICULTURE**  
**The Institute for Agricultural Engineering**

**ORGANIZER**

University of Belgrade, Faculty of Agriculture, The Institute for Agricultural Engineering,  
 Belgrade, Serbia

**CO-ORGANIZERS**

University of Basilicata,  
 School for Agricultural, Forestry,  
 Food and Environmental Sciences,  
 Potenza, Italy

University of Sarajevo,  
 Faculty of Agricultural and  
 Food Sciences,  
 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Aristotle University of Thessaloniki,  
 Faculty of Agriculture,  
 Thessaloniki, Greece

University of Belgrade,  
 Faculty of Mechanical Engineering,  
 Belgrade, Serbia

Vinča Institute for Nuclear Science,  
 Belgrade, Serbia

Serbian Soil Tillage Research Organisation,  
 Belgrade, Serbia

Institute of Agricultural Economics,  
 Belgrade, Serbia



**PROCEEDINGS**

**The Fourth International Symposium on  
 Agricultural Engineering**



**ISAE 2019**

Belgrade, Serbia

31.October - 2.November 2019

**ISAE-2019**  
**THE SYMPOSIUM COMMITTEES**

SCIENTIFIC COMMITTEE

Aleksandra Dimitrijević - <i>president</i> (Serbia)	Rajko Miodragović (Serbia)
Kosta Gligorević - <i>secretary</i> (Serbia)	Milan Dražić (Serbia)
<u>Members:</u>	Dragan Petrović (Serbia)
Pietro Picuno (Italy)	Mičo Oljača (Serbia)
Carmela Sica (Italy)	Goran Topisirović (Serbia)
Selim Škaljić (Bosnia and Herzegovina)	Vladimir Pavlović (Serbia)
Siniša Berjan (Bosnia and Herzegovina)	Nikola Ivanović (Serbia)
Gerasimos Martzopoulos (Greece)	Rade Radojević (Serbia)
Miran Lakota (Slovenia)	Olivera Ećim-Đurić (Serbia)
Danijel Jug (Croatia)	Milovan Živković (Serbia)
Igor Kovačev (Croatia)	Stevan Čanak (Serbia)
Ivica Kisić (Croatia)	Ondrej Ponjičan (Serbia)
Wim Heijman (Holland)	Saša Barać (Serbia)
Thomas Glauhen (Germany)	Dušan Radivojević (Serbia)
Laszlo Mago (Hungary)	Dimitrije Andrejević (Serbia)
Marta Birkaš (Hungary)	Vanja Stepanović (Serbia)
Hamid El Bilali (Italy)	Dušan Kovačević (Serbia)
Kurt Tomantschger (Austria)	Željko Dolijanović (Serbia)
Mehmet Musa Ozcan (Turkey)	Đorđe Moravčević (Serbia)
Juraj Šebo (Slovakia)	Nebojša Momirović (Serbia)
Ivan Zlatanović (Serbia)	Zorica Vasiljević (Serbia)
Zoran Mileusnić (Serbia)	Vlade Zarić (Serbia)
Miloš Pajić (Serbia)	Sanjin Ivanović (Serbia)
Nedžad Rudonja (Serbia)	Valentina Turanjanin (Serbia)
Vojislav Simonović (Serbia)	Biljana Vučićević (Serbia)
Ružica Todorović (Serbia)	Milan Gojak (Serbia)
Jonel Subić (Serbia)	Miloš Banjac (Serbia)
	Milivoj Radojčin (Serbia)

ORGANIZIG COMMITTEE

Ivan Zlatanović - <i>president</i> (Serbia)	Dušan Kovačević (Serbia)
Milan Dražić - <i>secretary</i> (Serbia)	Zorica Vasiljević (Serbia)
<u>Members:</u>	Sanjin Ivanović (Serbia)
Kosta Gligorević (Serbia)	Vlade Zarić (Serbia)
Miloš Pajić (Serbia)	Saša Todorović (Serbia)
Zoran Mileusnić (Serbia)	Jonel Subić (Serbia)
Aleksandra Dimitrijević (Serbia)	Vojislav Simonović (Serbia)
Nebojša Balać (Serbia)	Ružica Todorović (Serbia)
Biljana Bošković (Serbia)	Nedžad Rudonja (Serbia)
Đorđe Moravčević (Serbia)	Biljana Vučićević (Serbia)
Željko Dolijanović (Serbia)	Valentina Turanjanin (Serbia)



Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem:

## Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede 2018

14. decembar 2018. - Dan poljoprivredne tehnike



DPT 2018
O skupu
Obveštenja
Program
Kontakt
Lokacija
Organizacija
Prijatelji skupa

### Članovi Programskog odbora:

dr Miro Ojčić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija) - predsednik  
 dr Dušan Radivojević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Mirko Urošević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Goran Topisirović, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Đukan Vukić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Dimitrije Andrijević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Steva Božić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Zoran Mlausić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Rade Radivojević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Dragan Petrović, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Milovan Živković, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Rajko Miodragović, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Aleksandra Dimitrijević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Miloš Pajić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Kosta Gligorević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Ivan Zlatanović, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Milan Dražić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Mirko Babić, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Lazar Šarín, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)  
 dr Zoran Dumanović, Institut za kukuruz "Zemun polje", Beograd (Srbija)  
 dr László Magó, Hungarian Institute of Agricultural Engineering, Gödöllő (Mađarska)  
 dr Robert Jerončić, Ministarstvo za infrastrukturu in prostor, Vlada Republike Slovenije (Slovenija)  
 dr Veljko Škalević, Univerzitet u Podgorici, Brotehnički fakultet (Crna Gora)  
 dr Zoran Dimitrović, Univerzitet "Goce Delčev", Poljoprivredni fakultet, Štip (Makedonija)  
 dr Danjel Jug, Sveučilište "Josipa Jurja Strossmayera" u Osijeku, Poljoprivredni fakultet (Hrvatska)  
 dr Selim Škarić, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredni fakultet (Bosna i Hercegovina)  
 dr Nicolay Mihailov, Univerzitet of Rousse, Faculty of Electrical Engineering (Bugarska)  
 dr Stavros Vougloukas, Aristotle University of Thessaloniki (Grčka)  
 mr Marjan Doferšek, Kmetijsko gozdarški zavod Novo mesto (Slovenija)

### Članovi Organizacionog odbora:

dr Milovan Živković - predsednik  
 dr Miloš Pajić  
 dr Miro Ojčić  
 dr Dušan Radivojević  
 dr Goran Topisirović  
 dr Dimitrije Andrijević  
 dr Zoran Mlausić  
 dr Rade Radivojević  
 dr Milovan Živković  
 dr Rajko Miodragović  
 dr Aleksandra Dimitrijević  
 dr Vesna Pajić  
 dr Kosta Gligorević  
 dr Ivan Zlatanović  
 dr Milan Dražić  
 M.Šć. Nebotijka Balač

### Organizatori:



### Prijatelji skupa:



"ЗВЕСО МИТРИЋ"  
КОМЕРЦ

## Прилог 8 - Чланство у комисијама за избор у звање и израду завршних радова

Н. Д.  
Универзитет у Београду  
Пољопривредни факултет  
Број: 300/1-3/4  
Датум: 27.10.2022. године  
Београд-Земун  
ТЈР

На основу чл. 8. 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 27.10.2022. године

### ОДЛУКУ

I Именује се комисија и одређује председавајући комисије за припрему Реферата за избор сарадника у звање и на радно место: **САРАДНИКА У НАСТАВИ** за ужу научну област:

#### ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

у саставу:

1. др Коста Глигоревић, ванредни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета - председавајући,
2. др Милан Дражић, доцент Универзитета у Београду Пољопривредног факултета,
3. др Војислав Симоновић, ванредни професор Универзитета у Београду Машинског 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 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 пољопривредну технику и Институту за пољопривредну технику, заједно са материјалом.

III – Конкурсни материјал ће бити достављен комисији.

Достављено:

- 1x Комисији
- 1x Правној служби



Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**Институт/Одсек за пољопривредну технику**  
Број: 1/405  
Дана 20.12.2021. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 30.12.2021. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме дипломског рада**

**I** Студенту Драгану Живковићу број индекса: ПТ11/437, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Техничко – технолошка решења рибака за узгој пастрмке“
------------------------------	---

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Милан Дражић, доцент, ментор
2. Др Коста Глигоровић, ванредни професор, за члана,

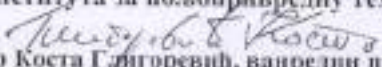
**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
Др Коста Глигоровић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Институт/Одеак за пољопривредну технику  
Број:1/306  
Дана 30.08.2021. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одеака за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 03.09.2021. године доноси

**О Д Л У К У**  
о одобравању теме дипломског рада

**I** Студенту Немања Николеско број индекса: ПТ16/659, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Репарација камионе багера Komatsu PC 3000“
------------------------------	---

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Милан Дражић, доцент, ментор
2. Др Коста Гангоровић, ванредни професор, за члана

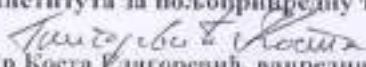
**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

*Образложење*

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке Iове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно извештају одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
Др Коста Гангоровић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**Институт/Одсек за пољопривредну технику**  
Број:1/125  
Дана 21.05.2021. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 27.05.2021. године доноси

**О Д Л У К У**  
о одобравању теме дипломског рада

**I** Студенту Небојши Глишићу број индекса: ПТ13/95, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„ТЕХНОЛОШКО – ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА ЗА МИНИ ФАРМЕ МУЗНИХ КРАВА“
------------------------------	---

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Душан Радивојевић, редовни професор, ментор
2. Др Милан Дражић, доцент, за члана.

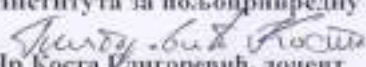
**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
Др Коста Вукобраћевић, доцент

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**Институт/Одсек за пољопривредну технику**  
Број:1/124  
Дана 21.05.2021. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 27.05.2021. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме дипломског рада**

**I** Студенту Лазару Јовичићу број индекса: ПТ13/66, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„ТЕХНОЛОШКО – ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ФАРМЕ ЗА ТОВ ЈУНАДИ „БУРЂЕВИЋ“ СУБОТИНШТЕ“
------------------------------	--

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Душан Радивојевић, редовни професор, ментор
2. Др Милан Дражић, доцент, за члана.

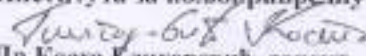
**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
Др Коста Вукобратовић, доцент



Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број: 2/250  
Дана 18.09.2020. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 01.10.2020. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме мастер рада**

**I ОДОБРАВА СЕ** Студенту ТЕОФАНУ КУНИЋУ, број индекса: ПТ19/043, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Објекти и опрема у коњарству“
--------------------------	--------------------------------

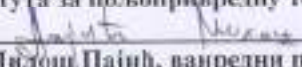
**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Душан Радивојевић, редовни професор, ментор
2. Др Милан Дрежић, доцент за члана

**III** Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
др Милош Пајић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број:1/425  
Дана 15.09.2020. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 01.10.2020. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме дипломског рада

I Студенту МАЈИ ПЕТРИЋ број индекса: ПТ09/345, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Примењена техника за мужу крава у везаном систему држања“
------------------------------	--

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Душан Радивојевић, редовни професор ментор
2. Др Милан Дражић, доцент за члана

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### *Образложење*

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику  
Др Милош Пајић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број: 1/266  
Дана 02.07.2020. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 04.09.2020. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме дипломског рада**

**I** Студенту КРИСТИНИ ЗЕКИЋ број индекса: ПТ14/9, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Примена дозера у току извођења радова техничке рекултивације РБ Колубара“
------------------------------	--

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Коста Глигоровић, доцент ментор
2. Др. Милан Дражић, доцент за члана

**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику

  
Др Милош Пајић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број: 2/56  
Дана 20.05.2021. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 27.05.2021. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме мастер рада**

**I ОДОБРАВА СЕ** Студенту Јовиши Ђурђевићу, број индекса: БИ 20/266, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Ефекти примене и одржавање система за редукцију азотних оксида (SCR) продукта сагоревања мотора на трактору Кубота М135GX“
--------------------------	---

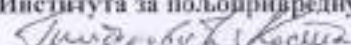
**II ОДРЕЂУЈЕ СЕ** Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Милан Дражић, доцент за ментора,
2. Др Зоран Милеуснић, редовни професор за члана
3. Др Коста Глигорјевић, доцент за члана

**III** Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

***Образложење***

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
др Коста Глигорјевић, доцент

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**Институт/Одсек за пољопривредну технику**  
Број:1/139  
Дана 17.06.2020. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 29.06.2020. године доноси

**О Д Л У К У**  
о одобравању теме дипломског рада

**I** Студенту ЈОВИШИ ЂУРЂЕВИЋУ број индекса: ПТ16/622, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Поступак генералног ремонта клипног мотора са унутрашњим сагоревањем у случају смањења снаге“
------------------------------	--

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Милан Дражић, доцент ментор
2. Др. Иван Златановић, ванредни професор за члана

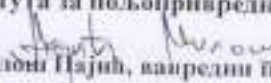
**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
Др Милан Дражић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број: 2/355  
Дана 30.09.2019. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 30.09.2019. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме мастер рада**

**I ОДОБРАВА СЕ** Студенту Милану Шушњару, број индекса: 18/261, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	"Утицај експлоатационих карактеристика житног комбајна на трошкове одржавања."
--------------------------	--

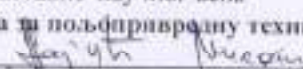
**II ОДРЕЂУЈЕ СЕ** Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Милош Пајић, ванредни професор ментор
2. Др Зоран Милеуснић, ванредни професор, члан
3. Др Милан Дражић, доцент, члан

**III** Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
др Милош Пајић, ванр. професор

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број: 2/118  
Дана 04.09.2019. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 04.09.2019. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ Студенту Никола Петрушић, број индекса: 17/15, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Експлоатационе карактеристике агрегата у раду на формирању зимских спортско - рекреативних површина Националног Парка Копаоник“
--------------------------	--

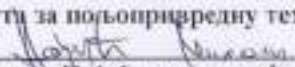
II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Коста Глигоровић, доцент за ментора,
2. Др Милан Дражић, доцент за члана.
3. Др Иван Златановић, ванредни професор за члана

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.  
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### *Образложење*

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.  
Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
др Милош Пајић, ванр. професор

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број: 2/365  
Дана 05.11.2018. године  
Београд - Земун

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
БЕОГРАД - ЗЕМУН

06 NOV 2018	
15	12/472

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 05.11.2018. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ Студенту Биљани Бошковић, број индекса: 17/48, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Техничка исправност машина за хемијску заштиту биља на газдинству ПНК Јужни Банат из Беле Цркве“
--------------------------	---

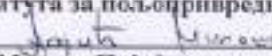
II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Милош Пајић, ванредни професор за ментора,
2. Др Милован Живковић, редовни професор за члана.
3. Др Милан Дражић, доцент за члана

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### *Образложење*

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
др Милош Пајић, ванр. професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.



Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**Институт/Одсек за пољопривредну технику**  
Број: 1/62  
Дана 28.05.2020. године  
Београд - Земун

На основу члава 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 29.06.2020. године доноси

### **О Д Л У К У** о одобравању теме дипломског рада

**I** Студенту **СРЂАНУ БУРСАЋУ** број индекса: **ПТ16/698**, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Техничко-технолошки системи коришћења течног стајњака“
------------------------------	---

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. **Др Душан Раливојевић, редовни професор ментор**
2. **Др. Милан Дражић, доцент за члана**

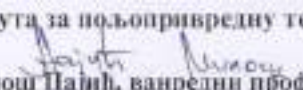
**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### *Образложење*

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке **I** ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
Др Милош Пајић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**Институт/Одсек за пољопривредну технику**  
Број:1/125  
Дана 15.06.2020. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 29.06.2020. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме дипломског рада**

**I** Студенту МИЛОШУ МИЋОВИЋУ број индекса: ПТ15/870, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Нове технологије у поступку спремања сена са посебним освртом на рол балере“
------------------------------	---

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Душан Радивојевић, редовни професор ментор
2. Др, Милан Дражић, доцент за члана

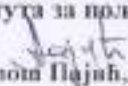
**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно извештају одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику  
  
Др Милош Пајић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број:1/136  
Дана 17.06.2020. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 29.06.2020. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме дипломског рада

I Студенту ЛАЗАРУ НОВАКОВИЋУ број индекса: ПТ15/697, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Линија машина за зелену масу Кубота“
------------------------------	---------------------------------------

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Душан Развојевкић, редовни професор ментор
2. Др Милан Дражић, доцент за члана

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### *Образложење*

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за пољопривредну технику  
Др Милан Дражић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број:1/163  
Дана 19.06.2020. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 29.06.2020. године доноси:

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме дипломског рада**

**I** Студенту АНДРЕЈУ БЕЛИНГАРУ број индекса: ПТ14/102, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Уређаји за манипулацију са течним стајаваком“
------------------------------	--

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Душан Радивојевић, редовни професор ментор
2. Др. Милан Дражић, доцент за члана

**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику

Др Милан Дражић, ванредни проф.

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Институт/Одсек за пољопривредну технику  
Број:1/109  
Дана 11.06.2020. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 29.06.2020. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме дипломског рада**

**I** Студенту ЈЕЛЕНА ШЉУКИЋ број индекса: ПТ11/480, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	„Организовање породичних пољопривредних газдинстава у машинске групе“
------------------------------	---

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:

1. Др Душан Радивојевић, редовни професор ментор
2. Др. Милан Дражић, доцент за члана

**III** Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.


Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно извештају одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник  
Наставно научног већа  
Института за пољопривредну технику

  
Др Милош Најић, ванредни проф.

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

бр. 161513-1

16. NOV 2014

14000 BEOGRAD - ZEMUN

Национални бр. 6

**UNIVERZITET U BEOGRADU**  
**Poljoprivredni fakultet**  
**Institut za poljoprivrednu tehniku**

**Izveštaj o ispitivanju kombajna**  
**NEW HOLLAND - CR8070**  
**u žetvi merkantilnog kukuruza**

Prema ugovoru: 14-3234 (od 09.10.2014.g. )

2014. godine  
Zemun- Beograd

Ispitivanje kombajna **NEW HOLLAND CR8070** izvršeno je 10.10.2014. godine na parcelama kompanije Agrounija A.D. iz Indije. Parcela na kojoj su vršena ispitivanja kombajna se nalazi u ataru selu Ljukovo, Golubinački put.

Sva testiranja izvršena su prema programu rada Instituta za poljoprivrednu tehniku - Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu.

Cilj ispitivanja je analiza parametara i pokazatelja rada žitnog kombajna NEW HOLLAND CR8070 u uslovima ubiranja kukuruza, na osnovu čega će se sagledati mogućnosti povećanja učinka, produktivnosti rada i smanjenja utroška goriva.

Naručilac ispitivanja je kompanija Agroglobe d.o.o. iz Novog Sada.

**Potvrda o završenom izveštaju:**

Izveštaj je kompletan i završen 10.11.2011. godine, u Beogradu.

Dekan Poljoprivrednog fakulteta:  
prof. dr Milica Petrović



*Milica Petrović*

Rukovodilac aktivnosti:

dr Rajko Miodragović, docent

*Rajko Miodragović*

Saradnici:

dr Miloš Pajić, docent  
dr Zoran Mileusnić, vanredni profesor  
dr Kosta Gligorević, docent  
dipl. inž. Milan Dražić  
dipl. inž. Nebojša Balać  
dipl. inž. Marko Pajić  
dipl. inž. Marko Ožegović

**UNIVERZITET U BEOGRADU**  
**Poljoprivredni fakultet**  
**Institut za poljoprivrednu tehniku**

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
БЕОГРАД – ЗЕМУН

ПРИЈЕМАЦИ:	9. 07. 2018		
Датум:		Получено:	Вредно:
15-324/1			

**ELABORAT**  
**o izvršenom ispitivanju mašina za zaštitu bilja**  
**- kontrolno testiranje -**

(6. jul, 2018. godine)

**2018. godine**  
**Zemun – Beograd**



Kontrolno testiranje mašina za zaštitu bilja je izvršeno 6.7.2018. godine na ekonomiji kompanije Green Energy d.o.o. u mestu Markovac, kod Mladenovca. Testiranje je izvršeno u krugu mašinskog parka.

Sva ispitivanja i testiranja su izvršena prema standardu SRPS EN ISO 16122:2016 koji je usklađen sa zahtevima SUD Direktive i sa standardom EU.

Cilj ispitivanja je kontrola tehničke ispravnosti mašina za zaštitu bilja u voćarskoj proizvodnji koja se koriste u kompaniji Green Energy d.o.o., na osnovu čega se utvrđuje nivo tehničke ispravnosti mašina. Kontrolno testiranje je obavljeno na 4 orošivača-atomizera.

Naručilac ispitivanja je kompanija Green Energy d.o.o. iz Mladenovca.

**Potvrda o završenom elaboratu:**

Elaborat je kompletan i završen 9.7.2018. godine

Dekan Poljoprivrednog fakulteta

Prof. dr Milica Petrović



Rukovodilac ispitivanja:

Prof. dr Miloš Pajić

Rukovodilac laboratorije za  
ispitivanje mašina za zaštitu bilja:

Prof. dr Mirko Urošević

Odgovorni kontrolor:

Doc. dr Kosta Gligorević

Saradnici u izradi elaborata:

Doc. dr Kosta Gligorević

Dr Milan Dražić

**UNIVERZITET U BEOGRADU**  
**Poljoprivredni fakultet**  
**Institut za poljoprivrednu tehniku**



**ELABORAT**  
**o izvršenom ispitivanju mašina za zaštitu bilja**  
**- kontrolno testiranje -**

(6. jul, 2018. godine)

**2018. godine**  
**Zemun – Beograd**

Kontrolno testiranje mašina za zaštitu bilja je izvršeno 6.7.2018. godine na ekonomiji kompanije Fortuna Agrar u selu Banja kod Arandjelovca. Testiranje je izvršeno u krugu mašinskog parka.

Sva ispitivanja i testiranja su izvršena prema standardu SRPS EN ISO 16122:2016 koji je usklađen sa zahtevima SUD Direktive i sa standardom EU.

Cilj ispitivanja je kontrola tehničke ispravnosti mašina za zaštitu bilja u voćarskoj proizvodnji koja se koriste u kompaniji Fortuna Agrar na osnovu čega se utvrđuje nivo tehničke ispravnosti mašina. Kontrolno testiranje je obavljeno na jednom orošivaču-atomizeru.

Naručilac ispitivanja je kompanija Fortuna Agrar iz Arandjelovca.

**Potvrda o završenom elaboratu:**

Elaborat je kompletan i završen 9.7.2018. godine

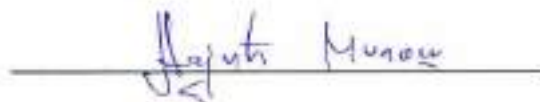
Dekan Poljoprivrednog fakulteta

Prof. dr Milica Petrović



Rukovodilac ispitivanja:

Prof. dr Miloš Pajić



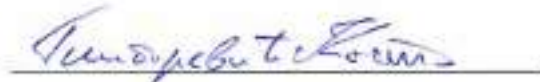
Rukovodilac laboratorije za  
ispitivanje mašina za zaštitu bilja:

Prof. dr Mirko Urošević



Odgovorni kontrolor:

Doc. dr Kosta Gligorević



Saradnici u izradi elaborata:

Doc. dr Kosta Gligorević

Dr Milan Dražić

**UNIVERZITET U BEOGRADU**  
**Poljoprivredni fakultet**  
**Institut za poljoprivrednu tehniku**

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Бр. 345/11  
04 JUL 2018  
BEOGRAD

**ELABORAT**  
**o izvršenom ispitivanju mašina za zaštitu bilja**

(18. jun, 2018. godine)

**2018. godine**  
**Zemun – Beograd**

Kontrolno testiranje mašina za zaštitu bilja je izvršeno 18.06.2018. godine na ekonomiji kompanije FRUEKO d.o.o. u Šidu. Testiranje je izvršeno u krugu mašinskog parka.

Sva ispitivanja i testiranja su izvršena prema standardu SRPS EN ISO 16122:2016 koji je usklađen sa zahtevima SUD Direktive i sa standardom EU.

Cilj ispitivanja je kontrola tehničke ispravnosti mašina za zaštitu bilja u voćarskoj proizvodnji koja se koriste u kompaniji FRUEKO d.o.o., na osnovu čega se utvrđuje nivo tehničke ispravnosti mašina. Kontrolno testiranje je obavljeno na 6 orošivača-atomizera.

Naručilac ispitivanja je kompanija FRUEKO d.o.o. iz Novog Sada.

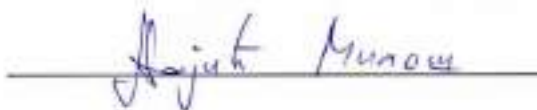
**Potvrda o završenom elaboratu:**

Elaborat je kompletan i završen 4.7.2018. godine

Dekan Poljoprivrednog fakulteta  
Prof. dr Milica Petrović



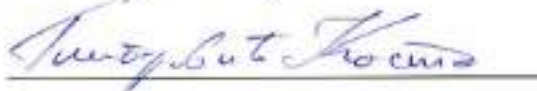
Rukovodilac ispitivanja:  
Prof. dr Miloš Pajić



Rukovodilac laboratorije za  
ispitivanje mašina za zaštitu bilja:  
Prof. dr Mirko Urošević



Odgovorni kontrolor:  
Doc. dr Kosta Glogorević



Saradnici u izradi elaborata:

Doc. dr Kosta Glogorević

Dr Milan Dražić

Dipl. inž. Biljana Bošković

**UNIVERZITET U BEOGRADU**  
**Poljoprivredni fakultet**  
**Institut za poljoprivrednu tehniku**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Бр. 169/1  
20 MAR 2018 г.г.  
11000 БЕОГРАД - ЗЕМУН  
Новосадска бр. 8

**ELABORAT**  
**o izvršenom ispitivanju mašina za zaštitu bilja**

(13-14 mart, 2018. godine)

2018. godine  
**Zemun - Beograd**

Kontrolno testiranje mašina za zaštitu bilja je izvršeno 13.03.2018. – 14.03.2018. godine na PIK Južni Banat u Beloj Crkvi. Testiranje je izvršeno u krugu mašinskog parka gazdinstva PIK Južni Banat, ul. Ekstravilan bb.

Sva ispitivanja i testiranja su izvršena prema standardu SRPS EN ISO 16122:2016 koji je usklađen sa zahtevima SUD Direktive i sa standardom EU.

Cilj ispitivanja je kontrola tehničke ispravnosti mašina za zaštitu bilja koja se koriste na gazdinstvu PIK Južni Banat, na osnovu čega se utvrđuje nivo tehničke ispravnosti mašina koje se koriste u zaštiti bilja u voćarskoj, vinogradarskoj i ratarskoj proizvodnji. Kontrolno testiranje je obavljeno na 24 orošivača-atomizera i 3 prskalice.

Naručilac ispitivanja je kompanija PIK Južni Banat iz Bele Crkve.

**Potvrda o završenom elaboratu:**

Elaborat je kompletan i završen 19.03.2018. godine

Dekan Poljoprivrednog fakulteta

Prof. dr Milica Petrović



Rukovodilac ispitivanja:

Prof. dr Miloš Pajić



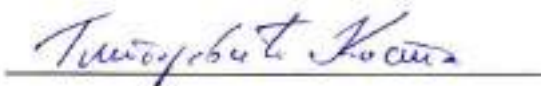
Rukovodilac laboratorije za  
ispitivanje mašina za zaštitu bilja:

Prof. dr Mirko Urošević



Odgovorni kontrolor:

Doc. dr Kosta Glogorević



Saradnici u izradi elaborata:

Doc. dr Kosta Glogorević

Dr Milan Dražić

Dipl. inž. Biljana Bošković

Dipl. inž. Milica Nikolić

## Прилог 10 - Учешће у реализацији патената, рецензије радова

Naučni časopis  
**POLJOPRIVREDNA TEHNIKA**  
ISSN 0554-5587 (Print)  
eISSN 2406-1123 (On line)  
www.japeng.agrif.bg.ac.rs  
Univerzitet u Beogradu  
Poljoprivredni fakultet  
Institut za poljoprivrednu tehniku



Scientific Journal  
**AGRICULTURAL ENGINEERING**  
ISSN 0554-5587 (Print)  
eISSN 2406-1123 (On line)  
www.japeng.agrif.bg.ac.rs  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Institute of Agricultural Engineering

### POTVRDA O URAĐENOJ RECENZIJI

Potvrđujem da je **Docent dr Milan Dražić** uradio i potpisao recenziju radova:

#### MERNI MOST ZA ODREĐIVANJE SADRŽAJA VLAGE ZA VELIKE KOLIČINE ZRNA

koji je pripremio Autor:

**Muhammed AL-Raw**

Ibb University, Yemen

#### ISTRAŽIVANJE UTICAJA KVALITETA REZERVNIH DELOVA NA RAD REMONTOVANOG DIZEL MOTORA

koji su pripremili Autori:

**Vojislav B. Krstić<sup>1</sup>, Božidar V. Krstić<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Prištini, Kosovska Mitrovica, Republika Srbija

<sup>2</sup>Fakultet inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac, Republika Srbija

#### ANALIZA UZROKA POJAVE OTKAZA MOTORA SUS I PREDLOG ZA NJEGOVO OTKLANJANJE

koji su pripremili Autori:

**Vojislav B. Krstić<sup>1</sup>, Slavko R. Muždela<sup>2</sup>, Božidar V. Krstić<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Akademija strukovnih studija Jug, Niš

<sup>2</sup>Univerzitet odbrane u Beogradu, Vojna akademija, Beograd

<sup>3</sup>Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka, Kragujevac

Radovi su prihvaćeni od strane Uredništva naučnog časopisa i štampani u naučnom časopisu  
"POLJOPRIVREDNA TEHNIKA", Univerzitet u Beogradu, Republika Srbija.

Pregledi radova su kvalitetno urađeni i značajni kao doprinos kvalitetu naučnog časopisa  
"POLJOPRIVREDNA TEHNIKA".

Beograd, R. Srbija, 27. Oktobar 2022. godine



**Profesor dr Mičo V. Ožjača**

Odgovorni urednik časopisa POLJOPRIVREDNA TEHNIKA

Adresa:  
Nemanjina 6, 11080 Beograd – Zemun, Srbija  
e-mail: omico@agrif.bg.ac.rs  
Fax: +381 11 31 03 317  
Mob.Tel: +381 64 12 88 12 0

Address:  
Nemanjina 6, 11080 Beograd – Zemun, Serbia  
e-mail: omico@agrif.bg.ac.rs  
Fax: +381 11 31 63 317  
Mob.Tel: +381 64 12 88 12 0





РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Завод за интелектуалну својину  
Београд, Кнезине Љубише 5

## ИСПРАВА О ПАТЕНТУ

Број **55169**

Подносноку пријаве за признање патента  
**ПАЈИЋ, Милошу,**  
Бранислава Нушића 71, 22300 Стара Пазова, RS  
призват је патент под називом  
**МЕХАНИЗАМ ЗА ПОДЕШАВАЊЕ РАДНИХ ТЕЛА НА КОНСТРУКЦИЈИ  
ОРУЂА ЗА ОБРАДУ ЗЕМЉИШТА**  
по пријави П-2014/0719, поднетој 31.12.2014. године.

Патент је уписан у Регистар патената 28.12.2016. године,  
и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 1/2017 дана 31.01.2017. године.

Патент важи до 31.12.2034. године, под условом  
да се годишње таксе за његово одржавање редовно плаћају.

Ова исправа издата је на основу члана 110. Закона о патентима,  
("Службени гласник РС", бр. 99/11).

Београд, 01.02.2017. године.

В.д. директора  
*Владимир Марин*  
Владимир Марин



PETITPROVANI PATENTI / Patents granted

(51) *A01B 13/00* (2006.01) (11) 55169 B1  
*A01B 15/14* (2006.01)  
*A01B 35/22* (2006.01)  
(21) P-2014/0719 (22) 31.12.2014.  
(43) 31.08.2016.

(54) MEHANIZAM ZA PODEŠAVANJE RADNIH  
TELA NA KONSTRUKCIJI ORUĐA ZA OBRADU  
ZEMLJIŠTA  
THE MECHANISM FOR ADJUSTING THE WORKING  
BODIES OF THE CONSTRUCTION OF SOIL  
EQUIPMENTS

(73) PAJIC, Miloš, Branislava Nušića 71,  
22300 Stara Pazova, RS  
(72) PAJIC, Miloš, Branislava Nušića 71, 22300 Stara  
Pazova, RS; GLIGOREVIĆ, Kostja, Luke Vojvodina 31,  
11090 Beograd, RS; DRAŽIĆ, Milan, Vožda Karadžica  
61, 34300 Aranđelovac, RS; RADOJIĆ, Dušan,  
Pavlovića kraj 10, 11509 Skola-Ratari, RS; ZLATANOVIĆ,  
Ivan, Palisadska 47/1, 11147 Beograd, RS; OLJAČA,  
Miloš, Raska Mitrovića 47, 11030 Beograd, RS; PAJIC,  
Vesna, Branislava Nušića 71, 22300 Stara Pazova, RS

(51) *A01N 25/02* (2006.01) (11) 55172 B1  
*A01N 25/30* (2006.01)  
*A01N 37/48* (2006.01)  
*A01N 41/06* (2006.01)  
*A01N 43/18* (2006.01)  
*A01N 43/50* (2006.01)  
*A01N 43/80* (2006.01)  
*A01N 43/88* (2006.01)  
*A01P 13/00* (2006.01)

(21) P-2016/0757 (22) 25.04.2012.  
(30) US 03.05.2011, 201161481744 P  
EP 03.05.2011, 11164529  
(86) WO 25.04.2012, PCT/EP2012/057579  
(87) WO 08.11.2012, WO 2012/150163  
(96) 25.04.2012, 12717131.2  
(97) 29.06.2016, EP2704563B 2016/26 EN  
(54) ADJUVANT KOJI SADRŽI  
DIMETILSULFOKSID I FOSFATNI ESTAR  
ADJUVANT COMPRISING DIMETHYLSULFOXIDE  
AND A PHOSPHATE ESTER  
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38,  
67056 Ludwigshafen am Rhein, DE  
(72) SCHNABEL, Gerhard, Amselweg 10,  
63820 Elsenfeld, DE; PFENNING, Matthias,  
Raiffeisenstr. 6, 67365 Schwegenheim, DE  
(74) ŽIVKO MIJATOVIĆ AND PARTNERS D.O.O.,  
Studentski trg 4, 11000 Beograd, RS

(51) *A23L 13/00* (2016.01) (11) 55170 B1  
*A23L 5/10* (2016.01)  
*A23L 17/00* (2016.01)  
*A47J 37/00* (2006.01)

(21) P-2016/0805 (22) 11.02.2015.  
(30) FR 13.02.2014, 1451110  
(86) WO 11.02.2015, PCT/FR2015/050338  
(87) WO 20.08.2015, WO 2015/121547  
(96) 11.02.2015, 15709245.3  
(97) 29.06.2016, EP2988612B 2016/26 FR  
(54) POSTUPAK I OPREMA ZA DOBIJANJE  
NAMIRNICA SPAKOVANIH U KONTEJNER I  
MARKIRANIH GRILOVANIM IZGLEDOM  
METHOD AND EQUIPMENT FOR OBTAINING  
FOODSTUFFS PACKAGED IN A CONTAINER AND  
COMPRISING MARKING WITH A GRILLED  
APPEARANCE  
(73) SAUPIQUET, 11 Avenue Dubonnet,  
92407 Courbevoie Cedex, FR  
(72) CAILLAUD, Lionel, La ville en bois, F- 44410  
Herbignat, FR; LE GARS, Nicolas, 2 Allée des Chênes,  
F-56870 Baden, FR; BOYARD, Jean-François, 17 Rue  
Chopin, F-Quimper 29000, FR  
(74) MIHALOVIĆ, Mila, Hilendarska 50,  
11000 Beograd, RS

(51) *A23L 27/70* (2016.01) (11) 55156 B1  
*A23L 27/76* (2016.01)  
*A23L 27/23* (2016.01)

(21) P-2016/0767 (22) 07.10.2010.  
(30) EP 08.10.2009, 09172532  
EP 04.12.2009, 09178006  
(86) WO 07.10.2010, PCT/EP2010/063006  
(87) WO 14.04.2011, WO 2011/042499  
(96) 07.10.2010, 10771057.6  
(97) 15.06.2016, EP2485604B 2016/24 EN  
(54) ZAČIN OD POVRĆA  
VEGETABLE FLAVOUR  
(73) DSM IP ASSETS B.V., Het Overloon 1,  
6411 TE Heerlen, NL  
(72) KORTES, Jan, Gerrit, van Daatselaarhof 18,  
3823 HV Leusden, NL  
(74) MITROVIĆ, Predrag, Alajka 36, 11080 Zemun, RS

(51) *A61K 9/20* (2006.01) (11) 55198 B1  
(21) P-2016/0749 (22) 21.04.2005.  
(30) US 22.04.2004, 564205 P  
SE 22.04.2004, 0401031  
(86) WO 21.04.2005, PCT/EP2005/004400  
(87) WO 03.11.2005, WO 2005/102271

## Прилог 11 - Чланство у органима управљања и комисијама на факултету

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
ИНСТИТУТ ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

Број:

Дана: 24.06.2021.

### ДЕКАНУ

Предмет: Предлагање чланова сталних одбора и комисија

На седници Наставно-научног већа Института за пољопривредну технику одржаној 24.06.2021. године, предложени су кандидати за чланове сталних одбора и комисија Факултета:

НАЗИВИ ОДБОРА И КОМИСИЈА	ПРЕДЛОЖЕНИ ЧЛАНОВИ
Одбор за наставу	др Вања Степановић, доцент
Одбор за докторске студије..... члан	др Александра Димитријевић Петровић, напредни професор
.....заменик	др Милан Дражић, доцент
Одбор за развој, научну, стручну сарадњу и неможељиво учење	др Горан Тонишировић, редовни професор
Одбор за издавачку делатност	др Оливера Елим-Ђурић, напре. професор
Одбор за планирање и развој ОДНФ "Радмиловић"	др Милован Живковић, редовни професор
Комисија за спровођење пријемних испита	др Владимир Павловић, редовни професор мастер Наташа Ђурђевић, асистент
Комисију чини 6 чланова, који се бирају према предметима који се полажу на пријемном испиту.	
Комисија за међународну сарадњу	др Горан Тонишировић, редовни професор
Комисија за нормативну делатност (из реда наставника)	др Милован Живковић, редовни професор
Комисија Изборног већа (редовни професори) члан	др Зоран Милеуснић, редовни професор
Комисија за стамбена питања члан	др Милан Дражић, доцент
заменик	мастер Наташа Ђурђевић, асистент
Комисија за обезбеђење праћење и унапређење квалитета члан	др Коста Глигоревић, доцент
заменик	др Милан Дражић, доцент
Руководилац студијског програма/модула	
ОАС - студијског програма/модула Биотехнички и информациони инжењеринг	др Зоран Милеуснић, редовни професор
МАС - студијског програма/модула Пољопривреда/Биотехнички и информациони инжењеринг	др Раде Радојевић, редовни професор
ДАС - студијског програма/модула Пољопривредне науке/Биотехнички	др Рајко Милодраговић, редовни професор

инжењеринг (из реда наставника, који испуњавају услове да изводе наставу на докторским студијама)	
Етичка комисија (професори)	члан
.....	заменик
	др Раде Радојевић, редовни професор
	др Владимир Павловић, редовни професор

Председник ННВ

Института за пољопривредну технику

*Милош Костић*  
др Коста Глигорјевић, доцент

Универзитет у Београду  
Пољопривредни факултет  
Институт за пољопривредну технику  
Катедра за пољопривредну технику  
Земун - Београд

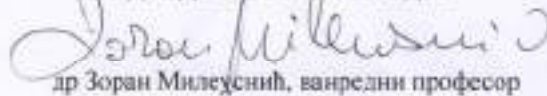
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ИНСТИТУТА ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

Веће Катедре је на 10. ванредној седници, одржаној 08. септембра 2020. године,  
донело једногласно

**ОДЛУКУ**

да се за члана Наставно-научног већа факултета изабере др Милан Дражић, доцент.

ПРЕДСЕДАВАЊУЋИ КАТЕДРЕ



др Зоран Милеуснић, ванредни професор

Универзитет у Београду  
Пољопривредни факултет  
Институт за пољопривредну технику  
Датум: 01.10.2020. године

ДЕКАНУ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Именовање Руководца имовине на Институту за пољопривредну технику

Наставно-научно веће Института за пољопривредну технику, на I редовној седници одржаној 01.10.2020. године, донело је

ОДЛУКУ

Да Милан Дражић, доцент буде Руководца имовине на Институту за пољопривредну технику уместо досадашњег др Ивана Златановића, ванредног професора који није више запослен на факултету.

Председник  
Наставно-научног већа  
Др Милан Пајић, ванр. проф.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 32/27-10.  
Датум: 26.05.2021. године  
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 45. став 2. Статута Пољопривредног факултета (2018. година),  
Наставно-научно веће факултета, на седници одржаној 26.05.2021. године, донело је

### ОДЛУКУ

- I**    **КОНСТАТУЈЕ СЕ** престанак мандата досадашњег члана Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета са Института за пољопривредну технику др Милоша Пајића, ванредног професора и заменика члана др Косте Глигоровића, доцента.
- II**    **БИРА СЕ** за члана Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета са Института за пољопривредну технику **др Коста Глигоровић, доцент**, за заменика члана **др Милаш Дражић, доцент**.
- III**    Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### *Образложење*

Члан и заменик члана Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета изабрани су на предлог Наставно-научног већа Института за пољопривредну технику.

Како се чланови Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета бирају на мандатни период од три године, то је извршен избор лица из тачке II ове Одлуке на мандатни период од дана доношења Одлуке до краја школске 2020/2021. године, из разлога усклађености са трајањем мандата лица изабраних за чланове Комисије.

**ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

**ДЕКАН**  
  
**(Проф. др Дејан Живковић)**

Доставити: лицима из тачке I и II ове Одлуке, Комисији за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета, секретару факултета и архиви.

Прилог 12 - Активности од значаја за развој и углед факултета

Универзитет у Београду  
Пољопривредни факултет  
Институт за пољопривредну технику  
Датум: 08.04.2021. године

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
БЕОГРАД - ЗЕМУН

ПРЕСЛОБНО 09.04.2021

Бр. акт	Бр. пр.	Датум	Поднош.
15	12	12	

Предмет: Именовање заменика директора Института за пољопривредну технику

Директор Института за пољопривредну технику др. Коста Глигоревић, доцент, именује за Заменика директора института, др Млана Дражића, доцента, који ће ову функцију обављати до краја школске 2020/21 године.

Председник  
Наставно-научног већа  
*Коста Глигоревић*  
Др Коста Глигоревић, доцент



Универзитет у Београду  
Пољопривредни факултет  
Институт за пољопривредну технику  
Датум: 01.11.2022. године.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
БЕОГРАД - ЗЕМУН

ПРИМЉЕНО: 02 NOV 2022			
Служба:	Број:	Примљено:	Датум:
15	1214/18		

Предмет: Именовање заменика директора на Института за Пољопривредну технику

Директор Института за пољопривредну технику др Коста Глигоровић, ванредни професор, именован је за Заменика директора института, др Милана Дражића, доцента.

Председник  
Наставно-научног већа  
*Коста Глигоровић*  
др Коста Глигоровић, ванредни професор

1  
Универзитет у Београду  
Пољопривредни факултет  
Институт за пољопривредну технику  
Датум: 06.09.2022. године.

SAH/1  
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
БЕОГРАД - ЗЕМУН

ПРИМЉЕНО		07 SEP 2022	
Оп. бр.	Б.П.О.Ј.	Прим.	Визови
15	121360		

### СТУДЕНТСКОЈ СЛУЖБИ

Предмет: Руководиоци студијских програма

Наставно-научно веће Института за пољопривредну технику, на X редовној седници одржаној 06.09.2022. године, прихватило је одлуку **Катедре за пољопривредну технику** и дало сагласност на предлог:

да су за руководиоце студијских програма изабрани:

1. ОАС-студијског програма/модула Биотехнички и информациони инжењеринг, др Зоран Милеуснић, редовни професор.
2. МАС-студијског програма/модула Пољопривреда/Биотехнички и информациони инжењеринг, др Милан Дражић, доцент.
3. ДАС-студијског програма/модула Пољопривредне науке/Биотехнички инжењеринг (из реда наставника, који испуњавају услове да изводе наставу на докторским студијама), др Рајко Микдраговић, редовни професор.

Председник  
Наставно-научног већа  
*Коста Глигоровић*  
Др Коста Глигоровић, ванредни проф.

## Прилог 13 - Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове

ЗАДРУЖНИ САВЕЗ СРБИЈЕ  
Скерлићева 24/II  
11000 Београд  
www.zssrbije.org



COOPERATIVE UNION OF SERBIA  
Skarliceva St. 24/II  
11000 Belgrade  
www.zssrbije.org

Поштовани,

Задружни савез Србије као стручно-пословна асоцијација, првенствено земљорадничких задруга, заступа и интересе других задруга које немају струковни савез. Основан је давне 1895. године и увек је имао важну улогу у развоју пољопривреде и села. Задружни савез Србије организује континуирану едукацију пословодства задруга, задругара и кооперанта о технолошким иновацијама, стандардима, тржишним кретањима, приступу тржишту капитала, економској и аграрној политици земље, заједничкој аграрној политици Европске Уније, као и аграрним политикама земаља најзначајнијих партнера Србије у спољно-трговинској размени пољопривредно-прехранбених производа.

Задружни савез Србије потврђује да је доц. др Милан Дражић, Институт за пољопривредну технику Пољопривредног факултета, учествовао у реализацији курсева, вебинара и стручних консултација кроз зимске школе, које организује Задружни савез Србије. Такође, доц. др Милан Дражић је сарађивао на изради брошуре "Заједно за земљу" Задружног савеза Србије, конципиране са идејом да приближи резултате и потенцијале пољопривредног и прерађивачног сектора у Србији и улогу задруга у њиховом ефикаснијем остваривању.

У оквиру спровођења едукације, првенствено кроз зимске школе, које су одржане током 2019. и 2021. године, док су током 2020. године због последица пандемије едукације и стручна предавања претежно одржавана електронским путем. У оквиру едукације на зимским школама, стручна предавања курсеви одржани су у следећим задругама: "Липовац"-Баничина, "Еуродуокалем"-Лазаревац, "Воћар"-Сланкамен, "Ваљево"-Ваљево, "Михајловац"-Михајловац, "Азања"-Азања, "Милутовац"-Милутовац, "Напредак"-Стопања, "Рашка"-Рашка, "Пољофлора"-Кнић, "Бешка"-Бешка, као и у већини регионалних задружних савеза.



ЗАДРУЖНИ САВЕЗ СРБИЈЕ  
Београд  
Никола Михаиловић, председник

**Прилог 14 - Чланство у удружењима или организацијама националног или међународног нивоа**



**СРПСКО ДРУШТВО ЗА  
ПРОУЧАВАЊЕ  
ОБРАДЕ ЗЕМЉИШТА  
SERBIAN SOIL AND  
TILLAGE RESEARCH  
ORGANIZATION**

Немањина, 6 Земун  
Мат. број: 28117060, ПИБ:  
198114970,  
Жиро рачун број:  
265608031000026462  
Raiffeisen banka  
Тел: +381 11 4413 321  
www.sdpoz.org.rs  
e-mail: srbstro@agrif.bg.ac.rs  
тел: +381 11 4413321  
Основано 20. 05. 2013. год.

## **ПОТВРДА**

Др Милан Дражић, доцент Пољопривредног факултета Универзитета у Београду има статус редовног члана Српског друштва за проучавање обраде земљишта од 2019. године.

У Земуну, 27.10.2022.

Председник Друштва

Проф. др Небојша Момировић



## Прилог 15 – Списак објављених радова

### Spisak saopštenih I objavljenih radova dr Milana Dražića do izbora u zvanje docenta

#### Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja - M20

1. Radojičić, D., Radivojević, D., Zlatanović, I., Gligorević, K., **Dražić, M.**, Pajić, M. (2017): The simplified method for the assessment of the potential for thermal energy recovery from the manufacturing process of mushrooms compost. Sustainable Cities and Society, 32, 331-337. (IF 2016: 1.777)  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210670716307739> (M22)

#### Zbornici međunarodnih naučnih skupova – M30

2. Sivčev, B., Ranković-Vasić, Z., Pajić, V., Radojević I., Marković, N., Atanacković, Z., Pajić, M., **Dražić, M.** (2011): The impact of grape variety and training system on quantity of pruning remains and possibilities of their utilization. 22nd International symposium «Food safety production», Trebinje, Bosnia and Hercegovina, 19-25 June, 2011, 338-340. (M33)
3. **Dražić, M.**, Pajić, M., Ranković-Vasić, Z., Negovanović, N., Urošević, M., Pajić, V., Trajković, I. (2011): Energy potential of pruning residues of orchards and vineyards. 22nd International symposium «Food safety production», Trebinje, Bosnia and Hercegovina, 19-25 June, 2011, 441-444. (M33)
4. Mićo V. O., Gligorević, K., Pajić, M., Radojičić, D., **Dražić, M.**, Zlatanović, I. (2011): Analysis of modern concepts of machines and equipment for reparation and usage of biomass for heat energy production in house. “Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry – Sinergy 2011” Godollo, Hungary, 9-15 October, CD proceedings, 1-7. (M33)
5. Pajić, M., **Dražić, M.**, Ranković-Vasić, Z., Stefanović, G., Urošević, M., Pajić, V., Živković, M. (2011): The influence of different fruit types, vine varieties and training systems on energy potential of pruning residues. “Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry – Sinergy 2011” Godollo, Hungary, 9-15 October, CD proceedings, 1-5. (M33)
6. **Dražić, M.**, Pajić, M., Radojičić, D., Ranković-Vasić, Z., Pajić, V., Stojanović, M., Sivčev, B. (2012): The fragmentation of pruning remains as a factor of quality and speed of composting vines. Book of Abstract of I International Workshop on Vineyard Mechanization and Grape and Wine Quality, Piacenza, Itali, 27-29 June, 45. (M34)
7. Gligorevic, K., Oljaca, V. M., Pajic, M., **Drazic, M.**, Topisirovic, G. (2013): Impact of Acohol Consumption on the Number of Accidents With Tractors and Agricultural Machinery in the Public Transport of Republic of Serbia. Proceedings of the Union of Scientist, Ruse, Fifth Conference, Energy Efficiency and Agricultural Engineering, 247-255. (M33)

8. Oljača, M., Radojević, R., Pajić, M., Gligorević, K., **Dražić, M.**, Spalević, V., Dimitrovski, Z. (2013): Tracks or wheels – perspectives and aspects in agriculture. Proceedings of The First International Symposium on Agricultural Engineering ISAE 2013, Belgrade, III, 9-20.  
[http://www.isae.agrif.bg.ac.rs/index\\_files/ISAE-2013%20Proceedings.pdf](http://www.isae.agrif.bg.ac.rs/index_files/ISAE-2013%20Proceedings.pdf) (M33)
9. Pajić, M., Oljača, M., Gligorević, K., Dumanović, Z., Radojičić, D., **Dražić, M.**, Zlatinović, I. (2013): Effect of conservation soil tillage systems on yield of maize, winter wheat and sunflower in Srem region. Book of Abstracts of The First International Symposium on Agricultural Engineering ISAE 2013, Belgrade, 14.  
[http://www.isae.agrif.bg.ac.rs/index\\_files/ISAE-2013%20ABSTRACTS.pdf](http://www.isae.agrif.bg.ac.rs/index_files/ISAE-2013%20ABSTRACTS.pdf) (M34)
10. **Dražić, M.**, Pajić, M., Radojičić, D., Gligorević, K., Zlatanović, I., Dumanović, Z. (2014): Application techniques of liquid starter fertilizer in commercial maize production. III International symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, BiH, 237. (M34)
11. Zlatanović, I., Radojičić, D., Radivojević, D., Pajić, M., Gligorević, K., **Dražić, M.** (2014): Efficiency and using possibilities of heat recovery process from milk cooling system with recooling. III International Symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, BiH, 173. (M34)
12. Živković, M., Zarić, V., Zlatanović, I., **Dražić, M.**, Stanojević, M. (2017): Potential and limitations of plum drying and sales: case of Osečina municipality, The 3rd International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2017, Proceedings, pp. IV/41-46, (ISBN 978-86-7834-288-2), 20-21st October, Belgrade, Serbia. (M33)

#### **Radovi u časopisima nacionalnog značaja - M50**

13. Пајић, М., **Дражић, М.**, Радојичић, Д., Глигоревић, К., Думановић, З., Пајић, В., Ољача В. М. (2013): Ефекти инкорпорације течног стартног ђубрива у производњи соје. Трактори и погонске машине, стр.75-80, Година 18, бр. 4, Нови Сад. ISSN 0354-9496. (M51)
14. Пајић, М., Ранковић-Васић, З., Атанацковић, З., Пајић, В., **Дражић, М.**, Глигоревић, К., Радојичић, Д. (2013): Сортимент и узгојни облик као утицајни фактори енергетског потенцијала резидбених остатака из воћарско-виноградарске производње. Трактори и погонске машине, стр. 63-68, Година 18, бр. 4, Нови Сад. ISSN 0354-9496. (M51)
15. Пајић, М., Иванковић, Н., Глигоревић, К., Ољача, В. М., **Дражић, М.**, Радојичић, Д. (2013): Превентивно одржавање средстава помоћне механизације у рударском басену „Колубара“. Трактори и погонске машине, стр. 90-95, Година 18, бр. 4, Нови Сад. ISSN 0354-9496. (M51)
16. Pajić, M., Pajić, V., Ivanović, S., Oljača, M., Gligorević, K., Radojičić, D., **Dražić, M.**, Zlatanović, I. (2016): Influence of harvester type and harvesting time on quality of harvested chamomile. Journal of Agricultural Sciences 61, 2: 201-213.  
[http://joas.agrif.bg.ac.rs/ejournal/term/3/\\_/taxonomy%3Aterm%3A1383](http://joas.agrif.bg.ac.rs/ejournal/term/3/_/taxonomy%3Aterm%3A1383) (M51)
17. Gligorević, K., Oljača, V. M., Ercegović, Đ., Pajić, M., Zlatanović, I., **Dražić, M.**, Dimitrovski Z. (2010): Mogućnosti primene laserskog sistema upravljanja radnim procesima univerzalnog skreperskog ravnjača. Poljoprivredna tehnika, ISSN 0554-5587, Godina XXXV, Broj 2, 11–18. <http://arhiva.nara.ac.rs/handle/123456789/421> (M52)

18. Pajić, M., **Dražić, M.**, Radojičić, D., Pajić, V., Ranković-Vasić, Z., Gligorević, K., Zlatanović I. (2011): Mehanizovani postupci pripreme i obrade komposta od rezidbenih ostataka voćarsko-vinogradarske proizvodnje. Poljoprivredna tehnika, ISSN 0554-5587, Godina XXXVI, Broj 4, 39-45. <http://arhiva.nara.ac.rs/handle/123456789/492> (M52)
19. Зоран Димитровски, Мићо В. Ољача, Коста Б. Глигоревић, **Милан Дражић**, Радочић Душан, Лазар Н. Ружичић (2011): Врсте саобраћајних несрећа са тракторима у Македонији. Часопис Пољопривредна техника, стр. 71-77, Година XXXVI, бр. 1, Београд. ISSN 0554-5587. (M52)
20. Gligorević, K., Oljača, V. M., Pajić, M., Dimitrovski, Z., **Dražić, M.**, Radojičić, D. (2012): Nesreće sa vozačima traktora u javnom saobraćaju na teritoriji Beograda. Poljoprivredna tehnika, 37 (2) 71-79. <http://arhiva.nara.ac.rs/handle/123456789/510> (M52)
21. **Dražić, M.**, Pajić, M., Dumanović, Z., Radojičić, D., Gligorević, K., Stojanović, M., Božić, S. (2012): Efekti mehanizovanog načina aplikacije tečnog startnog đubriva u proizvodnji kukuruza. Poljoprivredna tehnika, 37 (3), 63-70. <http://arhiva.nara.ac.rs/handle/123456789/520> (M52)
22. Pajić, M., Ivanković, N., Gligorević, K., Oljača, V. M., **Dražić, M.**, Radojičić, D. (2013): Preventivno održavanje sredstava pomoćne mehanizacije u rudarskom basenu „Kolubara“. Traktori i pogonske mašine, 18 (4), 90-95. (M52)
23. Pajić, M., **Dražić, M.**, Radojičić, D., Gligorević, K., Dumanović, Z., Pajić, V., Oljača V. M. (2013): Efekti inkorporacije tečnog startnih đubriva u proizvodnji soje. Traktori i pogonske mašine, 18 (4), 75-80. (M52)
24. Pajić, M., Ranković-Vasić, Z., Atanacković, Z., Pajić, V., **Dražić, M.**, Gligorević, K., Radojičić, D. (2013): Sortiment i uzgojni oblik kao uticajni faktori energetskog potencijala rezidbenih ostataka iz voćarsko-vinogradarske proizvodnje. Traktori i pogonske mašine, 18 (4), 63-68. (M52)
25. Pajić, M., **Dražić, M.**, Pajić, V., Radojičić, D., Gligorević, K., Zlatanović, I., Oljača, M. (2014): Energetski aspekti korišćenja rezidbenih ostataka iz proizvodnje jabuke. Agroznanje, 15 (1), 105-115. (M52)
26. Radojičić, D., Zlatanović, I., Radivojević, D., Pajić, M., **Dražić, M.**, Gligorević, K. (2015): Dvodimenzionalni model stacionarnog provođenja toplote kroz čvrsti goveđi stajnjak u toku procesa kompostiranja. Traktori i pogonske mašine, 20(2), 53-59. (M52)
27. Gligorević, K., Oljača, M., Pajić, M., Zlatanović, I., **Dražić, M.**, Radojičić, D. (2015): Posledice nesreće sa učešćem traktora i drugih mobilnih poljoprivrednih mašina u uslovima poljoprivredne proizvodnje Srbije za period od 2005. do 2010. godine. Traktori i pogonske mašine, 20(3/4), 21-27. (M52)
28. **Dražić, M.**, Miodragović, R., Radojičić, D., Gligorević, K., Pajić, M., Zlatanović, I. (2015): Mehanizovan način primene tečnog startnog đubriva i njegov uticaj u proizvodnji kukuruza. Traktori i pogonske mašine, 20(2), 66-72. (M52)
29. Pajić, M., Oljača, M., Gligorević, K., Pajić, M., **Dražić, M.**, Radojičić, D., Zlatanović, I. (2015): Uticaj različitih sistema obrade zemljišta na prinos kukuruza. Traktori i pogonske mašine, 20(2), 41-46. (M52)

30. Pajić, M., Pajić, V., Ivanović, S., Oljača, M., Gligorević, K., Radojičić, D., **Dražić, M.**, Zlatanović, I. (2016): Influence of harvester type and harvesting time on quality of harvested chamomile. Journal of Agricultural Sciences 61, 2: 201-213.  
<http://joas.agrif.bg.ac.rs/ejournal/term/3/ /taxonomy%3Aterm%3A1383> (M51)

31. **Dražić, M.** (2018): Urednik naučnog časopisa „Poljoprivredna tehnika“, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, ISSN 0554-5587, eISSN 2406-1123 (M56)

### **Zbornici skupova nacionalnog značaja - M60**

32. **Dražić, M.**, Pajić, M., Dumanović, Z., Radojičić, D., Gligorević, K., Stojanović, M., Božić, S. (2012): Efekti mehanizovanog načina aplikacije tečnog startnog đubriva u proizvodnji kukuruza. „16. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 23-29. ISBN 978-86-7834-168-7. (M63)

33. Gligorević, K., Oljača, V. M., Pajić, M., Dimitrovski, Z., **Dražić, M.**, Radojičić, D. (2012): Nesreće sa vozačima traktora u javnom saobraćaju na teritoriji Beograda. „16. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 37-43. ISBN 978-86-7834-168-7. (M63)

34. Radojičić, D., Zlatanović, I., Radivojević, D., Topisirović, G., Gligorević, K., Pajić, M., **Dražić, M.** (2012): Mogućnosti, značaj i efekti prečišćavanja stajskog vazduha. „16. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 147-155. ISBN 978-86-7834-168-7. (M63)

35. **Dražić, M.**, Radojičić, D., Gligorević, K., Pajić, M., Zlatanović, I., Dumanović, Z. (2014): Tehnike aplikacije i efekti tečnog startnog đubriva u proizvodnji soje. „17. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 68-74. ISBN 978-86-7834-210-3. (M63)

36. Pajić, M., Radojičić, D., Gligorević, K., **Dražić, M.**, Oljača, M., Zlatanović, I. (2014): Stanje i perspektive mašinskih prstena u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji. „17. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 121-132. ISBN 978-86-7834-210-3. (M63)

37. Radojičić, D., Zlatanović, I., Radivojević, D., Pajić, M., **Dražić, M.**, Gligorević, K. (2014): Potencijal proizvodnje i korišćenja toplotne energije dobijene u procesu kompostiranja čvrstog govedeg stajnjaka. „17. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 187-194. ISBN 978-86-7834-210-3. (M63)

38. Oljača, M., Gligorević, K., Pajić, M., Zlatanović, I., **Dražić, M.**, Radojičić, D., Marković, D., Simonović, V., Marković, I., Đokić, M., Dimitrovski, Z. (2016): Primena drona u poljoprivredi. „18. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 89-101. ISBN 978-86-7834-262-2. (M63)

39. Pajić, M., Miodragović, R., Mileusnić, Z., Gligorević, K., **Dražić, M.**, Balać, N., Pajić, M., Ožegović, M. (2016): Eksploataciona istraživanja rada kombajna New Holland CR8070 u žetvi merkantilnog kukuruza. „18. Aktuelni problemi mehanizacije



poljoprivrede“, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 102-107. ISBN 978-86-7834-262-2. (M63)

40. Radivojević, D., Radojičić, D., Zlatanović, I., **Dražić, M.**, Gligorević, K., Pajić, M. (2016): Tečni stajnjak u sistemu kogeneracije energije na porodičnim farmama. „18. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 152-162. ISBN 978-86-7834-262-2. (M63)
41. Dimitrovski Zoran, Kukutanov Risto, Gligorević Kosta, Oljača Mićo, **Dražić Milan** (2016). Mere zaštite pri eksploataciji mašina i opreme za aplikaciju pesticida. “Unapređenje sistema zaštite na radu”, 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Savez zaštite na radu Srbije, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za zaštitu životne sredine i zaštitu na radu. Tara, 27.10.2016. – 30.10.2016. Zbornik radova, str. 184-192. ISBN 978-86-919221-1-5. (M63)
42. **Dražić, M.**, Pajić, M., Radojičić, D., Gligorević, K., Zlatanović, I., Dumanović, Z. (2014): Application techniques of liquid starter fertilizer in commercial maize production. Book of Abstracts III International symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, March 25-28, 237. (M64)
43. Zlatanović, I., Radojičić, D., Radivojević, D., Pajić, M., Gligorević, K., **Dražić, M.** (2014): Efficiency and using possibilities of heat recovery process from milk cooling system with recooling. Book of Abstracts III International Symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, March 25-28, 173. (M64)

#### **Odbranjena doktorska disertacija - M70**

44. **Dražić, M.** (2018): Razvoj i optimizacija novog elektronskog uređaja za automatsku kontrolu unošenja tečnog startnog đubriva u setvi kukuruza. Doktorska disertacija, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu.  
<https://uvidok.rcub.bg.ac.rs/handle/123456789/2307> (M70)

#### **Tehnička rešenja – M80**

45. Пајић, М., **Дражић, М.**, Радојичић, Д., Глигоревић, К., Ољача, М., Златановић, И., Пајић, В. (2014): Универзални модел носача радних органа код подривача. ПП: 2014/0718, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, Београд. (M87)
46. Златановић, И., Глигоревић, К., Пајић, М., Радојичић, Д., **Дражић, М.** (2014): Поступак регулације садржаја влаге у влажном ваздуху као агенсу сушења у конвентивној сушари са потпуном рецикулацијом ваздуха. ПП: 2014/0720, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, Београд. (M87)

#### **Patenti - M90**

47. Пајић, М., Глигоревић, К., **Дражић, М.**, Радојичић, Д., Златановић, И, Ољача, М., Пајић, В. (2016): Патент РС55169Б1, Механизам за подешавање радних тела на

**Spisak saopštenih i objavljenih radova dr Milana Dražića od izbora u zvanje docent do izbora u zvanje vanrednog profesora**

**Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja - M20**

48. **Dražić, M.**, Gligorevic, K., Pajic, M., Zlatanovic, I., Spalevic, V., Sestras, P., Skataric, G., Dudic, B. (2020): The Influence of the Application Technique and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield. Agriculture, 10(8), 347. DOI:10.3390/agriculture10080347 (M21)
49. Nedić, N., Gojak, M., Zlatanović, I., Rudonja, N., Lazarević, K., **Dražić, M.**, Gligorević, K., Pajić, M. (2020): Study of vacuum and freeze drying of bee honey. Thermal Science, 24(6), 4241-4251. DOI: 10.2298/TSCI200317194N (M23)

**Zbornici međunarodnih naučnih skupova – M30**

50. Pajić, M., Bošković, B., **Dražić, M.**, Gligorević, K., Živković, M., Simonović, V., Zlatanović, I. (2021): Application of centomporaray technical systems in chemical protection of field crops: Case study of wheat production in Serbia. Proceedings of 5th International symposium on Agriculture Engineering ISAE 2021, 30. September – 2. October 2021., Belgrade, Serbia, II: 22-29 [http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings\\_ISAE\\_2021.pdf](http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2021.pdf) (M33)
51. Bošković, B., Pajić, M., **Dražić, M.**, Gligorević, K., Zlatanović, I., Balać, N., Živković, M. (2019): Tehnical accuracy of orchard sprayer used in intensive fruit and vineyard production in Republic of Serbia. Proceedings of 4th International Symposium on Agriculture Engineering, Beograd-Zemun, 31.10.–02.11.2020., Belgrade, Serbia, 159-166. [http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings\\_ISAE\\_2019.pdf](http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2019.pdf) (M33)
52. Zlatanović, I., Nedić, N., Gligorević, K., Pajić, M., **Dražić, M.**, Matović, K. (2019): Freeze-drying characteristics for the conservation of bee pollen. P Proceedings of 4th International Symposium on Agriculture Engineering, Beograd-Zemun, 31.10.–02.11.2020., Belgrade, Serbia, 119-124. [http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings\\_ISAE\\_2019.pdf](http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2019.pdf) (M33)
53. Živković, M., **Dražić, M.**, Todić, S., Komnenić, V., Gligorević, K., Pajić, M., Zlatanović, I. (2019): Application of machines in the grapevina defoliation. Proceedings of 4th International Symposium on Agriculture Engineering, Beograd-Zemun, 31.10.–02.11.2020., Belgrade, Serbia, 147-154. [http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings\\_ISAE\\_2019.pdf](http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2019.pdf) (M33)
54. Živković, M., **Dražić, M.**, Gligorević, K., Pajić, M., Bošković, B., Zlatanović, I., Simonović, V. (2021): TMA Exploitation indicators for mechanized drilling of pits for planting fruit. Proceedings of 5th International symposium on Agriculture Engineering ISAE 2021, 30. September – 2. October 2021., Belgrade, Serbia, I: 1-12. [http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings\\_ISAE\\_2021.pdf](http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2021.pdf) (M33)

55. **Dražić, M.**, Gligorević, K., Pajić, M., Živković, M., Zlatanović, I., Simonović, V., Bošković, B. (2021): Reduction of plant weight loss in the process of hay baling using water steam. Proceedings of 5th International symposium on Agriculture Engineering ISAE 2021, 30. September – 2. October 2021., Belgrade, Serbia, I: 63-73. [http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings\\_ISAE\\_2021.pdf](http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2021.pdf) (M33)
56. Zlatanović, I., **Dražić, M.**, Gligorević, K., Radojičić, D., Pajić, M. (2017): Technical Review on the Applications of Ultrasound in Agricultural Systems. Book of Abstract of The Third International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-2017, ISBN 978-86-7834-288-2, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, October 20-21, 2017, Belgrade, Serbia, 28. [http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Abstracts\\_ISAE\\_2017.pdf](http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Abstracts_ISAE_2017.pdf) (M34)
57. Pajić, M., Bošković, B., Gligorević, K., **Dražić, M.**, Zlatanović, I., Žujović Jovanović, S. (2019): Results on the usage of UAV in chemical protection. Book of Abstracts of 4th International Symposium on Agriculture Engineering, Beograd-Zemun, 31.10.–02.11.2020., Belgrade, Serbia, 29. [http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Abstracts\\_ISAE\\_2019.pdf](http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Abstracts_ISAE_2019.pdf) (M34)
58. Gligorević, K., Pajić, M., Zlatanović, I., **Dražić, M.**, Oljača, M., Živković, M. (2019): Analysis of the causes of traffic accidents with tractors and mobile agricultural machinery in the Republic of Serbia. Book of Abstracts of 4th International Symposium on Agriculture Engineering, Beograd-Zemun, 31.10.–02.11.2020., Belgrade, Serbia, 16. [http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Abstracts\\_ISAE\\_2019.pdf](http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Abstracts_ISAE_2019.pdf) (M34)

#### **Radovi u časopisima nacionalnog značaja - M50**

59. Oljača, M., Pajić, M., Gligorević, K., **Dražić, M.**, Zlatanović, K., Dimitrijević, A., Miodragović, R., Mileusnić, Z., Radojević, R., Živković, M., Petrović, D., Radivojević, D., Urošević, M., Topisirović, G., Radičević, B., Ećim-Đurić, O., Balać, N. (2018): Dizajn, klasifikacija, perspektiva i moguća aplikacija dronova u poljoprivredi Srbije. Poljoprivredna tehnika, XLIII (4), 29-56. [http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs/files/casopis/PT\\_04-2018.pdf](http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs/files/casopis/PT_04-2018.pdf) (M52)
60. Pajić, M., Oparnica, S., Oljača, M., Gligorević, K., **Dražić, M.**, Zlatanović, I., Bošković, B. (2019): Mapping treatments of chemical protection in barley production by using the precision agriculture technology. Poljoprivredna tehnika, XLIV(2), 47-55. [http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs/files/casopis/PT\\_02-2019.pdf](http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs/files/casopis/PT_02-2019.pdf) (M52)
61. Živković, M., Oljača, M., Komnenić, V., Gligorević, K., **Dražić, K.**, Pajić, M. (2019): Osnovna obrada zemljišta u višegodišnjim zasadima sa rotacionom ašovom. Poljoprivredna tehnika, XLIV(3), 34-43. [http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs/files/casopis/PT\\_03-2019.pdf](http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs/files/casopis/PT_03-2019.pdf) (M52)

#### **Zbornici skupova nacionalnog značaja - M60**

62. Milanović, M., Zlatanović, I., Komatina, M., **Dražić, M.**, Gligorević, K., Rudonja, N., Pajić, M., Živković, M. (2018). Analiza uticaja toplotne izolovanosti sekcije grejača tunelske konvektivne sušare na postizanje radnih parametara, energetske efikasnosti i ekonomičnosti. Zbornik radova sa 19. Naučno stručnog skupa „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, 14.12.2018., Beograd, Srbija, 63-70. (M63)

63. Oljača, M., Oljača, S., Gligorević, K., Pajić, M., Dimitrijević, A., Oljača, J., **Dražić, M.**, Mago, L. (2018). Vertikalne farme – budućnost sistema proizvodnje poljoprivrednih kultura za potrebe mega gradova. Zbornik radova sa 19. Naučno stručnog skupa „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, 14.12.2018., Beograd, Srbija, 76-95. **(M63)**
64. Pajić, M., Oparnica, S., Bižić, M., Gligorević, K., Oljača, M., Bošković, B., **Dražić, M.** (2018). Mapiranje tretmana hemijske zaštite u ratarskoj proizvodnji korišćenjem tehnika precizne poljoprivrede. Zbornik radova sa 19. Naučno stručnog skupa „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, 14.12.2018., Beograd, Srbija, 105-112. **(M63)**
65. Živković, M., Komnenić, V., Gligorević, K., **Dražić, M.**, Pajić, M. (2018). Primena rotacionog ašova pri osnovnoj obradi zemljišta u višegodišnjim zasadima. Zbornik radova sa 19. Naučno stručnog skupa „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, 14.12.2018., Beograd, Srbija, 180-189. **(M63)**