

## **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду број 300/8-3/2, од 26.5.2022. године, именована је Комисија за припрему извештаја – реферата за оцену наставних, научних и стручних квалификација кандидата пријављених на конкурс за избор наставника у звање и на радно место доцента за ужу научну област *Мелиорације земљишта*, који је објављен у листу „Послови“ бр.990, од 8.6.2022. год.

На поменути конкурс пријавио се само један кандидат, др Весна Почуча, доцент, досадашњи наставник за поменуто ужу научну област.

На основу прегледа и анализе приложене документације, Комисија у саставу: др Невенка Ђуровић, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитет у Београду, др Еника Грегорић, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитет у Београду и др Радмила Пивић, научни саветник, Институт за земљиште Београд, подноси Изборном већу Факултета следећи

### **ИЗВЕШТАЈ**

#### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Кандидат др Весна Почуча је рођена 15. фебруара 1960. године у Београду. Пољопривредни факултет, Одсек за земљиште и мелиорације је завршила у редовном року, просечном оценом 8,37, а дипломски рад из предмета наводњавање одбранила оценом 10.

На Пољопривредном факултету у Београду, као асистент приправник на предмету Мелиорације, је засновала радни однос 20. новембра 1989. године.

Током школске 1990/91 и 1991/92 године, похађала је последипломске студије из области наводњавања на Међународном институту за наводњавање у Барију (Италија). Прву годину студија завршила је просечном оценом 93/100 и проглашена је најбољим студентом. Магистарски рад под називом “Парцијална валидација модела биљне производње” је урадила и одбранила оценом 97/100, такође као најбољи студент у генерацији и тиме стекла звање магистра наводњавања. На седници Наставно-научног већа Пољопривредног факултета 03. марта 1993. године нострификована јој је диплома и исте године 24. новембра је изабрана у звање асистента за предмет Мелиорације. Докторску дисертацију, под називом „Модификовање и провера ЕРИС-модела за прогнозу биљне производње у условима умерено-континенталне климе“ одбранила је на Пољопривредном факултету у Београду 2012. године. У звање доцента изабрана је 2012. године. Служи се енглеским и италијанским језиком. Члан је Српског друштва за проучавање земљишта.

## 2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Докторска дисертација: „Модификовање и провера ЕРІС-модела за прогнозу биљне производње у условима умерено-континенталне климе“, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, 2012. год.

Магистарска теза: “Partial validation of a crop productivity model”, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies - Bari, Италија, 1992. год.

## 3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

### 3.1. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Као асистент приправник и асистент Весна Почуча је изводила вежбе из предмета *Мелиорације земљишта* на Одсецима за воћарство и виноградарство, ратарство и хортикултуру. Такође, је изводила вежбе на предметима *Уређење пољопривредних земљишта* на Одсеку за мелиорације земљишта, *Основи мелиорација земљишта* на Одсеку за фитомедицину, као и из *Хидромелиорација* на Одсеку за агроэкономију. Од избора у звање наставника до данас, др Весна Почуча учествује у настави на различитим нивоима студија. На основним академским студијама изводи наставу из предмета *Мелиорације земљишта* (3+2), на студијском програму *Биљна производња*, модули *Воћарство и виноградарство* и *Хортикултура*. На студијском програму *Биљна производња*, модул *Управљање земљиштем и водама*, односно *Мелиорације земљишта* руководи *Радном* (0+5), *Прозводном* (0+5) и *Технолошко-организационом праксом* (0+5). На мастер академским студијама изводи наставу из предмета *Примена модела у пољопривреди* (3+2) на студијском програму *Пољопривреда*, модул *Управљање земљиштем и водама*. Поред овога учесник је у настави на студијском програму *Агрономија*, Државног универзитета у Новом Пазару на предмету *Мелиорације земљишта*.

#### 3.1.1. Оцена педагошког рада

У анкетама студентског вредновања педагошког рада наставника, за период од 2018 до 2021, из свих предмета је оцењивана просечном оценом 4,78 (Прилог2).

#### 3.1.2. Обезбеђење наставно-научног подмлатка

Др Весна Почуча је била члан комисија за оцену и одбрану 9 дипломских радова на мастер академским студијама (ментор 2 рада) и 12 завршних радова на основним академским студијама (Прилог 3).

## 3.2. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

### 3.2.1. Научно истраживачки радови

У истраживачком раду др Весна Почуча је објавила 57 научних и стручних радова (Прилог 1). После последњег избора у звање доцента објавила је укупно 19 радова и то: 1 рад у часопису категорије M21a, 1 рад у часопису категорије M22, 1 рад у часопису категорије M24, 7 саопштења на скуповима међународног значаја објављени у целини (M33), 1 саопштење на скупу међународног значаја објављено у изводу (M34), 2 рада у националним часописима категорије M52, 2 саопштења на скуповима националног значаја штампана у целини (M63) и 4 саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу (M64). Збир коефицијената компетентности др Весне Почуча, према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата Националног савета за научни и технолошки развој, од последњег избора у звање до данас, износи 30,3, а укупни збир коефицијената компетентност износи 80,7. Детаљан преглед објављених и саопштених радова кандидаткиње са оценом коефицијената компетентности дат је у табели 1.

Табела 1.- Резултати научно-истраживачког рада кандидата

Научно-истраживачки резултат			Пре избора у звање доцента		После избора у звање доцента		Укупно	
М	Катег.		Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова
M20	M21a=10	Рад у међународном часопису изузетне вредности			1	10	1	10
	M21=8	Рад у врхунском међународном часопису	1	8			1	8
	M22=5	Рад у истакнутом међународном часопису	1	5	1	5	2	10
	M24=3	Рад у националном часопису међународног значаја			1	3	1	3
M30	M33=1	Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини	8	8	7	7	15	15
	M34=0,5	Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	7	3,5	1	0,5	8	4

M50	M51=2	Рад у врхунском часопису националног значаја	5	10			5	10
	M52 = 1,5	Рад у истакнутом националном часопису	3	4,5	2	3	5	7,5
	M53=1	Рад у међународном часопису	1	1			1	1
M60	M63 = 0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	2	1	2	1	4	2
	M64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	2	0,4	4	0,8	6	1,2
M70	M71=6	Докторска дисертација	1	6			1	6
	M72=3	Магистарска теза	1	3			1	3
Укупно:			32	50,4	19	30,3	<b>51</b>	<b>80,7</b>

### *Анализа радова*

У радовима објављеним пре избора у звање доцента кандидат др Весна Почуча се углавном бавила проблематиком примене математичких модела у пољопривреди у свом научно-истраживачком раду. После избора у звање доцента кандидаткиња је наставила истраживања везана за примену математичких модела у пољопривреди са посебним освртом на прилагођавање климатским променама. У том смислу, бавила се анализом хидролошких и климатских параметара у блиској прошлости, као и у будућности. Анализом слива реке Топлице (33), посматран је могући утицаја климатских промена на хидролошки режим сливова у брдско-планинским регионима Србије. Анализе су обухватиле пројекције климатских и хидролошких параметара у периоду 2021-2100, по два сценарија RCP4.5 и RCP8.5. Резултати показују да се постојећа неравномерност унутар-годишње расподеле воде још појачава. На крају века, по сценарију RCP8.5, очекује се повећање падавина и температуре, као и процентуално велики пораст протицаја уз мало смањење дубине подземне воде током зимских месеци. У далекој будућности, односно крајем 21. века, по сценарију RCP8.5, предвиђа се смањење протицаја и повећање дубине подземне воде у топлијем делу године.

Да би се могле сагледати промене у клими, потребно је знати и њене карактеристике у прошлости. У раду (35) су анализирале годишње временске серије

температурних екстрема, на 26 метеоролошких станица широм Србије, у периоду 1961-2010. Примењено је 11 индикатора који описују интензитет, учесталост и трајање топлих и хладних екстрема. Према скоро свим срачунатим индикаторима температуре, јављају се статистички значајне декадне промене које указују на тренд загревања на већини посматраних метеоролошких станица. Такође, анализирани су средње, максималне и минималне дневне температуре, као и промене осам температурних индикатора за вегетациону сезону (април-септембар) као и за период мировања (октобар-март) у Србији на основу осматрања са 26 метеоролошких станица (34). Током последњих тридесетак година периода истраживања (1981–2010), установљена је тенденција загревања и током вегетације као и током периода мировања, са сличним величинама промене.

Др Весна Почуча је вршила парцијалну сензитивну анализу семи-концептуалног модела *HBV-light*, за подручје слива реке Топлице. Код овог хидролошког модела, на основу улазних параметара о падавинама, евапотранспирацији и температури ваздуха, симулира се протицај. Изабрана је евапотранспирација (ЕТ), као једна од главних компоненти хидролошког циклуса, за проверу осетљивости ефикасности *HBV-light* модела. У раду (36) праћен је утицај уноса дневне и месечне ЕТ на ефикасност модела. Резултати су показали да *HBV-light* модел није осетљив на тип улазних података ЕТ, односно подједнако добри резултати ефикасности модела су постигнути са уносом просечних месечних и просечних дневних вредности ЕТ (12 и 365 улазних података).

Хидролошки модели углавном захтевају улазне податке који су везани за простор. ГИС алати пружају велику помоћ у припреми ових података. Приказана је методологија припреме улазних података за *HBV-light* хидролошки модел, коришћењем алата *QGIS* (44), као и алата *ArcGis (ESRI)* (46). У овим радовима приказана је припрема климатских података, као и прорачун покривености површине по елевационим зонама. Неколико метода које су базиране на коришћењу *Google Earth Pro*, односно сателитских снимака терена, упоређено је при одређивању елевационих зона. На примеру малог слива (слив реке Ветернице), приказано је да се са сваком од испитаних метода дошло до траженог резултата (44). У раду (46) изабран је слив Западне Мораве, као пример великог слива, где је најбоље резултате дала метода где се на сателитском снимку терена врши рекласификација података о елевацији у мрежи. Такође, приказан је и начин одређивања границе слива. Уз постојање квалитетних подлога као и различитих база података, ГИС се показао као веома значајан алат у припремању улазних података за хидролошке моделе.

Утицај климатских промена на пољопривредну производњу је велики. Пројекције обезбеђености биљака водом у периоду претходних 50 година и у 21. веку, приказане су у радовима 40, 49 и 50. Коришћењем софтверског *FAO CROPWAT 8.0* модела, испитиван је водни режим земљишта под усевом кукуруза у Земуну, у последњих пола века (1966-2019.), а потом је приказана и предикција водног режима у будућности до 2100 године. За пројектовање будућег стања коришћен је *NMMB* климатски модел, а пројекције су прављене по сценарију који предвиђа стални пораст емисије штетних гасова са ефектом стаклене баште. Током последњих пола века,

производња кукуруза у природном водном режиму се погоршала. Констатовано је да је потенцијална евапотранспирација кукуруза расла, да је дошло до повећања редуције приноса и да је потреба за наводњавањем све већа (49). Такође, очекује се тренд погоршања водних услова за производњу кукуруза у Земуну и у будућности (40 и 50). У блиској будућности (2023-2048.) могу се очекивати услови слични условима у референтном периоду (1975-2000.) (40), а до краја века очекује се даљи пораст потреба кукуруза за водом, пораст потреба за наводњавањем, као и веће смањење приноса (40 и 50).

У радовима 37, 48 и 51, кандидаткиња је применила FAO AquaCrop модел за симулацију биљне производње, кретање влажности земљишта, потреба за наводњавањем. Тестиране су симулације влажности земљишта ризосферног слоја пострних усева (37), јабучњака (48) као и под травнатим покривачем (51). Поређењем мерених и симулираних вредности влаге у ризосферном слоју чернозема под пострним усевима на подручју Земуна, као и под засадом јабуке у Челареву, дошло се до закључка да модел FAO AquaCrop може да се користи за процену влажности. Такође је закључено (48), да би се при свођењу биланса воде у земљишту, због засенчења воћњака, требала редуковати израчуната потенцијална евапотранспирација. Резултати статистичке анализе су показали да је слагање симулираних и измерених вредности влажности земљишта, на различитим дубинама, под травнатим покривачем (51) у распону задовољавајуће до одлично.

Кандидаткиња др Весна Почуча се бавила и пројекцијама водног режима земљишта и обезбеђености биљака водом у прошлости (1966-2019) и будућности (2022-2100) при производњи кукуруза (45) и пшенице (41, 42), на подручју Земуна. Пројекција је вршена помоћу FAO CROPWAT 8.0 модела. Коришћењем NMMB климатског модел, урађена је пројекције климатских параметара по сценарију RCP8.5. Резултати указују на погоршање услова за производњу кукуруза у природном водном режиму, током последњих пола века (45). Код пшенице (41), с обзиром на сетву у октобру и жетву у јуну, дошло је до благог погоршања водног режима земљишта у испитиваном периоду. Предикција производње пшенице у будућности дата је у раду (42). У блиској будућности (2021-2050) очекује се мања редуција приноса, у односу на референтни период, док се крајем овог века (2071-2100) очекују лошији услови водног режима чернозема за производњу пшенице и већа редуција приноса него у референтном периоду.

У раду (43), кандидаткиња се бавила температуром земљишта. Како су ови подаци често недоступни, циљ рада је био да покаже на који начин се може проценити температура земљишта на основу података о измереној температури ваздуха. Резултати су показали врло високу корелациону зависност температура земљишта са температуром ваздуха до дубине од 50 cm, док са дубином зависност благо опада.

Кандидаткиња се бавила анализом појава метеоролошке и пољопривредне суше у неколико региона на подручју Србије. Истраживања су обухватила регион северне Бачке (39), Лесковачке котлине (47) и Неготинске низије (38). Анализирани су периоди од преко педесет година, применом различитих индикатора метеоролошке и

пољопривредне суше. Резултати су показали да током последњих тридесет година, у сва три региона, средња температура ваздуха вегетационог периода (април-септембар), као и летњих месеци (јули и август), је у порасту и да има тренд све већег позитивног одступања. Aridity index показује да је током последњих двадесетак у односу на првих тридесет година истраживања, учесталија појава семиаридних вегетационих сезона. На основу свих израчунатих индикатора суше, генерални закључак је да се услови за биљну производњу, у последње две деценије погоршавају, јављају се чешће и јаче суше, него у претходном периоду.

### **3.2.2. Цитираност**

Преглед цитираности урађен је на основу базе података Scopus – септембар 2022. Према том извору кандидаткиња има 78 хетеро цитата (*h index* 3) (Прилог4).

## **4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ**

### **4.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

- ✓ Др Весна Почуча је учесник је на 11 међународних и домаћих скупова (Прилог 1)
- ✓ Ментор 2 мастер рада, члан комисије у одбрани 7 мастер радова и члан комисије у одбрани 12 дипломских радова. (Прилог 3)
- ✓ Коаутор је две студије (Прилог 1)

### **4.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

- ✓ Члан Комисије за нострификацију је била током 2018год. (Прилог 5)

### **4.3..САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

- ✓ Члан је Српског друштва за проучавање земљишта (Прилог 6)
- ✓ Учесник је у настави на студијском програму *Агрономија*, Државног универзитета у Новом Пазару. (Прилог 7)

## 5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Кандидат др Весна Почуча је поред општих услова испунила и услове предвиђене Правилником о минималним условима за стицање звања доцента на Универзитету у Београду. На основу изнетих података и анализе наставног, научно-истраживачког и стручног рада др Весне Почуча може се закључити да је кандидаткиња успешно изводила наставу и постигла резултате у научно-истраживачком раду. Кандидаткиња има дугогодишње педагошко искуство у извођењу наставе и вежби на предметима из уже научне области Мелиорације земљишта, а тај рад је, према студентским анкетама, оцењен просечном оценом 4,78. Ментор је два мастер рада и члан комисије за одбрану седам мастер радова.

У последњем изборном периоду др Весна Почуча је објавила 19 радова и то: 1 рад у часопису категорије M21a, 1 рад у часопису категорије M22, 1 рад у часопису категорије M24, 7 саопштења на скуповима међународног значаја објављени у целини (M33), 1 саопштење на скупу међународног значаја објављено у изводу (M34), 2 рада у националним часописима категорије M52, 2 саопштења на скуповима националног значаја штампано у целини (M63) и 4 саопштења на скуповима националног значаја штампано у изводу (M64). Збир коефицијената компетентности др Весне Почуча, од последњег избора у звање до данас, износи 30,3, а укупни збир износи 80,7.

На основу досадашње наставне, научне и стручне активности Комисија је оценила да кандидат др Весна Почуча испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета и Већу научних области биотехничких наука Универзитета у Београду да прихвати овај Извештај и да се др Весна Почуча изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област *Мелиорације земљишта*.

Београд,  
24.9.2022.

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

Др Енике Грегорић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет  
Ужа научна област Мелиорације земљишта

Др Радмила Пивић, научни саветник  
Институт за земљиште, Београд  
Ужа научна област Мелиорације земљишта



## **П Р И Л О З И :**

**ПРИЛОГ 1. СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА**

**ПРИЛОГ 2. ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА У СТУДЕНТСКИМ АНКЕТАМА**

**ПРИЛОГ 3. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА АКАДЕМСКИМ МАСТЕР, СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ И ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА**

**ПРИЛОГ 4. ЦИТИРАНОСТ**

**ПРИЛОГ 5. ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈИ ЗА НОСТРИФИКАЦИЈУ**

**ПРИЛОГ 6. ПОТВРДА О ЧЛАНСТВУ У СРПСКОМ ДРУШТВУ ЗА ПРОУЧАВАЊЕ ЗЕМЉИШТА**

**ПРИЛОГ 7. УЧЕШЋЕ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ АГРОНОМИЈА ДРЖАВНОГ УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ ПАЗАРУ**

**ПРИЛОГ 1.**  
**СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА**

## СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

### РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

#### РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА(М20)

##### Рад у врхунском међународном часопису (М21 - 8)

1. Ruml, M., Gregorić, E., Vujadinović, M., Radovanović, S., Matović, G., Vuković, A., Počuča, V, Stojičić, D. (2017). Observed changes of temperature extremes in Serbia over the period 1961– 2010. Atmospheric Research, 183, 26-41 (IF=3,778). <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2016.08.013>

#### ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М30)

##### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33-1)

2. Stričević, R., Počuča, V., Jovanović, N. (1992): Supplementary irrigation in semi-humid climatic condition - irrigation scheduling problems. "International Conference on Supplementary Irrigation and Drought Water Management", IAM Bari, Sept.27 - Oct.2, 1992. Vol. I, S1-3-1.8.
3. Jovanović, N., Jovanović, Ž., Stričević, R., Počuča, V. (1992): Relative evapotranspiration, leaf water potential of a soybean crop in relation to soil water deficit. "International Conference on Supplementary Irrigation and Drought Water Management", IAM Bari, Sept.27 - Oct.2, 1992. Vol. II, S5-61-6.11.
4. Stričević, R., Počuča, V., Jovanović, N., Cvetković, P. (1992): Leaf water potential and CWSI of sweet sorghum in relation to the available soil moisture. International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, 23. November, published in Acta Hort. 335, 219-226.
5. Rudić, D., Đurović, N., Počuča, V., Gajić, B. (1998): Modeling of effluent from drain pipes as determined by the amount of rainfall. 16' World Congress of Soil Science. 20-26. August, Montpellier. Book of Proceedings, 70. (rad u celini na CD – ROM)
6. Počuča, V., Đurović, N., Radovanović, S., Matović, G., Gregorić, E. (2012): Design of rational maize irrigation regime for different climatic conditions based on EPIC model. International Conference on Water, Climate & Environment, BALWOIS, Ohrid, Македонија, 28. мај-2. јун 2012. (rad br. 785 u celini na CD – ROM)
7. Matović, G., Gregorić, E., Počuča, V., Radovanović, S. (2013). Drought even in a rainy agricultural region of Serbia. International Conference Climate change impacts on water resources. Topic 3, Water scarcity, 17-18.10.2013, Belgrade, Book of Proceedings, 260-268.
8. Gregoric, E., Matovic, G., Ruml, M., Pocuca, V., Djurovic, N. (2014). Bioclimatic moisture conditions in the lowlands of the Šumadija-Pomoravlje district. Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“. 23–26.10.2014, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, 279-284.
9. Gregorić, E., Đurović, N., Stričević, R., Počuča, V. (2015): Drainage of farmland along the

Iron Gate 1 HPNS reservoir on the lower Danube. The Second International Symposium on Agricultural Engineering ISAE. 9-10.10.2015, Belgrade. Book of Proceedings VI, 47-64.

**Саопштење са међународног скупа, штампано у изводу (M34)**

10. Stričević, R., Vasić, G., Tolimir, M., Počuča, V., Gregorić, E. (1998): Crop water supply control by measuring soil water content and leaf water potential. 5<sup>th</sup> Congress of European Society of Agronomy. 28 June – 2 July 1998, Nitra. Short Communications Volume II, 337-338.
11. Đurović, N., Počuča, V., Gajić, B., Đorđević, S., Dželetović, Đ. (1998): Effect of subsurface drainage on different soil properties in meadow soils. International conference on agricultural engineering. 24-27. August, Oslo. Book of Proceedings, 902-903.
12. Đurović, N., Gajić, B., Počuča, V. (1999): Analysis of drainage systems profitability. European Regional Working group of the ICID (International Commission of Irrigation and Drainage), International symposium: New Approaches in Irrigation, Drainage and Flood Control Management. 12-14 May, Bratislava. Book of Proceedings, 81.
13. Đurović, N., Počuča, V., Pivić, R. (2009): Effects of drip irrigation in greenhouses on soil structure. International conference on Sustainable development in Southeast Europe. 16-18 June 2009, Istanbul. Book of Proceedings, 50.
14. Đurović, N., Domazet, M., Pivić, R., Stričević, R., Ćosić, M., Počuča, V. (2013): Modeling of groundwater levels in the Danube area. The 1st International Congress on Soil, Science XIII National Congress in Soil Science Soil–Water–Plant, Soil Science Society of Serbia, 23-26. September 2013, Belgrade. Book of abstracts, 81.
15. Počuča, V., Đurović, N., Gregorić, E., Đulaković, V., Todorović, M. (2014): Application of EPIC model for prediction of maize yield in different climatic conditions. Conference “EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture”, 2-4. June 2014, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade. Book of Proceedings, 83.
16. Ruml, M., Gregorić, E., Matović, G., Vujadinović, M., Vuković, A., Počuča, V. (2017): Growing season temperature changes in Serbia from 1961 to 2010. Earth’s Climate Change: Science and Impacts., 11 - 13 October 2017, Belgrade. Book of Proceedings, 77-78.

**РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)**

**Рад у врхунском часопису националног значаја (M51-2)**

17. Jovanović, N., Stričević, R., Počuča, V., Losavio, N. (1992): Plant stress determination by leaf radiative temperature for irrigation scheduling. *Zemljište i biljka*, 41(2), 77-82.
18. Jovanović, N., Stričević, R., Počuča, V. (1993): A simple water stress criterion for irrigation scheduling. *Review of Research Work at the Faculty of Agriculture*, 38(1), 103-108.
19. Jovanović, N., Mastrorilli, M., Stričević, R., Počuča, V. (1994): Relative evapotranspiration in relation to soil moisture content and predawn leaf water potential. *Zemljište i biljka*, 43(1), 45-51.
20. Đurović, N., Gajić, B., Počuča, V. (1999): Influence of drainage of differential porosity of pseudogley. *Review of Research Work at the Faculty of Agriculture*, 43(2), 137-143.

21. Gregorić, E., Đurović, N., Rudić, D., Počuča, V. (2009): Groundwater types in southeast Srem. *Journal of Agricultural Sciences*, 54(1), 19-29.

**Рад у истакнутом националном часопису (M52-1,5)**

22. Gajić, B., Đurović, N., Počuča, V. (2004): Effect of irrigation on soil structure and water stability of aggregates. *Acta biologica Iugoslavica - serija A: Zemljište i biljka*, 53(1), 45-54.
23. Počuča, V., Matović, G., Đurović, N., Gregorić, E., Živković, M. (2011): Possibilities of application of EPIC model for simulation of soil moisture in irrigation conditions. *Acta biologica Iugoslavica - serija A: Zemljište i biljka*, 60(1), 31-41.
24. Đurović, N., Pivić, R., Počuča, V. (2012): Effects of the application of a hydrogel in different soils. *Agriculture & Forestry*, 53, (07)(1-4), 25-34.

**Рад у националном часопису (M53-1)**

**Рад у научном часопису иностраног издавача који није на SCI листи**

25. Steduto, P., Počuča, V., Calianandro, A., Debaeke, P. (1995): An evaluation of the crop-growth simulation submodel of EPIC for wheat grown in a Mediterranean climate with variable soil- water regimes. *European Journal of Agronomy*, 4(3), 335-345.
26. Đurović, N., Domazet, M., Stričević, R., Počuča, V., Spalević, V., Pivić, R., Gregorić, E., Domazet, U. (2015): Comparison of Groundwater Level Models based on Artificial Neural Networks and ANFIS systems. Hindawi Publishing Corporation, *The Scientific World Journal*, vol. 2015, Article ID 742138, 13 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/742138>

**ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)**

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

27. Стричевић, Р, Петковић, С., Спалевић, Б., Грегорић, Е., Почуча, В. (1995): Начини информисања пољопривредника у циљу рационалног коришћења система за наводњавање. Југ. симпозијум: “Ревитализација села”, Чачак, 16-28.10. 1995. Зборник радова, 243-247.
28. Ђуровић, Н., Гајић, Б., Пивић, Р., Почуча, В. (2007): Могућности *fuzzi* моделирања процеса заслањивања наводњаваних земљишта. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за уређење вода, 24.01.2007. Саветовање: Мелиорације 07, Стање и перспективе. Тематски зборник радова, 184-190.

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 – 0,2)**

29. Стричевић, Р., Почуча, В., Јовановић, Н. (1993): Сирак као ефикасан корисник воде. Саветовање младих истраживача Србије - СМИС '93, Пољопривредни факултет, Београд, 27.2.1993. Зборник радова, 190.
30. Почуча, В., Ђуровић, Н., Гајић, Б. (1997): Неке могућности искоришћавања хидроморфних земљишта у воћарској производњи. 2. Међународни научни скуп: “Место воћарске производње у дугорочном програму агроиндустријске

производње у Југославији”, Пролом Бања, 22-22. јун 1997. Зборник радова, 31.

### **Магистарске и докторске тезе**

#### ***Магистарски рад (M72 - 3)***

31. Почуча, В. (1992): Парцијална валидација модела биљне производње. Магистарска теза. Међународни институт за наводњавање, Бари, Италија

#### ***Докторска дисертација (M71 - 6)***

32. Почуча, В. (2012): Модификовање и провера ЕРИС-модела за прогнозу биљне производње у условима умерено-континенталне климе. Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

### **Други видови ангажовања у научноистраживачком и стручном раду**

#### **Стручни рад**

Роџића, В. и сар., (1991): Irrigation project. Специјалистички рад. Међународни институт за наводњавање (ICAMAS) Бари, Италија.

#### **Студије**

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

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

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

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

### **РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M 20)

**Рад у међународном часопису изузетне вредности (M21a - 10)**

33. Idrizovic, Dz., Pocuca, V., Vujadinovic Mandic, M., Djurovic, N., Matovic, G., Gregoric, E. (2020) Impact of climate change on water resource availability in a mountainous catchment: A case study of the Toplica River catchment, Serbia. *Journal of Hydrology*; Vol. 587. August, 2020. 124992, pages 14, ISSN: 00221694 <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.124992>, (IF=5,08; 6/94)

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22 – 5)**

34. Ruml, M., Gregorić, E., Matović, G., Radovanović, S., Počuča, V. (2022). Uneven trends of temperature indices during the growing season and dormancy in Serbia. *Theoretical and Applied Climatology*, 147:1277–1295 <https://doi.org/10.1007/s00704-021-03859-8>

**Рад у националном часопису међународног значаја (M24 - 3)**

35. Ruml, M., Gregorić, E., Matović, G., Vujadinović, M., Počuča, V. and Vuković, A. (2021). Spatio-temporal analysis of long-term (1961-2010) changes of temperature extremes in Serbia. *Acta Hort.* 1308, 113-120. DOI:10.17660/ActaHortic.2021.1308.18 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.18>

**ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M 30)**

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 -1)**

36. Idrizovic, Dz., Pocuca, V., Gregoric, E., Matovic, G., Djurovic, N. (2018) Evaluation of HBV-light Model Efficiency with Different Potential Evapotranspiration Inputs. *10th Eastern European Young Water Professionals Conference IWA YWP*, 7-12.05.2018, Zagreb, Croatia, Book of Proceedings p. 63-69 [http://iwa-ywp.eu/wp-content/uploads/2018/05/Conference-Proceedings\\_YWP\\_Zagreb2018.pdf](http://iwa-ywp.eu/wp-content/uploads/2018/05/Conference-Proceedings_YWP_Zagreb2018.pdf).
37. Matović, G., Počuča, V., Gregorić, E., Idrizović, Dž., Ruml, M. (2018). Prediction of soil moisture in double cropping using the Fao Aquacrop model. *IX International Scientific Agriculture Symposium „Agosym 2018“*. Jahorina, 04-07.10.2018, Book of Proceedings p. 625-630. <http://agrosym.ues.rs.ba/index.php/sr/>.
38. Gregorić, E., Matović, G and Počuča, V. (2019): Analysis of drought in Negotin lowland from the aspect of plant production. *X International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2019”*. 03-06.10.2019, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings p. 1281-1286. [http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym\\_2019/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2019\\_FINAL.pdf](http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2019/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf)
39. Gregorić, E., Počuča, V., Matović, G., Ruml, M. (2020) Drought analysis for the region of North Backa, Serbia. *IX International symposium on agricultural science „AgroRES 2020“*, 09. 2020, Trebinje. Book of Proceedings p.185-193.
40. Gregorić, E., Počuča, V., Vujadinović Mandić, M., Matović, G (2020): Prediction of water conditions for maize cultivation on the chernozem soil until the year of 2100. *XI*

*International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2020"*, 8-11.10.2020, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. Book of Proceedings p.611-617.

41. Počuča, V., Matović, G., Gregorić, E. (2021). Analysis of the water regime of chernozem under winter wheat crops in the region of Zemun from 1966/67 to 2019/20. *AGRORES*, 2021(10), 16-23.
42. Matović, G., Počuča, V., Gregorić, E., Vujadinović Mandić, M. (2021) Projection of the water regime parameters of zemun chernozem for winter wheat production by the end of the 21st century. Third International Congress Serbian Society of Soil Science, 21–24 September 2021 Sokobanja, Serbia. Book of proceedings 248-257

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

43. Radovanović S, Matović, G., Mardešić, Ž., Gregorić, E., Počuča, V. (2021). Prediction of soil temperature by air temperature. A case study for Rimski šančevi. Third International Congress Serbian Society of Soil Science, 21–24 September 2021 Sokobanja, Serbia. Book of abstracts, 58.

#### **ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M 50)**

##### **Рад у истакнутом националном часопису (M52 -1,5)**

44. Грегорић, Е., Матовић, Г., Почуча, В. (2020) Примена ГИС алата за припрему улазних података за *HBV-light* хидролошки модел. *Scientific Journal "Agricultural Engineering"*, XLV, 2, 2020 стр. 56-66, doi: 10.5937/PoljTeh2002056G
45. Matović, G., Počuča, V., Gregorić, E. (2021). Maize irrigation requirement on Zemun chernozem in the last half of the century. *Zemljište i biljka*, 70(1), 1-12, doi: 10.5937/ZemBilj2101001M

#### **ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M 60)**

##### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63 - 0,5)**

46. Грегорић, Е., Матовић, Г., Почуча, В. (2018). Примена гис алата за припрему улазних података за хидролошки модел. *19. Научно-стручни скуп са међународним учешћем, "Актуелни проблеми механизације пољопривреде," ДПТ 2018*. 14.12.2018, Пољопривредни факултет, Земун-Београд, стр. 27-36, ISBN: 978-86-7834-318-6, <http://www.agrif.bg.ac.rs/Vest/137/34583>.
47. Идризовић, Ц., Грегорић, Е., Почуча, В., Матовић, Г. (2018). Анализа суше за подручје лесковачке котлине. *18. Саветовање СДХИ и СДХ*, 25-26.10.2018, Ниш, стр. 100-111. ISBN 978-86-7518-204-7.

##### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 -0,2)**



48. Матовић, Г., Мардешаић, Ж., Радовановић, С., Грегорић, Е., Почуча, В., Идризовић, Ц. (2019) Влажност земљишта у ризосферном слоју јабучњака високо интензивне производње. *Симпозијум Српског друштва за проучавање земљишта „Земљиште – основно природно добро – угроженост и опасности“*. 19-21.06.2019, Гоч, Књига сажетака стр. 20.
49. Матовић, Г., Почуча, В., Грегорић, Е. (2020) Потреба за наводњавањем кукуруза на земунском чернозему у последњих пола века. *Симпозијум „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“*. 9-11.09.2020, Вршац, Књига сажетака стр. 38.
50. Грегорић, Е., Почуча, В., Вујадиновић, М., Матовић, Г. (2020) Предикција потребе за наводњавањем кукуруза на земунском чернозему до краја двадесет првог века. *Симпозијум „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“*, 9-11.09.2020, Вршац, Књига сажетака, стр. 39.
51. Матовић, Г., Радовановић, С., Почуча, В., Грегорић, Е. (2022) Симулација влажности земљишта. *Симпозијум „Земљиште у доба прецизне пољопривреде и информационих технологија“*, 16-17. 06.2022, Нови Сад. Књига сажетака, стр. 24-25

## ДРУГИ ВИДОВИ АНГАЖОВАЊА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ И СТРУЧНОМ РАДУ

### Студије

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

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

**ПРИЛОГ 2.**  
**ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА У СТУДЕНТСКИМ АНКЕТАМА**

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

Наставник чији се рад вреднује	<b>Весна Почича</b>
--------------------------------	---------------------

Студијски програм/Модул	<b>Воћарство и виноградарство/14</b>				
Назив предмета	<b>Мелиорације земљишта</b>				
Школска година	<b>2016/17</b>	<b>2017/18</b>	<b>2018/19</b>	<b>2019/20</b>	<b>2020/21</b>
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	30	20	24
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	4,79	4,89	4,84

Студијски програм/Модул	<b>Хортикултура/14</b>				
Назив предмета	<b>Мелиорације земљишта</b>				
Школска година	<b>2016/17</b>	<b>2017/18</b>	<b>2018/19</b>	<b>2019/20</b>	<b>2020/21</b>
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	5	7	3
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	5,00	4,77	5,00

Студијски програм/Модул	<b>Мелиорације земљишта/14</b>				
Назив предмета	<b>Производна пракса – 45 часова</b>				
Школска година	<b>2016/17</b>	<b>2017/18</b>	<b>2018/19</b>	<b>2019/20</b>	<b>2020/21</b>
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	5	7	27
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	4,80	4,80	4,88

Студијски програм/Модул	<b>Мелиорације земљишта/14</b>				
Назив предмета	<b>Радна пракса – 45 часова</b>				
Школска година	<b>2016/17</b>	<b>2017/18</b>	<b>2018/19</b>	<b>2019/20</b>	<b>2020/21</b>
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	2	3	7
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	4,00	4,21	5,00

Студијски програм/Модул	Мелиорације земљишта/14				
Назив предмета	Технолошко – организациона пракса – 45 часова				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	3	9	23
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	5,00	4,38	4,89

Студијски програм/Модул	Воћарство и виноградарство/20				
Назив предмета	Мелиорације земљишта				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	/	/	24
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	/	/	4,64

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

Овлашћено лице

*Снежана Смирн*  
 УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
 ЗЕМУН, Немањина 6

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

Сарадник чији се рад вреднује	Весна Почуча
-------------------------------	--------------

Студијски програм/Модул	Воћарство и виноградарство/14				
Назив предмета	Мелиорације земљишта				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	29	25
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	/	4,60	4,87

Студијски програм/Модул	Хортикултура/14				
Назив предмета	Мелиорације земљишта				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	10	3
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	/	4,82	5,00

Студијски програм/Модул	Мелиорације земљишта/14				
Назив предмета	Производна пракса – 45 часова				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	2	4	23
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	5,00	3,57	4,90

Студијски програм/Модул	Мелиорације земљишта/14				
Назив предмета	Радна пракса – 45 часова				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	6	3	7
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	4,90	5,00	4,96

Студијски програм/Модул	Мелиорације земљишта/14				
Назив предмета	Технолошко – организациона пракса – 45 часова				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	4	5	23
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	5,00	4,80	4,92

Студијски програм/Модул	Воћарство и виноградарство/20				
Назив предмета	Мелиорације земљишта				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	/	6
<b>ПРОСЕЧНА ОЦЕНА</b>	/	/	/	/	4,62

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

Овлашћено лице

*Босиљка Ђурић*

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
ЗЕМУН, Немањина 6

### **ПРИЛОГ 3.**

**УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА АКАДЕМСКИМ  
МАСТЕР, СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ И ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА**

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 2/299-2  
Датум: ...20.. године

Образац 6.

## ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента NINA VUKOVIĆ, уписаног/е на  
студијски програм UPRAVLJANJE ZEMLJIŠTEM I VODAMA,  
одржане на дан 29.9.2021., под насловом: «SIMULACIJA PRINCIPA  
KROMPIRA OSTARENIH U PRIRODNOМ I IRIGACIONOM  
VODNOM REŽIMU ZEMLJIŠTA U REGIONU GUCIJE».

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

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

### КОМИСИЈА:

1. Vesna Pocić, ментор,
2. Gordana Mlatović, члан,
3. \_\_\_\_\_, члан.



## ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Enes BAJRIĆ, уписаног/е на  
студијски програм MEJORAЦИЈЕ ZEMLJIŠTA,  
одржане на дан 29.9.2021, под насловом: «SIMULACIJA BIKANSA  
VODE U ZEMLJIŠTU CROVAT MODELOM BAZIRANA NA UNOSU  
DNEVNIH, DOKAZNIH I MESEČNIH KLIMATSKIH PODATAKA».

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

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

### КОМИСИЈА:

1. Vesna Rogić, ментор,
2. Гордана Миловић, члан,
3. \_\_\_\_\_, члан.

Ментор два мастер рада:

Нина Вујковић (УЗ 200197) *„Симулација приноса кромпира остварених у природном и иригационом водном режиму земљишта у региону Гуче“*. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен 29.09.2021.

Енес Бајрић (МЛ 180045) *„Симулација биланса воде у земљишту CropWat моделом базирана на уносу дневних, декадних и месечних климатских података“*. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен 29.09.2021.

Члан комисије за одбрану седам мастер радова:

Јелена Алексић (МЛ 170087) *„Дренажа урбаних и семи-урбаних подручја“*. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен 05.09.2018.

Теодора Костић (МЛ 180038) *„Анализа потреба за одводњавањем на подручју Фрушкогорског виногорја“*. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен 05.04.2019.

Снежана Ђукановић (МЛ 190050) *„Мелиоративна проблематика долине Велике Мораве“*. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен 18.06.2020.

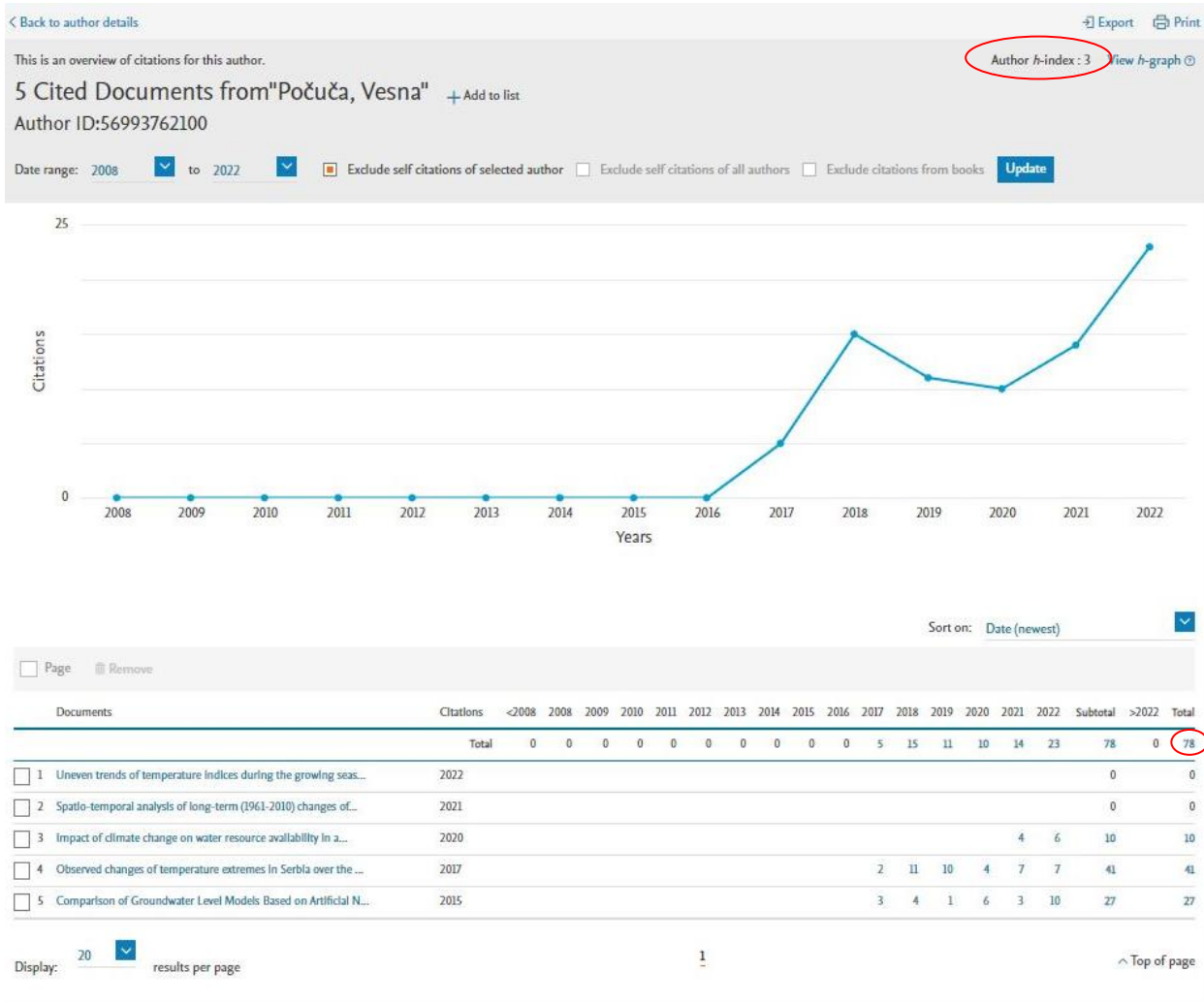
Марија Јовановић (МЛ 190054) *„Одводњавање пољопривредног земљишта у сливу Лужне Мораве“*. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен 31.08.2020.

Љубомир Петовић (МЛ18/16) *„Примена модела FAO CropWat у прорачуну обезбеђености водом основних ратарских култура на подручју Доњег поља у Сурчину“*. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен 30.9.2020.

Јована Рашковић (МЛ180034) *„Одводњавање пољопривредног земљишта на Подрињско-колубарском мелиорационом подручју“*. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен 24.05.2021.

Маја Илић (УЗ200268) *„Мелиоративна проблематика пољопривредног земљишта Прокупља“*. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен 07.07.2021.

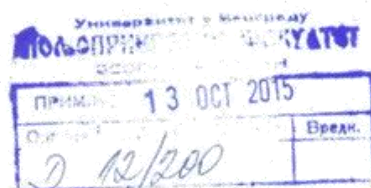
**ПРИЛОГ 4.**  
**ЦИТИРАНОСТ**



Podatak od 26.09.2022.

**ПРИЛОГ 5.**  
**ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈИ ЗА НОСТРИФИКАЦИЈУ**

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ



**ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЉИШТЕ И МЕЛИОРАЦИЈЕ**

Дана: 12.10.2015. године

**ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА**

**Предмет: Предлагање чланова сталних одбора и комисија**

На седници наставно-научног већа Института за земљиште и мелиорације, одржаног 12.10.2015.године, предложени су кандидати за чланове сталних одбора и комисија Факултета:

НАЗИВИ ОДБОРА И КОМИСИЈА	ПРЕДЛОЖЕНИ ЧЛАНОВИ
<b>ОДБОР ЗА НАСТАВУ</b> Разматра сва питања везана за наставу, посебно предлоге за измене наставних планова и програма, увођење нових предмета. Одбор има 8 чланова, са сваког института по један.	<b>Проф. др Бранка Жарковић</b>
<b>ОДБОР ЗА ПОСЛЕДИПЛОМСКЕ СТУДИЈЕ И ДОКТОРАТ НАУКА</b> Разматра питања везана за последипломске студије и докторат наука, припрема и предлаже Већу Факултета доношење конкретних одлука. Одбор има 8 чланова, са сваког института по једног.	<b>Проф. др Ружица Стричевић</b>
<b>ОДБОР ЗА РАЗВОЈ, НАУЧНУ И СТРУЧНУ САРАДЊУ</b> Разматра питања везана за развој, научну и стручну сарадњу. Одбор има 8 чланова, са сваког института по једног, који између себе бирају председника.	<b>Доцент др Гордана Матовић</b>
<b>ОДБОР ЗА ИЗДАВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ</b> Разматра и одобрава штампање, издавање и продају учебника, скрипти, монографије и други уџбенички материјал и предлаже доношење аката којима се уређује издавачка делатност. Одбор има 10 чланова и то по један представник са сваког института, продекан за наставу и шеф Одељења библиотеке са документацијом.	<b>Проф. др Невенка Ђуровић</b>
<b>ОДБОР ЗА ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈ ОДПФ "РАДМИЛОВАЦ"</b> Одбор за планирање и развој ОДПФ "Радмиловац" чине наставници Факултета и лице које је именовано за директора ОДПФ "Радмиловац". Одбор чини 10 чланова. По једног члана Одбора бирају и разрешавају Наставно-научно већа института. Исто лице може поново бити бирано за члана Одбора.	/
<b>КОМИСИЈА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРИЈЕМНИХ ИСПИТА</b> Обавља послове везане за припремање и организовање пријемних испита. Комисију чини председник и 6 чланова, који се бирају према предметима који се полажу на пријемном испиту.	/
<b>КОМИСИЈА ЗА НОСТРИФИКАЦИЈУ</b> Разматра питања и предузима радње везане за поступак нострификације у складу са Законом и Статутом. Комисија има 8 чланова, са сваког института по једног члана, који између себе бирају председника.	<b>Доцент др Весна Почуча</b>
<b>КОМИСИЈА ЗА МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ</b> Разматра питања везана за међународну сарадњу. Комисија има 8 чланова, са сваког института по један, који између себе бирају председника.	<b>Проф. др Зорица Јовановић</b>
<b>КОМИСИЈА ЗА ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ КВАЛИТЕТА И САМОВРЕДНОВАЊЕ</b> члан заменик	<b>Доцент др Блажо Лалевић</b> / /

**ПРИЛОГ 6.**

**ПОТВРДА О ЧЛАНСТВУ У СРПСКОМ ДРУШТВО ЗА ПРОУЧАВАЊЕ ЗЕМЉИШТА**

Српско друштво за проучавање  
земљишта (СДПЗ)  
Немањина 6, 11080 Земун  
Телефон: 011-44-13-138  
Имејл: [bonna@agrif.bg.ac.rs](mailto:bonna@agrif.bg.ac.rs)



Serbian Society of Soil Science  
(SSSS)  
Nemanjina 6, 11080 Zemun  
Phone: +381-11-44-13-138  
E-mail: [bonna@agrif.bg.ac.rs](mailto:bonna@agrif.bg.ac.rs)

Београд,

28. априла 2022. године

На лични захтев члана Друштва, Српско друштво за проучавање земљишта издаје

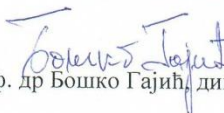
## П О Т В Р Д У

Којом се потврђује да је **др Весна Почуча, доцент**

на дан издавања ове потврде члан Српског друштва за проучавање земљишта и да је  
измирила обавезу плаћања чланарине Друштву закључно са 31. 12. 2022. године.



Председник Српског друштва  
за проучавање земљишта

  
Проф. др Бошко Гајић, дипл. инж. пољ.



**ПРИЛОГ 7.**

**УЧЕШЋЕ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ АГРОНОМИЈА ДРЖАВНОГ  
УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ ПАЗАРУ**

**Пољопривредни факултет  
ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЉИШТЕ И МЕЛИОРАЦИЈЕ**

Земун, 25. 09. 2019. г.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
БЕОГРАД - ЗЕМУН

ПРИМЉЕНО: 25 SEP 2019			
Орг јед	Број	Прилог	Вредност
08	121330		

**ДЕКАНУ**

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА**

**О в д е**

Предмет: Давање сагласности, др Весни Почучи, доценту, за извођење наставе на Државном универзитету у Новом Пазару

Наставно-научно веће Института за земљиште и мелиорације је на својој седници, одржаној 25. 09. 2019. г., дало сагласност, др Весни Почучи, доценту, за извођење наставе на Државном универзитету у Новом Пазару, предмет Мелиорација земљишта са укупним фондом часова (2+2) у школској години 2019/2020.

С обзиром да професор у матичној установи има оптерећење 2,82, процес наставе се може неометано изводити.

Молимо Научно-наставно веће Факултета да прихвати одлуку и спроведе даљи поступак.

Председник Н.Н.Већа

*Бошко Гајић*  
Проф. др Бошко Гајић