

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА**

**Предмет: Избор наставника у звање и на радно место – редовни професор за
ужу научну област Фитопатологија**

На основу члана 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и одлуке Изборног већа бр. 300/7-3/1 од 23.04.2015. године, именована је Комисија за оцену стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на конкурс за избор једног наставника у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Фитопатологија у саставу: др Бранка Крстић, редовни професор, др Алекса Обрадовић, редовни професор и др Светлана Пауновић, научни саветник Института за воћарство у Чачку.

Конкурс је објављен у листу «Послови» број 618 од 22.04.2015. године на основу одлуке Декана о расписивању конкурса бр. 186/1 од 09.04.2015. године.

На расписани конкурс пријавио се само један кандидат, др Горан Делибашић, досадашњи ванредни професор за ужу научну област Фитопатологија.

На основу прегледа и оцене приложених конкурсних докумената, Комисија подноси Изборном већу Факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Др Горан Делибашић рођен је 06.09.1958. године у Београду. Основну школу и гимназију завршио је у Београду 1977. године. На Одсек за заштиту биља и прехранбених производа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду уписао се школске 1977/78. године. Дипломирао је 04.03.1983. године, са просечном оценом 8,70 и одбраном дипломског рада под насловом „Утицај вируса мозаика луцерке и вируса мозаика краставца у појединачним и мешаним инфекцијама на манифестацију симптома инфицираних биљака“ са оценом 10.

На последипломске студије из области Фитопатологије, уписао се школске 1983/84 године. Магистарску тезу под називом „Појава и распрострањеност вируса винове лозе у региону Краљева и погодност неких метода за њихово доказивање“ одбранио је на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду 03.10.1991. године.

Докторску дисертацију под насловом “Епидемиологија вируса винове лозе у СР Југославији” одбранио је 18.07.1997. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Од 17.10.1983. године запослен је на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду на радном месту асистента приправника на предмету Општа фитопатологија. У звање асистента за предмет Општа фитопатологија изабран је 28.05.1992., а реизабран 05.02.1997. године. У звање доцента изабран је 04.10.1998. године, а реизабран је у исто звање за ужу научну област Фитопатологија (предмет: Општа фитопатологија) 26.05.2004. и 06.10.2009. године. У звање ванредни професор за ужу научну област Фитопатологија изабран је 01.12.2010. године.

До сада је обавио три научна усавршавања у познатим светским центрима за проучавање вируса винове лозе: октобар-децембар 1989. године - Бари (Италија), Dipartimento di Protezione delle Piantе dalle Malattie, University of Bari, Italy, јул-август 1994. године - Волос (Грчка), Plant Protection Institute, Volos, Greece, и новембар-децембар 1995. године - Бари (Италија), Dipartimento di Protezione delle Piantе dalle Malattie, University of Bari, Italy.

У периоду од 07.06.2010. до 29.06.2010. године завршио је међународни курс о интегралној заштити воћа и шумског дрвећа (International R&D Course on Integrated Pest Management of Fruit and Forest Trees) у Израелу.

Др Горан Делибашић је члан Друштва за заштиту биља Србије, а 07.03.2012. године изабран је за председника овог Друштва. Такође, члан је Друштва за заштиту биља Босне и Херцеговине.

У протеклом периоду, др Горан Делибашић је учествовао на 4 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја (од 1996. до 2000. године, затим од 2002. до 2005. године и потом од 2008. до 2010. године), од којих је један у току (од 2011. године).

Директор је Института за фитомедицину Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 01.10.2009. године и председник Управног одбора Института за пестициде и заштиту животне средине, Београд, од 25.10.2015. године.

Говори енглески и руски језик.

2. Дисертације

Магистарска теза:

Појава и распрострањеност вируса винове лозе у региону Краљева и погодност неких метода за њихово доказивање. Магистарска теза – одбрањена 03.10.1991. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, стр. 1-71.

Докторска дисертација:

Епидемиологија вируса винове лозе у СР Југославији. Докторска дисертација – одбрањена 18.07.1997. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, стр 1-123.

3. Наставна делатност

Др Горан Делибашић је у звању асистента приправника и асистента на Пољопривредном факултету у Земуну изводио вежбе из предмета Општа фитопатологија и Микозе биља на Одсеку за заштиту биља и прехранбених производа, као и вежбе из предмет Фитопатологија на Одсеку за воћарство и виноградарство и на Одсеку за хортикултуру.

После избора у звање доцента 1998. године, др Горану Делибашићу поверено је извођење наставе из предмета Фитопатологија на Одсеку за воћарство и виноградарство, као и учешће у реализацији наставе Општа фитопатологија на Одсеку за заштиту биља и прехранбених производа. Од 2000. године преузима комплетну наставу из предмета Општа фитопатологија по старом програму. У току школске 1999/2000 и 2000/2001 године изводио је наставу из предмета Фитопатологија за студенте Одсека за ратарство и повртарство.

Након избора у звање ванредни професор, у оквиру новог, реформисаног наставног плана и програма, самостално изводи наставу из предмета Општа фитопатологија, а учествује у извођењу наставе на предметима: Болести садног материјала на основним

академским студијама, Заштита урбаног зеленила на дипломским академским мастер студијама, Методе истраживања у фитомедицини (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина), Фитопатологија (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина) на Одсеку за фитомедицину и на предмету Болести и штеточине хортикултурног биља на основним академским студијама на Одсеку за хортикултуру.

Према анонимним анкетама студената, др Горан Делибашић изводи наставу савесно и квалитетно. Његово ангажовање студенти су високо оценили, тако да је у току школске 2012/13 и 2013/14 добио оцене 4,13 и 4,54 из предмета Општа фитопатологија.

Др Горан Делибашић се ангажује у развоју наставе у складу са Болоњском декларацијом. Учествовао је у креирању више нових предмета на основним академским, дипломским академским и докторским студијама Одсека за Фитомедицину, било као носилац предмета или учесник у делу наставе. У току припреме Факултета за акредитацију наставе по Болоњској декларацији, 2008. године био је члан Комисије за квалитет и самовредновање.

Такође, успешно ради са дипломцима и докторандима кроз израду њихових дипломских радова и докторских дисертација. Као ментор руководи радом 1 дисертације чија је израда је у току, пријава позитивно оцењена, а Веће научних области Биотехничких наука дало сагласност на предлог теме докторске дисертације. До сада је био члан комисије за оцену пријаве или оцену и одбрану 6 одбрањених докторских дисертација. Такође је био члан 2 комисије за одбрану магистарске тезе. Као ментор руководио је израдом 22, а био члан комисија за одбрану 40 одбрањених дипломских радова (**Прилог бр. 3**).

4. Уџбенички материјал

Из области за коју се бира написао је практикум (Општа фитопатологија-практикум, први аутор) и уџбеник (Болести садног материјала, први аутор).

Делибашић, Г., Бабовић, М. (2006): Општа фитопатологија – Практикум, Пољопривредни факултет – Земун.

Делибашић, Г., Обрадовић, А., Тановић, Б. (2015): Болести садног материјала, Пољопривредни факултет – Земун. (**Прилог бр. 4**).

5. Научноистраживачка и стручна делатност

5. 1. Научноистраживачка делатност

У току досадашњег бављења научноистраживачким радом, др Горан Делибашић је, поред магистарске тезе и докторске дисертације, објавио укупно 102 рада, од тога 42 рада после избора у звање ванредни професор, од којих: 10 радова у категорији M_{20} и то: 1 рад у категорији M_{21} , 2 рада у категорији $M_{21/2}$, 2 рада у категорији M_{23} и 5 радова у категорији M_{24} . После избора у звање ванредни професор публиковао је 2 рада у водећем националном часопису (M_{51}). На међународним скуповима саопштио је 12 радова (M_{30}), од тога је један рад штампан у целини (M_{33}), а остали (11) у изводу (M_{34}). На националним скуповима саопштио је 18 радова штампаних у изводу (M_{64}).

Списак референци кандидата, објављених у претходном периоду и периоду после избора у звање ванредни професор, дат је у **Прилогу бр. 1**.

Укупна вредност индикатора научне компетентности кандидата исказана кроз коефицијент М („Службени гласник РС”, број 76/05, 100/07-аутентично тумачење, 97/08 и 44/10) и члана 41. став 1. тачка 21. Статута Универзитета у Београду, „Гласник Универзитета у Београду”, бр. 131/06, 140/08, 143/08 и 150/09, Сенат Универзитета Одлука број 160, 30. мај 2011. године) износи:

Индикатор М	Пре избора у звање ванр. професор	После избора у звање ванр. професор
M₂₁	-	1 x 8,0 = 8,0
M_{21/2}	-	2 x (8,0/2) = 8,0
M₂₂	-	-
M₂₃	2 x 3,0 = 6,0	2 x 3,0 = 6,0
M₂₄	-	5 x 3,0 = 15,0
M₃₃	6 x 1,0 = 6,0	1 x 1,0 = 1,0
M₃₄	8 x 0,5 = 4,0	11 x 0,5 = 5,5
M₄₄	1 x 2,0 = 2,0	-
M₅₁	6 x 2,0 = 12,0	2 x 2,0 = 4,0
M₅₂	3 x 1,5 = 4,5	-
M₆₃	7 x 0,5 = 3,5	-
M₆₄	27 x 0,2 = 5,4	18 x 0,2 = 3,6
M₇₁	1 x 6,0 = 6,0	-
M₇₂	1 x 3,0 = 3,0	-
УКУПНО: 103,5	52,4	51,1

Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз коефицијент „М“ износи за период до избора у звање ванредни професор 52,4, а након овог периода 51,1, што значи да је укупна вредност коефицијента „М“ 103,5.

У свом научноистраживачком раду др Горан Делибашић се бавио истраживањима у области биљне микологије и вирологије.

1. Проучавања која се односе на фитопатогене вирусе (референца 63)

Од избора у звање ванредни професор, др Горан Делибашић је објавио један рад који се односи на проучавање етиологије мозаика украсних биљака, у коме је серолошким анализама, применом (RT)-PCR методе уз коришћење специфичних прајмера, као и секвенционирањем, по први пут у свету утврђено да је багрем (*Robinia pseudoacacia*) природни домаћин вируса мозаика луцерке (*Alfalfa mosaic virus*) (**Rad broj 63**).

2. Проучавања која се односе на фитопатогене гљиве

У протеклом периоду, др Горан Делибашић се бавио проучавањем патогених, морфолошких, еколошких и генетичких одлика гљива, као и истраживањима у вези са могућностима њиховог сузбијања применом конвенционалних метода (фунгицида), микробиолошких биофунгицида и етарских уља. Значајан део истраживања кандидата односио се на испитивање ефикасности фунгицида и биофунгицида у условима практичне

примене, као и на превазилажење проблема резистентности фитопатогених гљива на фунгициде. Најзначајнији резултати могу се сврстати у следеће целине:

а) Проучавање болести гајених биљака које проузрокују фитопатогене гљиве (референце: 61, 62, 66, 70, 75, 76, 80, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 96, 97, 100, 101, 102)

У току вишегодишњих проучавања болести гајених биљака које проузрокују фитопатогене гљиве, др Горан Делибашић се бавио проучавањем гљива из родова *Monilinia*, *Botrytis*, *Colletotrichum* и *Didymela*, пореклом са јагодастих, коштичавих и јабучастих воћака.

Веома важан сегмент истраживања кандидата посвећен је врстама рода *Monilinia*, проузроковачима мрке трулежи плодова коштичавих воћака (шљиве, трешње, вишње, кајсије, брескве и нектарине), а односила су се на проучавање патогених, морфолошких, еколошких и одгајивачких карактеристика, као и примену различитих дијагностичких метода за детекцију и идентификацију врста овог рода (**Рад број 84**). Из преко 300 узорака биљних делова са симптомима сушења цветова, грана и гранчица и мрке трулежи плодова из засада са 119 локалитета добијено је више од 200 изолата *Monilinia* spp. Идентификација добијених изолата обављена је применом конвенционалних миколошких метода и потврђена применом метода молекуларне биологије. Утврђено је да је доминантан проузроковач сушења цветова, грана и гранчица и мрке трулежи плодова коштичавих воћака у Србији врста *M. laxa* (96%). Такође, истраживања су показала, по први пут у нашој земљи, присуство фитопатогене гљиве *M. fruticola*, врсте која се налази на А₂ ЕРРО Листи карантинских штетних организама у Европи, и на IА делу I Листе карантинских штетних организама у Србији. Осим потврде присуства врсте *M. fruticola* на коштичавим воћкама у Србији, резултати су указали и на ширење овог патогена и могућност настанка значајних економских губитака у нашој земљи (**Радови број 61, 62, 80, 93, 94, 96, 101**). Осим на коштичавим, присуство и распрострањеност врста рода *Monilinia* проучавана је и на јабучастим воћкама, а као доминантан проузроковач трулежи плодова јабуке и дуње, идентификована је врста *M. fructigena* (**Радови број 83, 85, 89**).

Значајан део истраживања био је усмерен на проучавање биолошких карактеристика врсте *Botrytis cinerea*, а односила су се на проучавање најважнијих морфолошких, патогених и молекуларних карактеристика изолата пореклом из малине, купине и цикламе. Утврђено је да се испитиване популације изолата из наведених домаћина разликују у учесталости морфолошких типова, спорулацији и присуству транспозома у геному. Тако, међу изолатима из малине и купине доминирају изолати склероцијског типа (85% и 71%), док су изолати пореклом из цикламе гајене у заштићеном простору углавном мицелијског типа (77%) и са обилном спорулацијом (84,6%). Разлике су утврђене и у генетичкој структури проучаваних популација и доказано је присуство симпатричких врста на малини и купини. Утврђено је да у популацији патогена на малини у Србији, осим генетички изолованих субпопулација *transposa* и *vacuata*, постоје још две, *botu* и/или *flipper*. Присуство транспозона *botu* и/или *flipper* откривено је у геному изолата са свих локалитета. Бар један од транспозона (*Botu* и/или *Flipper*) био је присутан у 90% изолата из малине, 75% изолата из купине и у свим изолатима из цикламе. Истраживањима је такође утврђено да сви изолати *B. cinerea* на малини у Србији, било да су *transposa*, *vacuata*, *botu* или *flipper*, припадају генетичкој групи II *B. cinerea* (осетљиви или слабо резистентни на фенхексамид) (**Радови број 66, 70, 75, 88, 90, 102**). Проучавањем изолата *B. cinerea* из купине изолованих у различитим периодима вегетације (из презимелих мумифицираних плодова, као и из заражених плодова на почетку и на крају бербе) утврђено је да постоје разлике у учесталости морфолошких типова, спорулацији и присуству транспозона у геному. Изолати из презимелих плодова углавном су били склероцијског типа (97,5%) са малим процентом

изолата који спорулишу на PDA подлози (12,5%). Код изолата добијених почетком и крајем бербе доминирали су, такође, изолати склероцијског типа (96,7%, односно 70,8%) али је спорулација забележена код далеко већег броја изолата (61,3%, односно 50%). Испитивањем присуства транспозона у геному доказано је присуство симпатричких врста, а бар један од транспозона пронађен је у 59% од свих проучаваних изолата. Највећи удео изолата без транспозона (*vacuata* изолата), утврђен је на почетку бербе. Међу изолатима добијеним на крају вегетације, као и међу изолатима са презимелих плодова највећи број изолата имао је само транспозон *boty* (**Рад број 92**).

У истраживањима присуства обољења у засадима јагоде, осим присутва врсте *B. cinerea*, детектовано је и присуство врста *Mycosphaerella fragariae* и *Phomopsis obscurans*, док врсте *Phytophthora cactorum* и *Colletotrichum acutatum* нису пронађене у испитиваним засадима (**Рад број 76**). На малини је, осим значајне појаве сиве трулежи плода запажена и честа појава кестењасте пегавости изданка, чији је проузроковач фитопатогена гљива *Dydymella applanata* (**Рад број 100**).

У **раду број 97** проучена је сортна и фенолошка осетљивост плодова шљиве на три врсте рода *Monilinia*: *M. laxa*, *M. fructigena* и *M. fructicola*. Резултати истраживања су показали да врсте рода *Monilinia* могу остварити заразу плодова шљиве како кроз повреде, тако и кроз неповређену кутикулу, а да успешност остварења инфекције зависи од сорте и од фенофазе развоја плода.

б) Испитивање ефеката пестицида и биопестицида на фитопатогене гљиве (референце: 65, 67, 68, 71, 74, 79, 81, 82, 87, 99)

У оквиру својих истраживања, др Горан Делибашић се бавио и проучавањем ефеката фунгицида и биофунгицида на фитопатогене гљиве у *in vitro* и *in vivo* условима, а највећи део истраживања био је усмерен на проучавање осетљивости изолата *B. cinerea* на фунгициде *in vitro*, дефинисање изворне осетљивости изолата, као и на разматрање и проналажење начина за превазилажење проблема резистентности. Добијени резултати указују да се ограничењем броја третирања у току једне вегетације, избегавањем сталне и учестале употребе једног фунгицида високог ризика за развој резистентности, одговарајућом дозом и временом примене, употребом мешавине пестицида различитих механизма деловања, као и алтернативном применом пестицида из различитих хемијских група омогућује дуготрајно очување ефикасности пестицида (**Рад број 68**). Са циљем анализе стања осетљивости природних популација *B. cinerea*, испитивана је ефикасност четири фунгицида различитих механизма деловања (винклозолин, пириметанил, беномил и фенхексамид) у заштити малине од овог патогена. Огледи су изведени на два локалитета у комерцијалним засадима малине. На оба локалитета, највећу ефикасност испољили су пириметанил и фенхексамид (73,2-89,6%), док је ефикасност винклозолина била статистички значајно нижа (48,7-63,4%). Додатним лабораторијским испитивањима утврђено је да разлог незадовољавајуће ефикасности овог фунгицида није смањена осетљивост патогена већ, вероватно, његова неблаговремена примена (**Рад број 67**).

У *in vitro* условима проучавана је осетљивост 26 изолата из изворне популације *B. cinerea* са малине на флуопирам, фунгицид новије генерације, а добијени резултати су показали да су испитивани изолати испољили осетљивост на овај фунгицид, да су EC_{50} вредности биле у интервалу од 0,017 до 6,70 mg/l, што представља прве резултате о осетљивости *B. cinerea* на флуопирам (**Радови број 71 и 74**). Такође, у *in vitro* условима испитивана је осетљивост седам изолата *B. cinerea* из купине на фенхексамид, боскалид и прохлораз, при чему је утврђено да су сви изолати осетљиви на одабрана једињења, а да је

распон EC_{50} вредности био 0,022-0,075 mg/l за фенхексамид, 1,22-7,63 mg/l за боскалид и 0,008-0,11 mg/l за прохлораз (**Рад број 87**).

Проучавања фитопатогене гљиве *Dydimela aplanata*, проузроковача кестењасте пегавости изданка малине, односила су се на испитивање осетљивости изолата добијених из оболелих изданка пореклом са 5 локалитета из рејона гајења ове воћарске врсте у западној Србији на фунгициде различитих механизма деловања (бакар хидроксид, манкозеп, дитианон, хлороталонил, флуопирам, боскалид, флуазинам, азоксистробин, пираклостробин и тебуконазол). Добијени резултати су показали да су испитивани изолати осетљиви или слабо резистентни на испитивана једињења (**Радови број 65, 79, 81**).

У току 2013. године, реализована су проучавања утицаја примене пестицида на смањење садржаја микотоксина фумонизин B_1 у зрну кукуруза. Огледи су изведени на 5 хибрида кукуруза у два рока сетве и у три понављања, а обухватили су три третмана: третирање фунгицидом (Ф), третирање фунгицидом и инсектицидом (ФИ) и контролу (К), који су примењени у две фенофазе: у фази 10 листова (B_{10}) и фази свилања (P_1) кукуруза. Након бербе извршена је анализа садржаја фумонизина B_1 у зрну ELISA методом. Истраживањима је утврђено да је највећи утицај на садржај микотоксина у зрну имао рок сетве, а затим време примене пестицида, јер су у свим третманима и фунгицид и инсектицид утицали на смањење контаминације зрна, које је нарочито изражено код примене третмана у време свилања кукуруза (**Рад број 82**).

Са циљем проучавања ефикасности биофунгицида, као и поређења њихове ефикасности са ефикасношћу синтетичких фунгицида, испитивано је дејство препарата на бази *Trichoderma asperellum* и препарата који садржи екстракте 18 различитих врста биљака у сузбијању земљишних патогена. Добијени резултати указали су да *T. asperellum* испољава снажно антимикробно деловање (**Рад број 99**).

ц) Испитивање антимикробне активности етарских уља и антагонистичких микроорганизама на фитопатогене гљиве (референце: 64, 69, 72, 73, 77, 78, 86, 91, 95, 98)

У оквиру проучавања алтернативних начина заштите биља ради смањења употребе пестицида, анализирана је могућност и потенцијал примене антагонистичких микроорганизама или продуката њиховог метаболизма, као и примена биљних екстраката и етарских уља у сузбијању фитопатогених гљива. Први резултати су показали да постоји научна оправданост за њихову примену. Међутим, указано је и на чињеницу да је формулисање нових употребљивих једињења или микроорганизама сложен процес за који је неопходан мултидисциплинаран приступ у истраживањима (**Радови број 91 и 95**).

У проучавањима антифунгалне активности етарских уља тестирано је дејство различитих етарских уља на најзначајније патогене плода јабуке (*B. cinerea*, *Monilinia* spp., *Colletotrichum* sp., *Fusarium avenaceum* и *Alternaria* sp.). Резултати су показали да уља тимијана и цимета испољавају најснажније дејство, док етарска уља першуна и каранфилића испољавају најслабију антифунгалну активност (**Рад број 73**). Деловање 18 различитих етарских уља испитано је у условима *in vitro* на најзначајније проузроковаче трулежи плодова јагоде (*B. cinerea*, *Colletotrichum* sp. и *Phomopsis obscurans*), а најбоље ефекте постижу уља тимијана, оригана и цимета. *In vitro* ефекат 56 етарских уља различитог порекла тестиран је и на врсте родова *Colletotrichum* и *Monilinia*. Утврђено је да етарска уља оригана (различитог порекла) и тимијана, испољавају најснажнију антифунгалну активност, као и да 47 испитиваних уља не заустављају пораст изолата *Colletotrichum* spp. и *Monilinia* spp. чак ни при концентрацији од 0,16 μ l/ml ваздуха (**Рад број 77**). Такође је установљено да од свих проучаваних етарских уља, гасовита фаза уља тимијана испољава најјачи инхибиторни

ефекат на врсте рода *Monilinia*. Ефекат овог уља тестиран је на изолату *M. fructigena* како у *in vitro*, тако и у *in vivo* условима. Добијени резултати потврдили су снажну антимикробну активност уља тимијана (**Рад број 86**). Од неколико развијених формулација на бази старских уља тимијана и оригана, најбољи ефекти добијени су са формулацијама типа концентрата за емулзије (ЕС), чија је ефикасност у сузбијању *Monilinia* spp. при вештачкој инокулацији у контролисаним условима значајно виша од нетретиране контроле (**Радови број 69 и 78**). Ефекти различито формулисаних биопестицида на различите фитопатогене гљиве указали су на повећање активности и стабилности развијених производа током процеса формулације (**Рад број 98**).

У лабораторијским и пољским условима тестирана је ефикасност комерцијално доступног препарата на бази уља чајног дрвета у две концентрације у сузбијању *B. cinerea*, док су као стандарди за поређење коришћени различити фунгициди. Резултати су показали да највећу ефикасност у сузбијању *B. cinerea* испољавају конвенционални фунгициди, пириметанил (97,4-98,2%) и фенхексамид (93,6-97,6%), док је препарат на бази уља чајног дрвета испољио знатно мању ефикасност (13,3-59,9%) (**Рад број 64**).

У условима практичне примене, тестирана је и ефикасност два комерцијално доступна биофунгицида, препарата на бази *Pythium oligandrum* и *B. subtilis* у сузбијању *B. cinerea* на малини. Резултати су показали да биофунгициди остварују заштиту у знатно мањем проценту у поређењу са стандардним фунгицидом, као и да ефекти биопрепарата у значајној мери зависе од инфекционог притиска у току вегетације. Ефикасност биопрепарата на бази *P. oligandrum* била је 31,9-53%, а препарата на бази *B. subtilis* 17,4-67,3%, зависно од инфекционог притиска. Највећу ефикасност у огледима испољио комерцијални фунгицид винклозолин (89,6-96,4%) (**Рад број 72**).

5.2. Други видови ангажовања у научноистраживачком раду

Учешће на пројектима:

У протеклом периоду, др Горан Делибашић је учествовао на 4 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја, од којих је један у току.

У периоду од 1996. до 2000. године био је ангажован на пројекту „Основна истраживања у ентомологији, фитопатологији и фитофармацији–Болести воћака и винове лозе“ (евиденциони број 12М17).

У периоду од 2002. до 2005. године учествовао је на пројекту „Производња и прерада воћа и грожђа“ (евиденциони број 0719-BTN-B).

У периоду од 2008. до 2010. године био је ангажован на пројекту „Развој и унапређење биорационалних метода заштите биља од болести и штеточина“ (евиденциони број 20036).

Од 2011. године ангажован је на пројекту: „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране“ (евиденциони број III 46008).

6. Остале релевантне активности

Др Горан Делибашић је члан Друштва за заштиту биља Србије, а од 07.03.2012. године изабран је за председника Друштва. У протекле три године, Друштво је под његовим руководством организовало 1 међународни и један домаћи конгрес, 1 међународни и 1 домаћи симпозијум и 1 саветовање:

- XIV Симпозијум о заштити биља са IX Конгресом о коровима (Златибор, 26 - 30. новембар 2012. године);
- Annual MGPR Meeting 2012 and International Conference on Food and Health Safety: Moving Towards a Sustainable Agriculture (Belgrade, 11 - 12 October 2012);
- XII Саветовање о заштити биља (Златибор, 26 - 29. новембар 2013. године);
- VII Congress on Plant Protection: "Integrated Plant Protection – Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry And Landscape Architecture" (Zlatibor, 24-28 November 2014).

7. Цитираност

Укупно 25 радова др Горана Делибашића цитирано је 43 пута у међународним и домаћим часописима и књигама. На основу података рефералног центра библиотеке Матице српске, цитирано је укупно 7 радова 17 пута (15 цитата и 2 аутоцитата). У базама Кобсона (сервис наши у WoS-u), Српског цитатног индекса и GoogleScholar, 18 радова цитирано је 26 пута, од тога су 4 цитата у међународним радовима, а 22 цитата у домаћим радовима и књигама (12 цитата и 10 аутоцитата). Комисија је имала увид у електронски доказ цитираних радова (**Прилог бр. 2**).

8. Закључак и предлог

У току досадашњег бављења научноистраживачким радом, др Горан Делибашић је, поред магистарске тезе и докторске дисертације, укупно објавио 102 рада, од тога 42 рада после избора у звање ванредни професор, од којих: 10 радова у категорији M_{20} и то: 1 рад у категорији M_{21} , 2 рада у категорији $M_{21/2}$, 2 рада у категорији M_{23} и 5 радова у категорији M_{24} . После избора у звање ванредни професор објавио је 2 рада у водећем националном часопису (M_{51}). На међународним скуповима саопштио је 12 радова (M_{30}), од тога је један рад штампан у целини (M_{33}), а остали (11) у изводу (M_{34}). На националним скуповима саопштио је 18 радова штампаних у изводу (M_{64}).

Др Горан Делибашић је из области за коју се бира написао практикум (Општа фитопатологија-практикум, први аутор) и уџбеник (Болести садног материјала, први аутор).

У протеклом периоду, кандидат је учествовао на 4 пројекта Министарства за науку и технолошки развој, од којих је један у току.

Након избора у звање ванредни професор, у оквиру новог, реформисаног наставног плана и програма, самостално изводи наставу из предмета Општа фитопатологија, а учествује у извођењу наставе на предметима: Болести садног материјала на основним академским студијама, Заштита урбаног зеленила на дипломским академским мастер студијама, Методе истраживања у фитомедицини (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина), Фитопатологија (Докторске академске студије - Пољопривредне науке, модул Фитомедицина) на Одсеку за фитомедицину и на

предмету Болести и штеточине хортикултурног биља на основним академским студијама на Одсеку за хортикултуру.

Такође, кандидат је активан и као члан научно-струковног удружења, Друштва за заштиту биља Србије, чији је тренутно председник, као и у Институту за пестициде и заштиту животне средине у Београду, где је председник Управног одбора. Директор је Института за фитомедицину Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Имајући у виду изложене и анализирани податаке о пријављеном кандидату на расписани конкурс за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Фитопатологија, Комисија је закључила да је др Горан Делибашић остварио услове да буде биран у више звање. Због тога, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да др Горана Делибашића, досадашњег ванредног професора, изабере у звање редовни професор за ужу научну област Фитопатологија.

Земун, 02.06.2015. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Бранка Крстић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
(ужа научна област - Фитопатологија)

др Алекса Обрадовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
(ужа научна област - Фитопатологија)

др Светлана Пауновић, научни саветник
Институт за воћарство, Чачак
(ужа научна област - Фитопатологија)

П Р И Л О Г 1

Списак саопштених и објављених радова др Горана Делибашића

СПИСАК САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ЧАСОПИСИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Рад у међународном часопису (M23 = 3)

1. Tanović, B., Potočnik, I., **Delibašić, G.**, Ristić, M., Kostić, M., Marković, M. (2009): *In vitro* effect of essential oils from aromatic and medicinal plants on mushroom pathogens: *Verticillium fungicola* var. *fungicola*, *Mycogone perniciosa* and *Cladobotryum* sp., Archives of Biological Sciences 61: 231-239. (ISSN 0354-4664, KoBSON, Službeni glasnik RS, broj 38/2008, Biology, 73/76, **IF=0,238**)
2. Tanović, B., **Delibašić, G.**, Milivojević, J., Nikolić, M. (2009): Characterisation of *Botrytis cinerea* isolates from small fruits and grape vine in Serbia. Arch. Biological Sciences. Archives of Biological Sciences 61: 419-429 str. (ISSN 0354-4664, KoBSON, Službeni glasnik RS, broj 38/2008, Biology, 73/76, **IF=0,238**)

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (M33 = 1)

3. Babović, M., **Delibašić, G.** (1986): Appearance and distribution of *Chlorotic Leaf Spot Virus* on different apple cultivar. Acta Horticulturae 193: 81-88.
4. Babović, M., **Delibašić, G.** (1989): The presence and distribution of *Apple Stem Grooving Virus* on different apple cultivars. Acta Horticulturae 235: 338-342.
5. Babović, M., Bulajić, A., **Delibašić, G.**, Milijić, S., Todorović, D. (1996): Role of bean seed in transmitting bean common mosaic virus and cucumber mosaic virus. Acta Horticulturae 462: 453-459.
6. Babović, M., Milijić, S., Milutinović, S., **Delibašić, G.**, Bulajić A. (1996): Effect of virus diseases on some major production characteristics of bean cv. Improved gradištanac. Acta Horticulturae 462: 253-258.
7. **Delibašić, G.**, Babović, M., Bulajić A. (1996): Contribution to the study of *Septocytia ruborum*, the casual agent of purple spot of blackberry in Yugoslavia. "Ecological Problems of Plant Protection and contemporary Agriculture" organized by IOBC, 25-29. 09. 1995., Stara Lesna, Slovakia, Publishing House FCHT-TV, Bratislava, pp. 79-81.
8. Babović, M., **Delibašić, G.**, Antić, D., Bulajić A. (1996): Požegača clone, tolerant to Plum pox virus. Middle European Meeting '96 on Plum Pox, Budapest, Hungary, pp. 235-242.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (M34 = 0,5)

9. Babović, M., **Delibašić, G.** (1989): Apperance and spread of some apple virus in the South-East Yugoslavia. Abstracts of 10th Conference of Czechoslovak Plant Virologist. Prague, Czechoslovakia.
10. Babović, M., **Delibašić, G.**, Bulajić, A. (1992): Planting material of plum and apricot as a source of Sharka virus. Abstracts of XV International Symposium on Virus and Virus Diseases of Temperate Fruit Crops, Wiena, Austria, pp. 35.
11. **Delibašić, G.**, Babović, M., Petrović, D. (1993): The investigation of molecular weight of protein coat of *Grapevine Fanleaf Virus* using polynomil regression. Abstracts of 11th ICVG meeting, Montreux, France, pp. 28.
12. **Delibašić, G.**, Babović, M., Jakovljević, D. (2000): The Apppearance and Distribution of Grapevine Fanleaf Virus and Arabis Mosaic Virus in Yugoslavia. Proceedings of

- International Council for the Study of Viruses and Virus-like Diseases of the Grapevine, Adelaide, Australia, pp. 72-73.
13. Babović, M., Ivanović, M., Jakovljević D., **Delibašić, G.** (2000): *Verticillium dahliae*-a causal agent of mint wilting. Book of Abstracts of the First Conference of Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, VI Meeting: "Days of Medicinal Plants 2000, Arandelovac, Yugoslavia, pp. 80-81.
 14. Tanović, B., **Delibašić, G.**, Hrutić, J. (2009): *In vitro* effect of essential oils from some aromatic and medicinal plants on apple fruit pathogens. Зборник резимеа VI Конгрес о заштити биља са симпозијумом о биолошком сузбијању инванзивних организама, Златибор, стр. 37.
 15. Тановић, Б., **Делибашић, Г.**, Хрустић, Ј. (2009): Биолошке карактеристике изолата *Botrytis cinerea*, патогена купине. Зборник резимеа VI Конгрес о заштити биља са симпозијумом о биолошком сузбијању инванзивних организама, Златибор, стр.73-74.
 16. Tanović, B., Hrutić, J., Ivanović, M., **Delibašić, G.** (2010): Effectiveness of biofungicides in the control of grey mould in raspberry in Serbia. Book of abstracts of XV International Botrytis symposium, Cadiz, Spain, pp. 63.

ПОГЛАВЉЕ У ТЕМАТСКОМ ЗБОРНИКУ РАДОВА (M44 = 2)

17. Бабовић, М., **Делибашић, Г.** (1994): Пурпурна пегавост стабла купине у околини Ваљева. У Заштита биља јуче, данас и сутра, ед. Шестовић, М., Нешковић, Н. и Перић, И., Друштво за заштиту биља Србије, стр. 97-105.

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51 = 2)

18. **Делибашић, Г.** (1983): Утицај вирусне инфекције на пораст и плодоношење неких гајених биљака. Заштита биља 34: 411-418.
19. Бабовић, М., **Делибашић, Г.**, Булајић А., Јањић, Ч., Динић, Ј. (1991): Улога садног материјала шљиве и кајсије у ширењу вируса шарке. Заштита биља 41: 405-413.
20. **Delibašić, G.**, Babović, M., Petrović, D. (1994): Investigation of grapevine protein coat molecular weight using polynomial regression. Journal for scientific agricultural research 55: 75-83.
21. Бабовић, М., Булајић А., **Делибашић, Г.** (1995): Отпоран садни материјал у контроли *Erwinia amylovora*. Југословенско воћарство 29: 81-91.
22. **Делибашић, Г.**, Гајић, С., Аћимовић, С. (2006): Гљивична обољења дрвета винове лозе. Пестициди и фитомедицина 21: 93-107.
23. **Делибашић, Г.**, Аћимовић, С., Гајић С. (2006): Идентификација *Eutypa lata*, паразита винове лозе. Пестициди и фитомедицина 21: 193-205.

Рад у научном часопису (M52 = 1,5)

24. Пауновић С., **Делибашић, Г.**, Бабовић, М., Јевремовић, Д. (2003): Производња сертификованог садног материјала воћака и винове лозе. Савремена пољопривреда 1-2: 15-21.
25. Булајић, А., Крстић Б., **Делибашић, Г.**, Вицо И. (2005): *Alternaria alternata* на семену поврћа и зачинског биља. Архив за пољопривредне науке 66: 75-87.
26. Аћимовић, С., **Делибашић, Г.**, Schilder, A., Тановић, Б. (2008): Еутипоза и ESCA – болести одумирања и сушења чокота винове лозе у Србији. Биљни лекар 36: 94-103.

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини (M63 = 0,5)

27. Бабовић, М., Делибашић, Г., Булајић, А. (1991): Утицај влаге у настајању и развоју биљних болести. Зборник научних радова "Актуелни проблеми технике наводњавања и избор опреме", Неготин, стр. 277-281.
28. Бабовић, М., Делибашић, Г., Булајић, А. (1995): Бактериозна пламењача крушке у Србији. Зборник научних радова са IX Саветовања агронома и технолога, Смедерево, стр. 162-169.
29. Булајић, А., Бабовић, М., Делибашић, Г. (1996): Биолошке мере борбе против *Erwinia amylovora*. Зборник научних радова X Међународног саветовања агронома и технолога, Аранђеловац, стр. 251-263.
30. Делибашић, Г., Бабовић, М. (1998): Инфективна дегенерација винове лозе у Југославији. Зборник научних радова XII Саветовање агронома, ветеринара и технолога, Аранђеловац, стр. 242-249.
31. Бабовић, М., Делибашић, Г., Јаковљевић, Д. (1999): Пропадање чокота, нова болест винове лозе. Зборник научних радова XIII Саветовања агронома, ветеринара и технолога. Аранђеловац, стр. 375-383.
32. Делибашић, Г., Бабовић, М., Јаковљевић, Д. (1999): Безвирусни садни материјал - услов успешног гајења коштичавог воћа. Зборник научних радова XIV југословенског саветовања „Унапређење производње воћа и грожђа“, Београд, стр. 61-71.
33. Аћимовић, С., Делибашић, Г. (2005): Одгајивачке одлике *Eutypa lata* и једног непознатог изолата на различитим хранљивим подлогама. Зборник радова IV Смотре научних радова студената агрономије, Чачак, стр. 129-138.

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

34. Бабовић, М., Перишић, М., Јовановић, Д., Тодоровић, Д., Делибашић, Г. (1984): Проучавање појаве сушења гајене купине у јужноморавском региону. Гласник заштите биља 9-10: 340-341.
35. Перишић, М., Тодоровић, Д., Бабовић, М., Делибашић, Г. (1984): Појава *Fulvia fulva* (Cooks) Ciferri, паразита парадајза у пластеницима у околини Лесковца. Гласник заштите биља 9-10: 341.
36. Бабовић, М., Делибашић, Г. (1984): Осетљивост неких сората јабуке према вирусу хлоротичне лисне пегавости. Гласник заштите биља 9-10: 330-331.
37. Бабовић, М., Делибашић, Г. (1986): Појава и распрострањеност Вируса браздавости стабла јабуке. Зборник радова VII Конгреса биолога Југославије, Будва, стр. 368.
38. Бабовић, М., Делибашић, Г. (1986): Мехурасти рак коре - ново обољење крушке у нас. Гласник заштите биља 10-11: 365.
39. Перишић, М., Бабовић, М., Тодоровић, М., Делибашић, Г. (1988): Проучавање појаве сушења јагоде у јужноморавском региону. Гласник заштите биља 8-9: 302-303.
40. Бабовић, М., Делибашић, Г. (1988): Испитивање појаве и распрострањености вируса винове лозе у региону Краљево. Гласник заштите биља 8-9: 302.
41. Бабовић, М., Пантелић, Ж., Делибашић, Г. (1989): Вирозе малине и њихов утицај на производњу. Саветовање о проблемима и перспективи производње малине, Ваљево, стр. 38.
42. Бабовић, М., Милијић, С., Митровић, С., Делибашић, Г. (1992): Испитивање утицаја виروزне инфекције на неке производне одлике луцерке. Зборник резимеа IX југословенског симпозијума о заштити биља, Врњачка Бања, стр. 38.
43. Бабовић, М., Панић, М., Јовановић, Д., Тодоровић, Д., Делибашић, Г., Антонијевић, Д., Динић, Ј. (1992): Појава бактериозне пламењаче јабучастог воћа *Erwinia amylovora*

- (Burrill)Winslow et al. у јужноморавском региону. Зборник резимеа IX југословенског симпозијума о заштити биља, Врњачка Бања, стр. 45.
44. **Делибашић, Г.**, Петровић, Д., Бабовић, М. (1992): Испитивање молекулске тежине протеинског омотача вируса лепезавости лишћа винове лозе применом полиномијалне регресије. Зборник резимеа IX југословенског симпозијума о заштити биља, Врњачка Бања, стр. 52.
 45. **Делибашић, Г.**, Бабовић, М. (1998): Проучавање појаве увијености лишћа винове лозе у нас. Зборник резимеа IV југословенског конгреса о заштити биља, Врњачка Бања, стр. 36.
 46. Јаковљевић, Д., Бабовић, М., **Делибашић, Г.** (1998): Упоредна проучавања изолата *Botrytis cinerea* из јабуке и малине. Зборник резимеа IV југословенског конгреса о заштити биља, Врњачка Бања, стр. 38.
 47. Бабовић, М., **Делибашић, Г.**, Јаковљевић, Д. (1999): Хлоротична лисна пегавост - латентна опасност за јабуку. Зборник резимеа IV југословенског саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 94
 48. **Делибашић, Г.**, Бабовић, М., Јаковљевић, Д. (2000): Вирус шарке шљиве - стална опасност у производњи воћног садног материјала. Зборник радова XI Конгреса воћара Југославије са међународним учешћем, Тара, стр. 21-25.
 49. **Делибашић, Г.**, Бабовић, М., Јаковљевић, Д. (2000): Вирозе и сличне болести винове лозе у свету и код нас. Зборник резимеа XII југословенског симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида, Златибор, стр. 33.
 50. **Делибашић, Г.**, Бабовић, М. (2001): *Eutypa lata* - проузроковач пропадања чокота, нова опасност у гајењу винове лозе. Зборник резимеа V југословенског саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 63.
 51. Ивановић, М., Стојчић, Ј., Тркуља, В., Дудук, Б., **Делибашић, Г.** (2003): Сушење стабла шљиве у Србији и Републици Српској. Зборник резимеа VI Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 85.
 52. Булајић, А., Крстић, Б., **Делибашић, Г.**, Вицо, И. (2004): *Alternaria alternata* на семену поврћа и зачинског биља. Зборник резимеа VIII Научно-стручног Симпозијума „Биотехнологија и Агроиндустрија, поврће, кромпир, украсне, ароматичне и лековите врсте“, Велика Плана, стр. 93.
 53. Булајић, А., Крстић, Б., **Делибашић, Г.**, Вицо, И. (2004): *Alternaria petroselini* патоген першуна у нашој земљи. Зборник резимеа V Конгреса о заштити биља са међународним учешћем, Златибор, стр. 108.
 54. **Делибашић, Г.**, Аћимовић, С., Гајић, С., Васић, Т. (2005): Симптоми еутипозе у неким виногорјима у Србији. Зборник резимеа VII Саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 123.
 55. Тодоровић, Д., Бабовић, М., **Делибашић, Г.** (2005): Утицај температуре земљишта на појаву и ширење *Plasmodiophora brassicae* у Лесковцу. Зборник резимеа VII Саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 179.
 56. Гајић, С., **Делибашић, Г.**, Васић, Т., Аћимовић, С. (2006): Појава *Botryosphaeria* sp., као могућег проузроковача рака и изумирања чокота винове лозе у неким виногорјима у Србији. Зборник резимеа VIII Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 102.
 57. Ђекић, И., Булајић, А., Степановић, М., Дукић, Н., Дудук, Б., **Делибашић, Г.**, Крстић, Б. (2006): *Alternaria solani* и *A. alternata* патогени парадајза у нашој земљи. Зборник резимеа VIII Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 68.
 58. Аћимовић, С., Балаж, Ј., **Делибашић, Г.**, Schilder А. (2007): Микопопулација проузроковача сушења дрвета винове лозе. Зборник резимеа XIII Симпозијума са саветовањем о заштити биља са међународним учешћем, Златибор, стр. 62-63.

59. Аћимовић, С., **Делибашић, Г.** (2007): Симптоми одумирања исушења чокота винове лозе у фрушкогорском виногорју. Зборник резимеа XIII Симпозијума са саветовањем о заштити биља са међународним учешћем, Златибор, стр. 63-64.
60. Тановић, Б., **Делибашић, Г.** (2008): Осетљивост изолата *Botrytis cinerea* са малине на фунгициде. Зборник резимеа IX Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 137-138.

СПИСАК САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ЧАСОПИСИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 8)

61. Hrustić, J., **Delibašić, G.**, Stanković, I., Grahovac, M., Krstić, B., Bulajić, A., Tanović, B. (2015): *Monilinia* species causing brown rot of stone fruits in Serbia. Plant Disease 99: 709 – 717. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**)

Рад у врхунском међународном часопису – News Item (M21/2 = 4)

62. Hrustić, J., Tanović, B., Mihajlović, M., **Delibašić, G.**, Stanković, I., Krstić, B., Bulajić, A. (2013): First report of brown rot caused by *Monilinia fruticola* on nectarine in Serbia. Plant Disease 97: 147. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**)
63. **Delibašić, G.**, Tanović, B., Hrustić, J., Stanković, I., Bulajić, A., Vučurović, A., Krstić, B. (2013): First report of the natural infection of *Robinia pseudoacacia* with *Alfalfa mosaic virus*. Plant Disease 97: 851. (ISSN 0191-2917, KoBSON, Plant Sciences, 48/199, 2013, **IF=2,795**)

Рад у међународном часопису (M23 = 3)

64. Tanović, B., Hrustić, J., Grahovac, M., Mihajlović, M., **Delibašić, G.**, M. Kostić, M., Indjić, D. (2012): Effectiveness of fungicides and an essential-oil-based product in the control of grey mould disease in raspberry. Bulgarian Journal of Agricultural Science 18: 689-695. (ISSN1310-0351, KoBSON, Agriculture/Multidisciplinary, 49/57, 2011, **IF=0,189**)
65. Mirković, B., Tanović, B., Hrustić, J., Mihajlović, M., Stević, M., **Delibašić, G.**, Vukša, P. (2015): Toxicity of copper hydroxide, dithianon, fluazinam, tebuconazole and pyraclostrobin to *Didymella applanata* isolates from Serbia. Journal of Environmental Science and Health. Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes 50: 175-183. (ISSN 0360-1234, KoBSON, Environmental Sciences, 134/216, 2013, **IF=1,234**)

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24 = 3)

66. Тановић, Б., Хрустић, Ј., **Делибашић, Г.** (2011): Род *Botrytis* и врсте *Botrytis cinerea*: патогене, морфолошке и епидемиолошке карактеристике. Пестициди и фитомедицина 26: 23-33.
67. Тановић, Б., Хрустић, Ј., Граховац, М., Михајловић, М., **Делибашић, Г.**, Вукша, П. (2011): Да ли је ниска ефикасност фунгицида увек последица развоја резистентности у популацијама патогена? Пестициди и фитомедицина 26: 347-354.
68. Тановић, Б., Хрустић, Ј., Михајловић, М., Граховац, М., **Делибашић, Г.**, Вукша, П. (2011): Сузбијање *Botrytis cinerea* и проблем резистентности на фунгициде. Пестициди и фитомедицина 26: 99-110.
69. Tanović, B., Gašić, S., Hrustić, J., Mihajlović, M., Grahovac, M., **Delibašić, G.**, Stevanović, M. (2013): Development of a thyme essential oil formulation and its effect on *Monilinia fructigena*. Pesticides and Phytomedicine 28: 273-280.

70. Tanović, B., Hrustić, J., Mihajlović, M., Grahovac, M., **Delibašić, G.** (2014): *Botrytis cinerea* in raspberry in Serbia I: Morphological and molecular characterization. Pesticides and Phytomedicine 29: 237-247.

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 1)

71. Tanović, B., Hrustić, J., Mihajlović, M., Grahovac, M., **Delibašić, G.**, Vukša, P. (2012): Baseline sensitivity of *Botrytis cinerea* isolates from raspberry to a novel fungicide fluopyram. Acta Horticulturae 946: 271-275.

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

72. Tanović, B., Hrustić, J., Ivanović, M., **Delibašić, G.** (2010): Effectiveness of biofungicides in the control of grey mould in raspberry in Serbia. Book of Abstracts of 28th International Horticultural Congress, Lisboa, Portugal, pp. 17-18.
73. Tanović, B., Hrustić, J., **Delibašić, G.** (2010): Toxicity of volatile phase of essential oils from aromatic and medicinal plants to apple fruit pathogens *in vitro*. Book of Abstracts of 28th International Horticultural Congress, Lisboa, Portugal, pp. 83.
74. Tanović, B., Hrustić, J., Mihajlović, M., Grahovac, M., **Delibašić, G.**, Vukša, P. (2011): Baseline sensitivity of *Botrytis cinerea* isolates from raspberry to a novel fungicide fluopyram. Book of Abstracts of X International *Rubus & Ribes* Symposium, Zlatibor, Serbia, pp. 80.
75. Tanović, B., Hrustić, J., Mihajlović, M., Vićentić, S., **Delibašić, G.** (2011): Molecular, morphological and pathogenic characterization of *Botrytis cinerea*, a pathogen of cyclamen in protected cultivation. Programme and Abstracts of 19th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, Banja Vrujci, Serbia, p. 80.
76. Tanović, B., Nikolić, M., Hrustić, J., Mihajlović, M., Grahovac, M., **Delibašić, G.** (2012): Strawberry Production in Serbia and Some Economically Important Diseases. Book of Abstracts of VII International Strawberry Symposium, Beijing, China, pp. 390.
77. Hrustić, J., Tanović, B., Mihajlović, M., Grahovac, M., **Delibašić, G.** (2012): Effects of essential oils on *Monilinia* spp. *in vitro*. Proceedings of Annual Mediterranean Group of Pesticide Research (MGPR) Meeting and International Conference on Food and Health Safety: Moving Towards a Sustainable Agriculture, Belgrade, Serbia, pp. 85.
78. Tanović, B., Gašić, S., Hrustić, J., Grahovac, M., Mihajlović, M., Srećanović, M., **Delibašić, G.** (2014): Effect of emulsifiable concentrate (EC) of oregano essential oil on *Monilinia* spp. Book of abstracts of 5th CASEE Conference: Healthy food production and environmental preservation - the role of agriculture, forestry and applied biology, Novi Sad, Serbia, pp. 48.
79. Mirković, B., Tanović, B., Stević, M., Hrustić, J., Mihajlović, M., **Delibašić, G.**, Vukša, P. (2014): Effects of fungicides on *Didymella applanata* under field and laboratory conditions. Book of Abstracts of VII Congress on Plant Protection "Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture", Zlatibor, Serbia, pp. 172-173.
80. Hrustić, J., Mihajlović, M., Bulajić, A., Krstić, B., **Delibašić, G.**, Patocchi, A., Jansch, M., Tanović, B. (2014): SSR marker analysis indicates the origin of *Monilinia fructicola* isolates in Serbia? Book of Abstracts of VII Congress on Plant Protection "Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture", Zlatibor, Serbia, pp. 326-327.
81. Mirković, B., Tanović, B., Stević, M., **Delibašić, G.**, Hrustić, J., Mihajlović, M., Vukša, P. (2014): Optimization of experimental conditions for *Didymella applanata* fungicide sensitivity testing in vitro. Book of Abstracts of VII Congress on Plant Protection

- “Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture”, Zlatibor, Serbia, pp. 330-331.
82. Obradović, A., Stanković, S., **Delibašić, G.**, Lević, J., Krnjaja, V., Kaitović, Ž. (2014): Effects of pesticide application on contamination of maize kernels by fumonisin B₁. Book of Abstracts of VII Congress on Plant Protection “Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture”, Zlatibor, Serbia, pp. 347-349.

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51 = 2)

83. Hrutić, J., Grahovac, M., Mihajlović, M., **Delibašić, G.**, Ivanović, M., Nikolić, M., Tanović, B. (2012): Molecular detection of *Monilinia fructigena* as causal agent of brown rot on quince. *Pesticides and Phytomedicine* 27: 15-24.
84. Hrutić, J., Mihajlović, M., Grahovac, M., **Delibašić, G.**, Bulajić, A., Krstić, B., Tanović, B. (2012): Genus *Monilinia* on pome and stone fruit species. *Pesticides and Phytomedicine* 27: 283-297.

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)

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

85. Хрустић, Ј., Тановић, Б., Граховац, М., **Делибашић, Г.** (2010): Молекуларна идентификација *Monilinia* spp., проузгоковача трулежи плода дуње. Зборник резимеа радова X Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 29-30.
86. Хрустић, Ј., Тановић, Б., Граховац, М., Михајловић, М., **Делибашић, Г.**, Вукша, П. (2011): *In vitro* и *in vivo* ефекат етарског уља тимијана на *Monilinia fructigena*. Зборник резимеа радова XI Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 36-37.
87. Тановић, Б., **Делибашић, Г.**, Хрустић, Ј., Граховац, М., Михајловић, М., Вукша, П., Николић, М. (2011): Испитивање осетљивости изолата *Botrytis cinerea* са купине на фунгициде *in vitro*. Зборник резимеа радова XI Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 33-34.
88. Тановић, Б., Вићентић, С., Хрустић, Ј., Граховац, М., Михајловић, М., **Делибашић, Г.**, Вукша, П., Николић, М. (2011): Упоредна проучавања изолата *Botrytis cinerea* из различитих домаћина. Зборник резимеа радова XI Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 22-23.
89. Hrutić, J., Tanović, B., Mihajlović, M., Grahovac, M., **Delibašić, G.**, Bulajić, A. (2012): *Monilinia* spp. causal agents of apple fruit rot. Book of Abstracts of I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republica Srpska, Trebinje, pp. 192.
90. Тановић, Б., **Делибашић, Г.** (2012): Новија сазнања о *Botrytis cinerea* на јагодастим воћкама. Зборник радова IX Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, стр. 10-12.
91. Тановић, Б., Хрустић, Ј., Михајловић, М., **Делибашић, Г.** (2012): Потенцијал секундагних метаболита биљака и микроорганизама као фунгицида природног порекла. Зборник резимеа радова XIV Симпозијума о заштити биља и IX Конгреса о коровима, Златибор, стр. 56-58.
92. Тановић, Б., Хрустић, Ј., Граховац, М., Михајловић, М., **Делибашић, Г.** (2012): Сезонска динамика присуства транспозона *Botu* и *Flipper* у геному изолата *Botrytis cinerea* из купине. Зборник резимеа IX Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, стр. 21-22.
93. Хрустић, Ј., Михајловић, М., Станковић, И., Крстић, Б., Булајић, А., **Делибашић, Г.**, Граховац, М., Тановић, Б. (2012): Први налаз *Monilinia fructicola* на коштичавим

- воћкама у Србији. Зборник резимеа радова XIV Симпозијума о заштити биља и IX Конгреса о коровима, Златибор, стр. 90-91.
94. Hrustić, J., Mihajlović, M., Bulajić, A., Krstić, B., Stanković, I., **Delibašić, G.**, Grahovac M., Tanović, B. (2013): Presence and distribution of brown rot in stone fruits in Serbia. Abstract Volume 11th Slovenian Conference on Plant Protection with International Participation, Bled, Slovenia, p. 37.
 95. Тановић, Б., Гашић, С., **Делибашић, Г.**, Хрустић, Ј., Михајловић, М., Граховац, М. (2013): Перспективе развоја и примене биофунгицида у заштити биља. Зборник радова X Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Сарајево, стр. 93.
 96. Хрустић, Ј., Михајловић, М., Станковић, И., Крстић, Б., **Делибашић, Г.**, Булајић, А., Тановић, Б. (2013): Ширење карантинског патогена *Monilinia fructicola* на коштичавим воћкама у Србији. Зборник радова X Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Сарајево, стр. 112-113.
 97. Хрустић, Ј., Михајловић, М., Булајић, А., Крстић, Б., **Делибашић, Г.**, Глишић, И., Тановић, Б. (2013): Сортна и фенолошка осетљивост плодова шљиве на *Monilnia spp.* Зборник резимеа радова XII саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 164-165.
 98. Тановић Б., Гашић С., Хрустић Ј., Михајловић М., Граховац М., **Делибашић Г.** (2013): Ефекти различито формулисаних биопестицида на фитопатогене гљиве. Зборник резимеа радова XII Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 151-152.
 99. Михајловић, М., Рекановић, Е., Тановић, Б., Хрустић, Ј., Степановић, М., **Делибашић, Г.**, Главендекић, М. (2013): Ефекат *Trichoderma asperellum* на фитопатогене гљиве које се преносе земљиштем. Зборник резимеа радова XII Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 116-117.
 100. Tanović, B., Mirković, B., Hrustić, J., Mihajlović, M., Stević, M., **Delibašić, G.**, Vukša, P. (2014): Fungi associated with raspberry diseases in Serbia. Book of Abstracts III International Symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, pp. 132.
 101. Хрустић, Ј., Михајловић, М., **Делибашић, Г.**, Граховац, М., Булајић, А., Крстић, Б., Тановић, Б. (2014): *Monilunia fructicola* – потенцијална претња гајењу шљиве у Србији. Зборник резимеа радова XI Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, стр. 23.
 102. Tanović, B., Hrustić, J., Mihajlović, M., **Delibasić, G.** (2015): Comparison of *Botrytis cinerea* populations from horticultural crops. Book of abstracts of the 12th Slovenian Conference on Plant Protection, Ptuj, Slovenia, pp. 18-19.

Објављен практикум и уџбеник из области за коју се бира

- Делибашић, Г.**, Бабовић, М. (2006): Општа фитопатологија – Практикум, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет, Београд.
- Делибашић, Г.**, Обрадовић, А., Тановић, Б. (2015): Болести садног материјала – Уџбеник, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет, Београд.

П Р И Л О Г 2

ЦИТИРАНОСТ

др Горан Делибашић, ванредни професор

На основу података **Рефералног центра библиотеке Матице српске**, за период од 1983. до априла 2015. године у Индексима научних цитата (SCI CD 1983-1995, WoS: SCI-expanded 1996-Apr2015, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996-Apr2015, Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)--2001-Apr2015, Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--2001-Apr2015) укупан број цитата и самоцитата је 17 (15 цитата и 2 самоцитата).

1. Jacquemond, M. (2012): *Cucumber Mosaic Virus*. Advances in Virus Research, 84: 439-504. **(citiran rad broj 5)**
2. Arain, A. R., Jiskani, M. M., Wagan, K. H., Khuhro, S. N., Khaskheli, M. I. (2012): Incidence and chemical control of okra leaf spot disease. Pakistan Journal of Botany, 44(5): 1769-1774. **(citiran rad broj 25)**
3. Bulajić, A., Đekić, I., Lakić, N., Krstić, B. (2009): The presence of *Alternaria* spp. on the seed of *Apiaceae* plants and their influence of seed emergence. Archives of Biological Sciences, 61: 871-881 **(citiran rad broj 25)**
4. Vishwakarma, P., Pandey, A. K., Mishra, P., Singh, P., Tripathi, N. N. (2015): Enhancement of Shelf Life of Button Mushroom, *Agaricus bisporus* (Higher *Basidiomycetes*) by Fumigant Application of Lippia alba Essential Oil. International journal of medicinal mushrooms, 17(1). **(citiran rad broj 1)**
5. Djordjevic, M., Djordjevic, O., Djordjevic, R., Mijatovic, M., Kostic, M., Todorovic, G., Ivanovic, M. (2013): Alternative approach in control of tomato pathogen by using essential oils in vitro. Pakistan Journal of Botany, 45(3): 1069-1072. **(citiran rad broj 1)**
6. Tanovic, B., Hrustic, J., Grahovac, M., Mihajlovic, M., Delibasic, G., M. Kostic, M., and Indic, D. (2012): Effectiveness of fungicides and an essential-oil-based product in the control of grey mould disease in raspberry. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 18: 689-695. **(citiran rad broj 1-autocitat)**
7. Todorović, B., Milijasević-Marčić, S., Potočnik, I., Stepanović, M., Rekanović, E., Nikolić-Bujanović, L., Čekerevac, M. (2012): In vitro activity of antimicrobial agents against *Pseudomonas tolaasii*, pathogen of cultivated button mushroom. Journal of Environmental Science and Health, Part B, 47(3): 175-179. **(citiran rad broj 1)**
8. Regnier, T., & Combrinck, S. (2010): In vitro and in vivo screening of essential oils for the control of wet bubble disease of *Agaricus bisporus*. South African Journal of Botany, 76(4): 681-685. **(citiran rad broj 1)**
9. Sánchez, C. (2010): Cultivation of *Pleurotus ostreatus* and other edible mushrooms. Applied microbiology and biotechnology, 85(5): 1321-1337. **(citiran rad broj 1)**

10. Kumari, S., Tayal, P., Sharma, E., & Kapoor, R. (2014): Analyses of genetic and pathogenic variability among *Botrytis cinerea* isolates. Microbiological research, 169(11): 862-872. **(citiran rad broj 2)**
11. Kuzmanovska, B., Rusevski, R., Jankuloski, L., Jankulovska, M., Ivic, D., Bandzo, K. (2012): Phenotypic and genetic characterization of *Botrytis cinerea* isolates from tomato. Genetika, 44(3): 633-647. **(citiran rad broj 2)**
12. Nikolić, M., Tanović, B. (2011): Rubus and Ribes industry in Serbia: A production model for developing countries. In X International Rubus and Ribes Symposium 946 (pp. 405-412). **(citiran rad broj 2)**
13. Walker, A. S., Gautier, A., Confais, J., Martinho, D., Viaud, M., Le Pêcheur, P., Dupont, J. Fournier, E. (2011): *Botrytis pseudocinerea*, a new cryptic species causing gray mold in French vineyards in sympatry with *Botrytis cinerea*. Phytopathology, 101(12): 1433-1445. **(citiran rad broj 2)**
14. Mirkovic, B, Tanovic, B., Hrustic, J., Mihajlovic, M., Stevic, M., Delibasic, G., Vuksa, P. (2015): Toxicity of copper hydroxide, dithianon, fluazinam, tebuconazole and pyraclostrobin to *Didymella applanata* isolates from Serbia. Journal of environmental science and health Part B-Pesticides food contaminants and agricultural wastes, 50(3), 175-183. **(citiran rad broj 67-autocitat)**
15. Jankevica, L., Samsone, I., Minova, S., Seskena, R., Halimona, J., Metla, Z., Laugale, V., Rancane, R., Daugavietis, M., Zarins, I. (2013): Elaboration of new environmentally friendly plant protection product from coniferous trees biomass against plant diseases. 13th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, 1(International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2013), 353-360. **(citiran rad broj 71)**
16. Rungjindamai, N., Jeffries, P., Xu, X. M. (2014): A novel strategy to reduce overwintering inoculum of *Monilinia laxa*. European Journal of Plant Pathology, 140(3): 591-596. **(citiran rad broj 62)**
17. Rungjindamai, N., Jeffries, P., Xu, X. (2014): Epidemiology and management of brown rot on stone fruit caused by *Monilinia laxa*. European Journal of Plant Pathology 104: 1-17. **(citiran rad broj 62)**

Преко **Кобсон-а**-опције наши у WoS-у, SCindex и GoosleScholar, доступни су следећи цитати:

У међународним часописима

18. Elshafie, H. S., Mancini, E., Sakr, S., De Martino, L., Mattia, C. A., De Feo, V., Camele, I. (2015): Antifungal activity of some constityents of *Origanum vylgare* L. essential oil against postharvest disease of peach fryit. Joynral of Medicinal Food, 1-6. **(citiran rad broj 84)**
19. Choi, H.-W., Hong, S. K., Lee, Y. K., Nam, Y. J., Lee, J. G., Shim, H. S. (2014): Characterization of *Monilinia frycticola* associated with brown rot of cherry fryit in Korea. The Korean Joynral of Mycology, 42(4): 353-356. **(citiran rad broj 84)**

20. Frercks, B., Stanys, V. (2014): Trešnės ir paprastosios vyšnios rydojo pyvinio syklėlių (*Monilinia* spp.) rūšių identifikavimas molekyliniais metodais. Codininkystė ir daržininkystė, 33(1-2): 33-44. **(цитиран рад број 83)**
21. Pârvy, M., Pârvy, A. E. (2014): Parasitic fyngi Sclerotiniaceae: morphology and yltrastryctyre. Microscopy: advances in scientific research and edycation, 6(1), 530-537. **(цитиран рад број 84)**

У националним часописима

22. Hrustić, J., Mihajlović, M., Grahovac, M., Delibašić, G., Bulajić, A., Krstić, B., Tanović, B. (2012): Genus *Monilinia* on Pome and Stone Fruit Species. Pesticides and Phytomedicine, 27(4): 283-297. **(цитирани радови број 68 и 83-аутоцитати)**
23. Balaž, J., Grahovac, M., Radunović, D., Iličić, R., Krstić, M. (2013): The status of *Erwinia amylovora* in the former Yugoslav Republics over the past two decades. Pesticidi i fitomedicina, 28(1): 9-22. **(цитиран рад број 21)**
24. Keserović, Z., Ružević, M., Mitrović, M., Nikolić, M., Gvozdenović, D., Oparnica, Č., Ružić, Đ. V. (2003): Production of fruit planting material. Савремена пољопривреда, 52(1-2): 7-14. **(цитиран рад број 21 и 32)**
25. Tanović, B. (2012): *Botrytis cinerea*: Causal agent of small fruit grey mould. Биљни лекар, 40(2-3): 77-91. **(цитиран рад број 67)**
26. Đorđević, M., Šević, M., Mijatović, M., Todorović, G., Kostić, M. *In vitro* effectiveness of different essential oils in control of *Alternaria alternata*. Заштита биља, 62(3): 159-168. **(цитиран рад број 1)**
27. Милетић, В., Инђић, Д., Вуковић, С., Лазић, С., Гвозденац, С., Суњка, Д. (2013): Етарска уља и биљни екстракти од значаја у фитомедицини. Биљни лекар, 41(3): 350-361. **(цитиран рад број 91)**
28. Potočnik, I., Vykojević, J., Stajić, M., Kosanović, D., Rekanović, E., Stepanović, M., Milijašević-Marčić, S. (2012): Impact of fungicides used for wheat treatment on button myshroom cyltivation. Пестициди и фитомедицина, 27(1): 9-14. **(цитиран рад број 1)**
29. Аћимовић, С., Делибашић, Г., Schilder, A., Тановић, Б. (2008): Еутипоза и ESCA-болести одумирања и сушења чокота винове лозе у Србији. Биљни лекар, 36(2): 94-103. **(цитиран рад број 58-аутоцитат)**
30. Старовић, М., Кузмановић, С., Ивановић, Ж., Тркуља, Н., Алексић, Г., Доловац, Н., Стојановић, С. (2008): Вируси увијености лишћа винове лозе у централној Србији. Заштита биља, 59(1-4): 81-92. **(цитирани радови број 44 и 12)**
31. Делибашић, Г., Гајић С., Аћимовић, С. (2006): Гљивична обољења дрвета винове лозе. Пестициди и фитомедицина, 21(2): 93-105. **(цитиран рад број 31-аутоцитат)**

32. Делибашић, Г., Гајић С., Аћимовић, С. (2006): Идентификација *Eutypa lata*, паразита винове лозе. Пестициди и фитомедицина, 21(3):193-203. (цитиран рад број 22-аутоцитат)
33. Николић, М., Пауновић, С., Ружић, Ђ., Величковић, М., Кесеровић, З., Митровић, М. (2006): Расадишча производа и агротехника воћака. Воћарство, 40: 3-17. (цитиран рад број 24)
34. Арсенијевић, М. (2006): Врсте гљива - проузроковачи некрозе изданака гајене и дивље купине. I - *Septocysta ryborym* (Lieb.) Petrak, *Gnomonia rostellata* (Fr.) Wehm., *Phomopsis* spp., *Didymella applanata* (Niessl.) Sacc. Биљни лекар, 34, (1): 40-46. (цитиран рад број 17)
35. Булајић, А., Крстић, Б., Вицо, И., Дукић, Н. (2005): Упоредна проучавања изолата *Alternaria petroselini* патогена першуна. Пестициди и фитомедицина, 20(1): 43-50. (цитиран рад број 53)
36. Пауновић, С., Делибашић, Г., Бабовић, М., Јевремовић, Д. (2003): Производња сертификованог садног материјала воћака и винове лозе. Савремена пољопривреда, 52(1-2): 15-20. (цитирани радови број 12, 30, 40, и 45-аутоцитати)
37. Делибашић, Г., Бабовић, М., Јаковљевић, Д. (2000): Утицај абиотских чинилаца на појаву и развој биљних болести. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 6(1): 281-290. (цитиран рад број 27-аутоцитат)

П Р И Л О Г 3
ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА
Др Горан Делибашић, ванредни професор

1. Менторство:

1. Дипл. инж. Ана Обрадовић: „Диверзитет комплекса врсте *Fusarium graminearum*, патогена стрних жита и кукуруза у Србији.“

Комисија за оцену пријеве теме докторске дисертације: **др Горан Делибашић, ванредни професор**, др Славица Станковић, научни саветник Института за кукуруз у Земун Пољу, др Александра Булајић, ванредни професор (одлука Наставно научног већа пољопривредног факултета Универзитета у Београду број 277/6-4.4 од 26.03.2014. године)

Извештај о позитивној оцени пријаве докторске дисертације дипл. инж. Ане Обрадовић под насловом: „Диверзитет комплекса врсте *Fusarium graminearum*, патогена стрних жита и кукуруза у Србији“ прихваћен на седници Наставно научног већа пољопривредног факултета Универзитета у Београду одржаној 23.04.2014. године, а за **ментора** је именован **др Горан Делибашић, ванредни професор** (одлука број 277/7-3.4 од 23.04.2014.године)

Веће научних области Биотехничких наука дало сагласност на предлог теме докторске дисертације дипл. инж. Ане Обрадовић под насловом: „Диверзитет комплекса врсте *Fusarium graminearum*, патогена стрних жита и кукуруза у Србији“ на седници одржаној 13.05.2014. године (одлука 02 број 61206-2146/2-14 од 13.05.2014.године)

2. Докторске дисертације:

1. Мр. Војислав Тркуља: „Патогене, морфолошке и одгајивачке одлике *Colletotrichum sp.* проузроковача горке трулежи плода јабуке.“

Комисија: проф.др Мирко Ивановић (ментор), проф.др Јово Стојчић, **др Горан Делибашић, доцент**, др Чедо Опарница, доцент, др Саша Стојановић, научни сарадник (одбрањена 27.01.2004).

2. Мр Вељко Гавриловић: „Патогене и биохемијско-физиолошке одлике бактерије рода *Pseudomonas* паразита воћака.“

Комисија: проф.др Мирко Ивановић (ментор), проф.др Момчило Арсенијевић, **др Горан Делибашић, доцент**, др Алекса Обрадовић, доцент, проф.др Милован Величковић. (одбрањена 07.10.2004).

3. Мр Александра Булајић: „Идентификација и таксономски међуоднос врста рода *Alternaria* Ness патогених за повртарске и зачинске биљке фамилије *Apiaceae* у Србији.“

Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент**, проф.др Ференц Балаж, проф.др Мирко Ивановић, др Дубравка Савић, доцент (одбрањена 11.01.2007).

4. Мр Јелена Латиновић: „Проучавање *Sphaeropsis dalmatica* (Thüm.) Gigante, проузроковача трулежи плодова маслине на црногорском приморју.“

Комисија: проф.др Мирко Ивановић (ментор), др Зора Вучинић, научни саветник, **др Горан Делибашић, доцент**, проф.др Бранка Крстић, проф.др Михајло Николић (одбрањена 15.03.2007).

5. Дипл. инг. Милан Ивановић: „Диференцијација сојева *Erwinia amylovora* пореклом из Србије класичним, аутоматизованим и молекуларним методама.“

Комисија: проф. др Алекса Обрадовић (ментор), проф. др Јелица Балаж, др Вељко Гавриловић, научни сарадник, **др Горан Делибашић, доцент**, проф. др Михајло Николић (одбрањена 28.05.2010).

6. Дипл. инг. Јована Хрустић : „Карактеризација врста рода *Monilinia* патогена коштичавих воћака у Србији и осетљивост на фунгициде.“

Комисија: проф. др Александра Булајић (ментор), др Бранкица Тановић, научни сарадник, **проф. др Горан Делибашић**, проф. др Бранка Крстић, др Ивана Станковић, доцент (одбрањена 18.02.2014).

3. Магистарске тезе:

1. Дипл. инг. Јелена Латиновић: „Проучавање основних одлика *Colletotrichum gloeosporoides* (Penz.) Penz. and Sacc. новог патогена маслине за Црну гору.“

Комисија: проф. др Мирко Ивановић (ментор), проф. др Милорад Бабовић, **др Горан Делибашић, доцент** (2001).

2. Дипл. инг. Владимир Тодоровић: „Ампелографска испитивања интродукованих interspecies хибрида винове лозе отпорних према пламењачи (*Plasmopara viticola*).“

Комисија: проф. др Драгољуб Жунић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент**, проф. др Млађан Гарић). (2002).

4. Дипломски радови:

1997

1. Данијела Зељак: „Абиотски фактори као изазивачи биљних болести.“ Комисија: проф. др Милорад Бабовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

1998

2. Слободан Башкот: „Суперпаразитизам код гљива и бактерија.“ Комисија: Комисија: проф. др Милорад Бабовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

3. Тамара Поповић: „Појава и распрострањеност бактерије *Erwinia amylovora* у јабланичком округу.“ Комисија: проф. др Милорад Бабовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

1999

4. Јелена Јовановић: „Хоризонтална и вертикална отпорност.“ Комисија: проф. др Милорад Бабовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

5. Александар Јањић: „Појава болести и штеточина винове лозе на плантажном засаду "Пољопродукт"- Врање у 1998. години и њихово сузбијање.“ Комисија: проф. др Милорад Бабовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

6. Елеонора Поповска: „Епидемиологија биљних болести.“ Комисија: проф. др Милорад Бабовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

2000

7. Александар Поповић: „Ампелографски опис interspecies хибрида отпорних на најзначајније болести винове лозе.“ Комисија: проф. др Драгољуб Жунић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

8. Драгана Михајловић: „Појава, ширење и распрострањеност бактериозне пламењаче воћака и украсних биљака.“ Комисија: Комисија: проф. др Милорад Бабовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

9. Анђа Вучетић: „Штеточине и болести маслине.“ Комисија: проф. др Митар Вуковић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

2001

10. Марија Лукић: „Болести јабуке и крушке на територији Болеча.“ Комисија: проф.др Милорад Бабовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
11. Драган Радисављевић: „Неке економски значајне штеточине винове лозе из реда *Coleoptera* и болести (сива трулеж грожђа, црна пегавост винове лозе) и њихово сузбијање.“ Комисија: проф.др Митар Вуковић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
12. Ракић Надежда: „Болести јагоде и њихово сузбијање.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Милорад Бабовић (члан).
13. Саша Вукашиновић: „Спољашњи фактори који проузрокују болести биљака.“ Комисија: проф.др Милорад Бабовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
14. Душко Дамјановић: „Заштита комбинованог засада ораха и леске од болести.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), др Тодор Вулић, доцент (члан).
15. Тијана Божић: „Економски значајне штеточине винове лозе из реда *Homoptera* и болести (пламењача, црна пегавост) и њихово сузбијање.“ Комисија: проф.др Митар Вуковић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
16. Сања Грубелић: „Епифитотије – настанак, развој и контрола.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Милорад Бабовић (члан).

2002

17. Жаклина Насева: „Проузроковачи сушења и пропадања винове лозе.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Мирко Ивановић (члан).
18. Слободан Томић: „Производња шљиве у Србији и мере сузбијање економски значајних болести.“ Комисија: проф.др Милован Величковић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
19. Мирослав Костић: „Високо интензивна производња јабуке и мере заштите против економски значајних болести у матичном засаду.“ Комисија: проф.др Милован Величковић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
20. Мамузић Слободан: „Бактеријски фитотоксини и њихово деловање на биљке.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), др Ивана Вицо, доцент (члан).
21. Славица Анђелић: „Фитоплазме као проузроковачи биљних болести.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Бранка Крстић (члан).
22. Јелена Урошевић: „Отпорност биљака према паразитима.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), др Ивана Вицо, доцент (члан).
23. Саша Лалић: „Гајење неких сорти јабуке и крушке у условима Болеча и мере заштите од важнијих болести.“ Комисија: проф.др Милован Величковић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

2003

24. Дуња Марушић: „Паразити и паразитизам у биљном свету.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), др Ивана Вицо, доцент (члан).
25. Јасмина Марчетић: „Начини ширења патогена у природи.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), др Алекса Обрадовић, доцент (члан).
26. Бранка Колаковић: „Абиотски поремећаји код винове лозе изазвани недостатком појединих хранљивих елемената.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Владо Личина (члан).
27. Татјана Игњатовић: „Агрофитотехничке мере борбе против биљних болести.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Владо Личина (члан).

2004

28. Мирјана Миленковић: „Методи профилаксе и терапије.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), др Ивана Вицо, доцент (члан).

29. Росана Петровић: „Биолошке мере борбе против биљне болести (суперпаразитизам).“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), др Ивана Вицо, доцент (члан).
30. Горана Латиновић: „Абиотске болести винове лозе.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Владо Личина (члан).

2005

31. Ивана Ђекић: „Tospovirusi цвећа.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
32. Срђан Аћимовић: „Појава еутипозе у неким виногрјима у Србији.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Бранка Крстић (члан).
33. Милан Ивановић: „Антракноза – нова болест јагоде у Србији.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
34. Ивана Поповић: „Вирус бронзавости парадајза на дувану (*Tomato spotted wilt virus* – TSWV).“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

2006

35. Јована Нецић: „Карактеризација вируса дувана у Србији.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
36. Невена Михајловић: „Вирус бронзавости парадајза на украсним биљкама родова *Impatiens*, *Begonia* i *Gloxinia*.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
37. Милена Пауковић: „Вирус бронзавости парадајза на *Amarilisu* (*Hipeastrum sp.*).“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
38. Милица Мићовић: „Серолошко доказивање вируса гајених тикава у Србији.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
39. Ирена Вучић: „Лабораторијско испитивање фунгицида за сузбијање антракнозе јагоде.“ Комисија: проф.др Мирко Ивановић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
40. Вања Марковић: „Проучавање *Colletotrichum acetatum*, као проузроковача антракнозе јагоде у Србији.“ Комисија: проф.др Мирко Ивановић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
41. Срђан Кундачина: „Идентификација вируса дувана у Црној Гори.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
42. Раденко Николић: „Испитивање отпорности винских сорти (*Vitis vinifera* L.) на *Plasmopara viticola* (пламењача).“ Комисија: проф.др Драгољуб Жунић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
43. Снежана Јовановић: „Појава пламењаче винове лозе у топличком виногорју и њено сузбијање.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Петар Вукша (члан).
44. Драгана Лечић: „*Botrytis elliptica* – проузроковач пегавости и сушења листа љиљана.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
45. Војислав Радовановић: „Погодност методе за утврђивање *Beet necrotic yellow vein virus* – BNYYV и његовог вектора у земљишту.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
46. Драгана Вукашиновић: „Фитосанитарна контрола лозног садног материјала.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Бранка Крстић (члан).

2007

47. Марија Ђорђевић: „Вирусна обољења руже.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
48. Марина Вићентић: „Утицај система узгоја на економски значајне болести винове лозе.“ Комисија: проф.др Драгољуб Жунић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

49. Гордана Илић: „Испитивање отпорности стоних сорти (*Vitis vinifera* L.) на *Plasmopara viticola* (пламењачу).“ Комисија: проф.др Драгољуб Жунић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
50. Ивана Шутоња: „*Phoma* sp. – патоген семена сточног грашка.“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
51. Магдалена Газдић: „Виром мозаика дувана на петинији (*Petunia x hybrida*).“ Комисија: проф.др Бранка Крстић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
52. Јована Паламаревић: „Дијагноза *Erwinia amylovora* ензимским имуноадсорпционим тестом.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Бранка Крстић (члан).

2008

53. Ана Марјановић: „Производна и употребна вредност јагоде *Clery* у зависности од примене фунгицида за сузбијање *Botrytis cinerea* Pers.“ Комисија: проф.др Михаило Николић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

2009

54. Милан Угринић: „Актуелни проблеми гајења винове лозе у жупском виногорју.“ Комисија: проф.др Драгољуб Жунић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
55. Немања Кузмановић: „Токсини *Pseudomonas syringae* и детекција сиригтомицина.“ Комисија: проф.др Алекса Обрадовић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).
56. Јована Хрустић: „*In vitro* ефекат етарских уља на проузроковаче трулежи плода јабуке.“ Комисија: **др Горан Делибашић, доцент** (ментор), проф.др Алекса Обрадовић (члан).
57. Светлана Бајић: „Заступљеност вируса мозаика краставца у усеу дувана у Србији.“ Комисија: проф.др Александра Булајић (ментор), **др Горан Делибашић, доцент** (члан).

2010

58. Војислав Томић: „Идентификација и експериментални круг домаћина *Phytophthora ramorum* Werres, de Cock and Man in 't Veld.“ Комисија: проф.др Александра Булајић (ментор), **проф. др Горан Делибашић** (члан).

2011

59. Милан Митровић: „Болести плодова јабуке после бербе.“ Комисија: проф.др Мирко Ивановић (ментор), **проф. др Горан Делибашић** (члан).
60. Бојан Јовановић: „Гвожђе као абиотски узрочник биљних болести.“ Комисија: **проф. др Горан Делибашић** (ментор), проф.др Владо Личина (члан).

2012

61. Миљана Вуцеља: „Биолошки метод контроле биљних патогена.“ Комисија: **проф. др Горан Делибашић** (ментор), проф.др Алекса Обрадовић (члан).

2014

62. Мирјана Максимовић: „Болести малине са посебним освртом на превремено пропадање засада.“ Комисија: **проф. др Горан Делибашић** (ментор), др Милан Ивановић, доцент (члан).

Укупно:

Докторске дисертације: 6 (шест);

Магистарске тезе: 2 (две);

Дипломски радови: 62 (шездесет два):

ментор: 22(двадесет два);

члан: 40 (четрдесет).

ПРИЛОГ 4

Уџбенички материјал

Др Горан Делибашић, ванредни професор

UNIVERZITET U BEOGRADU, POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Goran P. Delibašić
Aleksa Ž. Obradović
Brankica B. Tanović



BOLESTI SADNOG MATERIJALA

Beograd, 2015.



**UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET**

**GORAN P. DELIBAŠIĆ
ALEKSA Ž. OBRADOVIĆ
BRANKICA B. TANOVIĆ**

BOLESTI SADNOG MATERIJALA

BEOGRAD, 2015.

Autori

dr Goran P. Delibašić, vanredni profesor

dr Aleksa Ž. Obradović, redovni profesor

dr Brankica B. Tanović, naučni saradnik

Izdavač

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu

Glavni i odgovorni urednik

dr Dušan Radivojević, redovni profesor

Recenzenti

dr Branka Krstić, redovni profesor,

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu

dr Mirko Ivanović, redovni profesor u penziji,

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu

Tehnički urednik

Srboljub Črkić

Lektor

Slavica Klarić, dipl. filolog

Korice

Lidija Maćej

Štampa

KAKTUSPRINT, Beograd

Tiraž

300 primeraka

ISBN 978-86-7834-216-5

Odlukom Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu br. 47-II-2/1 od 24.02.2015. godine, odobreno je štampanje univerzitetskog udžbenika „Bolesti sadnog materijala“.

CIP - каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

634-2(075.8)

ДЕЛИБАШИЋ, Горан П., 1958-

Bolesti sadnog materijala / Goran P. Delibašić, Aleksa Ž. Obradović,
Brankica B. Tanović. - Beograd : Poljoprivredni fakultet Univerziteta, 2015
(Zemun : Katus print). - 221 str. : ilustr. ; 24 cm

Tiraž 300. - Bibliografija: str. 204-211.

ISBN 978-86-7834-216-5

1. Обрадовић, Алекса Ж., 1965- [аутор] 2. Тановић, Бранкица,
1970- [аутор]

а) Воћке - Болести б) Винова лоза - Болести

COBISS.SR-ID 214167564

ISBN 978-86-7834-216-5



The background of the cover is a photograph of a forest floor. A large, gnarled tree root runs diagonally across the frame. In the center, a circular magnifying glass is positioned over a single leaf that shows signs of damage, with yellow and brown spots. The ground is covered with dry, brown leaves and small stones.

Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
Goran Delibašić, Milorad Babović

OPŠTA FITOPATOLOGIJA

- Praktikum -

Akademski misao

Univerzitet u Beogradu
Poljoprivredni fakultet

dr Goran Delibašić, dr Milorad Babović

OPŠTA FITOPATOLOGIJA
- P r a k t i k u m -

Beograd, 2006.

dr Goran P. Delibašić, docent
dr Milorad V. Babović, red. profesor

OPŠTA FITOPATOLOGIJA
- praktikum -
I izdanje

Recenzenti:
dr Mirko Ivanović, redovni profesor
dr Jelica Balaž, redovni profesor

Odlukom odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu br. 107/5 od 28. juna 2005. godine, odobreno je štampanje univerzitetskog praktikuma "Opšta fitopatologija".

Izdavač
Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu
Akademska misao, Beograd

Za izdavača
Prof. dr Mirko Urošević, glavni i odgovorni urednik

Tehnički urednik
Bojan P. Delibašić

Korektor
Bojan P. Delibašić

Lektor
Ksenija Furjanović, profesor srpskog jezika

Dizajn korica
Daliborka Grebović, Akademska misao, Beograd

Štampa
Planeta print, Beograd

Tiraž
500 primeraka

ISBN 86-80733-89-X

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

CIP

581.2(075.8)(076)

DELIBAŠIĆ, Goran

Opšta fitopatologija : praktikum / Goran

Delibašić, Milorad Babović. -1. izd.

- Beograd : Poljoprivredni fakultet Univerziteta

: Akademska misao, 2006 (Beograd : Planeta
print). - 162 str. : ilustr. ; 24 cm

Tiraž 500. - Bibliografija: str. 159-162.

ISBN 86-80733-89-X

ISBN 86-7466-223-4

1. Бабовић, Милорад [аутор]. -

I. патологија биљака в.

Фитопатологија - Вежбе. -

II. биљна патологија в.

Фитопатологија - Вежбе

COBISS.SR-ID 127363084



ISBN 86-7466-223-4

ISBN 86-80733-89-X



www.akademska-misao.co.yu