

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Број захтева: 65/1

Датум: 28.01.2010. године

У Н И В Е Р З И Т Е Т У У Б Е О Г Р А Д У

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: ДР НАТАША (ДРАГАН) ДУДУК
2. Предложено звање: ДОЦЕНТ
3. Ужа научна област за коју се наставник бира : ФИТОПАТОЛОГИЈА
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: са пуним радним временом
5. До овог избора кандидат је био у звању: асистента
у које је први пут изабран: 21.04.2005.г. за ужу научну област: Фитопатологија

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање. 21.04.2010. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 28.10.2009. године у листу « Послови »
3. Звање за које је расписан конкурс: доцент

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће, 29.10.2009. године
2. Састав Комисије за припрему реферата
Име и презиме, Звање, Ужа научна област, Организација у којој је запослен
 1. др Бранка Крстић, редовни професор, Фитопатологија, Пољопривредни Факултет у Београду,
 2. др Мирко Ивановић, редовни професор, Микозе биљака, Пољопривредни факултет у Београду,
 3. др Светлана Пауновић, научни саветник, Фитопатологија, Институт за воћарство у Чачку,
3. Број пријављених кандидата на конкурс: један кандидат
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није било издвојених мишљења
5. Датум стављања реферата на увид јавности: 09.12.2009. године
6. Начин (место) објављивања реферата: Обавештење, огласна табла Пољопривредног факултета
7. Приговори: није било приговора

IV-ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА

ФАКУЛТЕТА: 28.01.2010. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата ДР НАТАШЕ (ДРАГАН) ДУДУК у звање ДОЦЕНТА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута Факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Небојша Ралевић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број: 340/3-3/4
Датум: 28.01.2010. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу члана 64. ст.1 и 5., чл. 65. Закона о високом образовању («Сл. гласник РС» бр. 76/2005, 100/07 и 97/2008), члана 101.-108. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, на Трећој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (у школској 2009/10 години), одржаној дана 28.01.2010. године, утврђен је

**ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ
О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА У ЗВАЊЕ
И НА РАДНО МЕСТО ДОЦЕНТА**

- 1. др Наташа Дудук, бира се у звање и на радно место доцента за ужу научну област: Фитопатологија (предмет: Анатомија и физиологија болесних биљака).**
2. По добијању Одлуке Универзитета у Београду, Декан факултета са именованом закључује Уговор о раду .
3. Именована заснива радни однос на одређено време од 5 година.
4. Права, обавезе и одговорности из радног односа биће регулисани Уговором о раду.

О б р а з л о ж е њ е

Декан Пољопривредног факултета Универзитета у Београду је дана 20.10.2009. године донео Одлуку о објављивању конкурса за избор наставника и сарадника бр. 361/1 (један наставник за избор у звање доцента) за ужу научну област: Фитопатологија (предмет: Анатомија и физиологија болесних биљака).

Конкурс је објављен је у листу « Послови » дана 28.10.2009. године.

Решењем Изборног већа бр.340/1-4/8 од 29.10.2009. године за припрему извештаја о пријављеним кандидатима образована је Комисија у саставу:

1. др Бранка Крстић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду,
2. др Мирко Ивановић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду,
3. др Светлана Пауновић, научни саветник Института за воћарство, Чачак;

Комисија је прегледала конкурсни материјал, сачинила Извештај и исти доставила Изборном већу факултета, ради утврђења предлога Одлуке о избору др Наташе Дудук у звање доцента за ужу научну област: Фитопатологија (предмет: Анатомија и физиологија болесних биљака).

Извештај Комисије је стављен на увид јавности дана 09.12.2009.године (Обавештење бр. 22/894).

На Трећој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, одржаној дана 28.01.2010. године (у школској 2009/10 години), утврђен је **предлог Одлуке да се др Наташа Дудук изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област: Фитопатологија (предмет: Анатомија и физиологија болесних биљака).**

Достављено:

Именованој, Универзитету у Београду, Институту за фитомедицину, Служби за правне, кадровске и опште послове (2).

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф.др Небојша Ралевић

С А Ж Е Т А К **ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ** **КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Фитопатологија
(Анатомија и физиологија болесних биљака на Одсеку за фитомедицину)
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:

1. др Наташа Дудук

II - О КАНДИДАТИМА

1)- Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Наташа (Драган) Дудук
- Датум и место рођења: 21.11.1971. Београд
- Установа где је запослен: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Фитопатологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 1998.

Магистеријум:

- Назив установе: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 2004.
- Ужа научна, односно уметничка област: Фитопатологија

Докторат:

- Назив установе: Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд-Земун, 2008.
- Наслов дисертације: „Идентификација, молекуларна карактеризација и начини преношења вируса гајених биљака фамилије Cucurbitaceae у Србији“.
- Ужа научна, односно уметничка област: Фитопатологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 01.09.2000. године изабрана за асистента приправника на предмету Вирозе биља на Пољопривредном факултету у Београду
- 21.05.2005. године изабрана за асистента на предмету Вирозе биља на Пољопривредном факултету у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Наташа Дудук	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: фитопатологија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1	1	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	1	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	4	3	5	11
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	-	-	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини	-	-	2	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не у целини	4	4	7	21
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	6	4

Радови са SCI листе: 1) **Dukić N.**, Krstić B., Vico I., Berenji J., Duduk, B. (2006): First Report of *Zucchini yellow mosaic virus*, *Watermelon mosaic virus* and *Cucumber mosaic virus* in Bottlegourd (*Lagenaria siceraria*) in Serbia. Plant Disease, 90: 380. (ISSN 0191-2917;M21); 2) Duduk B., Calari A., Paltrinieri S., **Duduk N.**, Bertaccini A. (2009): Multigene analysis for differentiation of aster yellows phytoplasmas infecting carrots in Serbia. Annals of Applied Biology, 154 (2): 219-229. (ISSN 0003-4746;M21); 3) Duduk B., Ivanović M., **Dukić N.**, Botti S., Bertaccini A. (2003): First report of Elm yellows subgroup 16SrV-C phytoplasma infecting grapevine in Serbia. Plant Disease, 87 (5): 599. (ISSN 0191-2917;M21); 4) Duduk B., Botti S., Ivanović M., Krstić B., **Dukić N.**, Bertaccini A. (2004): Identification of Phytoplasmas Associated with Grapevine Yellows in Serbia. Journal of Phytopathology, 152 (10): 575-579 (ISSN 0931-1785;M23); 5) Duduk B., Bulajić A., **Duduk N.**, Calari A., Paltrinieri S., Krstić B., Bertaccini A. (2007): Identification of phytoplasmas belonging to aster yellows ribosomal group in vegetables in Serbia. Bulletin of Insectology, 60 (2): 341-342. (ISSN 1721-8861;M23).

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Др Наташа Дудук је објавила и саопштила 73 рада, укључујући магистарску тезу и докторску дисертацију, од чега 71 научни и 2 из категорије стручних и осталих радова. Пре избора у звање асистента објавила је или саопштила 25 научних радова: 1 научни рад у врхунском међународном часопису, 1 рад у међународном часопису, 6 радова у водећем часопису националног значаја, 3 рада у научном часопису националног значаја, 2 саопштења штампана у изводу у зборницима међународних научних скупова и 11 саопштења штампаних у изводу у зборницима скупова националног значаја. После избора у звање асистента објавила је или саопштила 45 научних радова и 2 из групе стручних и осталих радова: 2 научна рада у врхунском међународном часопису, 1 рад у међународном часопису, 12 радова у водећем часопису националног значаја, 2 рада у научном часопису националног значаја, 3 саопштења штампана у целини и 11 саопштења штампаних у изводу у зборницима скупова националног значаја. Укупна вредност коефицијента научне компетентности др Наташе Дудук исказана преко коефицијента „М“ износи 89,7 (32,2 пре избора у звање асистента, 57,5 после избора у звање асистента).

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Наташа Дудук успешно обучава дипломце и последипломце кроз израду њихових дипломских и магистарских радова на примени најсавременијих метода за идентификацију и карактеризацију фитопатогених вируса и гљива.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Током рада на Пољопривредном факултету на Катедри за фитопатологију др Наташа Дудук је изводила вежбе из предмета Вирозе биља на Одсеку за заштиту биља и прехрамбених производа у периоду од 1999-2008. године и Анатомија и физиологија болесних биљака 1999. године и од школске 2007/2008. године на Одсеку за фитомедицину. У току школске 2009/2010. године изводи вежбе из предмета Фитопатологија и Болести воћака и винове лозе на Одсеку за воћарство и виноградарство. Извођењу вежби посвећује посебну пажњу трудећи се кроз интерактивну наставу што бољем савладавању програма вежби из поверених јој предмета. Учествоје и у раду дипломаца и последипломаца у изради њихових радова.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Наташа Дудук је осавременила рад на вежбама, не само преношењем студентима најновијих знања у области фитопатологије него и осавремењивањем практичне наставе. Учествовала је на пројектима “Основна истраживања у ентомологији, фитопатологији и фитофармацији” Министарства за науку и технологију Републике Србије, “Истраживања у заштити биља и примени пестицида” Министарства за науку, технологију и развој, у оквиру програма технолошког развоја, ”Повећање и искоришћавање генетичког потенцијала за принос и квалитет дувана, хмеља и лековитог биља”, (евиденциони број ТР – 6844 Б) Министарства науке и заштите животне средине. Била је учесник четири пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде: „Анализа ризика од уношења свих карантинских организама у Србију увозом цвећа“, „Утврђивање статуса неких карантински штетних вируса на подручју Републике Србије“, „Успостављање и верификација стандардне оперативне процедуре за *Colletotrichum acutatum* на јагоди“,

„Разрада постојећих метода у прогнози *Phytophthora infestans* у циљу избора најприхватљивијег решења за наше агроеколошке услове“. Такође, учествовала је на једном међународном пројекту “Biological and Molecular Characterization of Viruses Infecting Cucurbits” у оквиру научно-технолошке сарадње са Грчком. Данас учествује на пројектима Министарства науке и технолошког развоја „Унапређење сортимента, технологија производње и примарне дораде уљане тикве-голице и невена“ (ТР 20089) и „Биолошка заштита као алтернатива хемијским средствима за заштиту биља“ (ТР 20062).

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетих података кандидат др Наташа Дудук постигла је значајне резултате како у наставно-педагошкој делатности, тако и у научно-истраживачком раду и поседује све квалитете који треба да одликују универзитетског наставника. У наставној делатности истакла се унапређивањем и осавремењавањем програма које кроз интерактивну наставу успешно преноси и помаже студентима у савладавању предвиђеног градива. Научно-истраживачки и стручни рад у области фитопатологије успешно реализује и унапређује. Укупно је објавила или саопштила 73 рада, од којих су 5 објављени у часописима са SCI листе (2 пре избора у звање асистента и 3 после избора). Укупна вредност коефицијента научне компетентности др Наташе Дудук исказана преко коефицијента „М“ износи 89,7 (32,2 пре избора у звање асистента, 57,5 после избора у звање асистента). Учетовала је на 9 домаћих и 1 међународном пројекту. На основу свега изложеног Комисија сматра да др Наташа Дудук, асистент на Пољопривредном факултету-Универзитета у Београду, испуњава услове прописане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Пољопривредног факултета у Београду, за избор у звање доцента. Чланови Комисије предлажу Изборном већу Пољопривредног факултета да се кандидат др Наташа Дудук изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област Фитопатологија (предмет Анатомија и физиологија болесних биљака).

Место и датум:
Београд, 02.12.2009.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Бранка Крстић, ред. проф.
Пољопривредни факултет - Универзитет у
Београду

др Мирко Ивановић, ред. проф.
Пољопривредни факултет - Универзитет у
Београду

др Светлана Пауновић, научни саветник
Институт за воћарство, Чачак

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Београд-Земун

Предмет: Извештај Комисије о оцени кандидата за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Фитопатологија (предмет: Анатомија и физиологија болесних биљака)

На основу члана 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и одлуке Изборног већа Пољопривредног факултета у Београду број 340/1-4/8 од 29.10.2009. године именована је Комисија за оцену стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на конкурс за избор наставника у звање и на радно место ДОЦЕНТА за ужу научну област ФИТОПАТОЛОГИЈА (предмет Анатомија и физиологија болесних биљака) који је објављен у листу "Послови", дана 28.10.2009. године. На расписани Конкурс пријавио се један кандидат др Наташа Дудук. На основу прегледа конкурсне документације, Комисија у саставу: др Бранка Крстић, ред. проф., др Мирко Ивановић, ред. проф. и др Светлана Пауновић, научни саветник Института за воћарство, Чачак, подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ И ПРЕДЛОГ

А. Биографски подаци о кандидату

Наташа (Дукић) Дудук рођена је 21.11.1971. године у Београду, где је завршила основну и средњу школу. На Пољопривредном факултету у Београду на Одсеку за заштиту биља и прехранбених производа дипломирала је 25.12.1998. године са просечном оценом 8,62, одбравивши дипломски рад "Активност пужева голаћа у засаду кромпира у летњем периоду" са оценом 10.

На последипломске студије-магистеријум из Фитопатологије на Пољопривредном факултету - Универзитета у Београду уписала се школске 1999/2000 године, које је завршила са просечном оценом 10 и одбраном магистарске тезе 30.12.2004. под насловом: "Карактеризација и молекуларна

детекција вируса обичне тикве (*Cucurbita pepo* L.) у Србији”. Докторску дисертацију, под насловом „Идентификација, молекуларна карактеризација и начини преношења вируса гајених биљака фамилије Cucurbitaceae у Србији“ одбранила је 18.07.2008. године, на Пољопривредном факултету - Универзитета у Београду.

Након дипломирања примљена је на Пољопривредни факултет 16.06.1999. године на радно место сарадника на пројекту на Катедри за фитопатологију. У звање асистента приправника на предмету Вирозе биља на Пољопривредном факултету у Београду изабрана је 01.09.2000. године, а у звање асистента на истом предмету 21.05.2005. године.

Члан је Друштва за заштиту биља Србије и Друштва за физиологију биља Србије. Говори енглески језик.

Б) Дисертације

Магистарска теза: „Карактеризација и молекуларна детекција вируса обичне тикве (*Cucurbita pepo* L.) у Србији“. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Београд, 2004.

Докторска дисертација: „Идентификација, молекуларна карактеризација и начини преношења вируса гајених биљака фамилије Cucurbitaceae у Србији“. Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду, Београд, 2008.

В) Наставна делатност

Др Наташа Дудук је током рада на Пољопривредном факултету на Катедри за фитопатологију изводила вежбе из предмета Вирозе биља на Одсеку за заштиту биља и прехранбених производа у периоду од 1999-2008. године и Анатомија и физиологија болесних биљака 1999. године и од школске 2007/2008. године на Одсеку за фитомедицину. У току школске 2009/2010 године изводи вежбе из предмета Фитопатологија и Болести воћака и винове лозе на Одсеку за воћарство и виноградарство. Извођењу вежби посвећује посебну пажњу трудећи се кроз интерактивну наставу што бољем савладавању програма вежби из поверених јој предмета. Учествује и у раду дипломаца и последипломаца у изради њихових радова.

Г) Научна и стручна делатност

У току досадашњег бављења истраживачким радом, др Наташа Дудук је, укључујући магистарску тезу и докторску дисертацију објавила или саопштила укупно 73 рада. 25 научних радова објавила је пре избора у звање асистента, а 46 научних и 2 из групе стручних и осталих радова (укупно 48) после избора у ово звање.

Списак саопштених и објављених радова др Наташе Дудук

СПИСАК САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 8)

1. Duduk B., Ivanović M., **Dukić N.**, Botti S., Bertaccini A. (2003): First report of Elm yellows subgroup 16SrV-C phytoplasma infecting grapevine in Serbia. Plant Disease, 87 (5): 599. (KoBSON, Plant Science, 39/136, 2003)

Рад у међународном часопису (M23 = 3)

2. Duduk B., Botti S., Ivanović M., Krstić B., **Dukić N.**, Bertaccini A. (2004): Identification of Phytoplasmas Associated with Grapevine Yellows in Serbia. Journal of Phytopathology, 152 (10): 575-579.

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

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

3. Uskoković-Marković S., Todorović M., Mioč U., Krstić B., **Dukić N.** (2002): Antiviral activity of some polyoxometales. Book of Abstracts 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millenium - an Endless Frontier. Bucharest, Romania, Vol. II, pp. 230.

4. Duduk B., Botti S., Ivanović M., **Dukić N.**, Bertaccini A. (2003): Molecular characterization of a Flavescence doree phytoplasma infecting grapevine in Serbia. Extended abstracts 14th meeting of ICVG, Locorotondo (Bari), Italy, pp. 91-92.

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51 = 2)

5. Крстић Б., **Дукић Н.**, Вуцелић-Радовић Б., Бараћ М. (2001): Активност и профили изоензима пероксидазе у вирусно мозаичном лишћу кукуруза. Заштита биља, 52 (1), 235: 51-64.

6. Крстић Б., Вицо И., Торбица М., **Дукић Н.**, Антонијевић Д. (2002): Дезинфекција семена паприке зараженог вирусом мозаика дувана. Заштита биља, 53 (1), 239: 27-37.

7. **Dukić N.**, Krstić B., Vico I., Katis N.I., Papavassiliou C., Berenji J. (2002): Biological and serological characterisation of viruses of summer squash crops in Yugoslavia. Journal of Agricultural Sciences, 47 (2): 149-160.

8. Vico I., Krstić B., **Dukić N.** (2002): Differentiation of *Rhizoctonia* spp. based on their antigenic properties. Journal of Agricultural Sciences, 47 (2): 137-147.

9. Krstić B., **Dukić N.**, Berenji J., Vico I., Katis N.I., Papavassiliou C. (2002): Identification of viruses infecting pumpkins (*Cucurbita pepo* L.) in Yugoslavia. Зборник радова Матице српске за природне науке, 103 (2): 1-12.

10. Ивановић М., Копривица М., Милијашевић С., **Дукић Н.**, Дудук Б. (2004): Примена молекуларних метода у дијагностици биљних болести. Пестициди и фитомедицина, 20 (1): 43-50.

Рад у научном часопису (M53 = 1)

11. **Дукић Н.**, Берењи Ј. Крстић Б., Вицо И., Булајић А. (2004): Присуство и распрострањеност вироза обичне тикве (*Cucurbita pepo* L.) у Војводини. Билтен за хмељ, сирак и лековито биље, 35/36: 71-79.

12. **Дукић Н.**, Ивановић, М. (2003): Филогенетске анализе фитопатогених гљива. Биљни лекар, 31 (5): 490-495.

13. **Дукић Н.**, Ивановић М. (2004): Молекуларне методе у детекцији фитопатогених гљива. Биљни лекар, 32 (5): 363-369.

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)

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

14. Крстић Б., **Дукић Н.**, Аранђеловић Ј. (2000): Карактеризација једног изолату вируса мозаика дувана из паприке. Зборник резимеа XI симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида, Златибор, стр. 54.

15. Стојнић Б., **Дукић Н.** (2000): Анализа активности подземних голаћа (Milacidae) у засаду кромпира и цвекле током летњих месеци. Зборник резимеа XI симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида. Златибор, стр. 80.

16. **Дукић Н.**, Крстић Б., Катис Н. И., Берењи Ј., Вицо И. (2001): Етиологија пропадања тиквица (*Cucurbita pepo* L.) у Југославији. Зборник резимеа V југословенског саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 85.

17. **Дукић Н.**, Finetti Sialer M.M., Gallitelli D., Крстић Б., Вицо И., Дудук Б. (2002): Молекуларна идентификација вируса бронзавости парадајза на паприци. Зборник резимеа XII симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида. Златибор, стр. 72.

18. **Дукић Н.**, Finetti Sialer M.M., Gallitelli D., Дудук Б. (2002): Молекуларна идентификација изолату вируса мозаика краставца у Југославији-подгрупе IА. Зборник резимеа XII симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида. Златибор, стр. 75.

19. Дудук Б., Ивановић М., Вицо И., Крстић Б., **Дукић Н.** (2002): Појава црне пегавости лубеница и диња у Србији. Зборник резимеа XII симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида. Златибор, стр. 52.

20. Антонијевић Д., Крстић Б., Вицо И., **Дукић Н.**, Дудук Б. (2002): Дезинфекција семена паприке као мера заштите против *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*. Зборник резимеа XII симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида. Златибор, стр. 68.
21. Торбица М., Крстић Б., Вицо И., **Дукић Н.**, Дудук Б. (2002): Вирус мозаика дувана-могућност дезинфекције семена паприке. Зборник резимеа XII симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида. Златибор, стр. 76.
22. Uskoković-Marković S., Todorović M., Mioč U., Krstić B., **Dukić N.** (2002): New application of 12-tungstophosphoric acid and its magnesium salt against plant viruses. Third Yugoslav Congress of Pharmacy with International Participation. Beograd, Архив за фармацију, 52 (4): 814-815.
23. **Дукић Н.**, Крстић Б., Finetti Sialer M.M., Gallitelli D., Вицо И., Берењи Ј. (2004): Метода дот-блот хибридизације нуклеинских киселина у детекцији вируса паприке, парадајза и обичне тикве. Зборник резимеа V конгреса о заштити биља са међународним учешћем, Златибор, стр. 104.
24. Вицо И., Крстић Б., Јанковић Д., Булајић А., Зиндовић Ј., **Дукић Н.** (2004): Етиологија пропадања шећерне репе у Србији. Зборник резимеа V конгреса о заштити биља са међународним учешћем, Златибор, стр. 162.

МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ (M70)

Одбрањен магистарски рад (M72 = 3)

25. **Дукић Н.** (2004): Карактеризација и молекуларна детекција вируса обичне тикве (*Cucurbita pepo* L.) у Србији. Магистарска теза. Пољопривредни факултет, Београд, стр. 1-117.

СПИСАК САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 8)

26. **Dukić N.**, Krstić B., Vico I., Berenji J., Duduk, B. (2006): First Report of *Zucchini yellow mosaic Virus*, *Watermelon mosaic virus* and *Cucumber mosaic virus* in Bottlegourd (*Lagenaria siceraria*) in Serbia. Plant Disease, 90: 380. (KoBSON, Plant Science, 38/147, 2006)
27. Duduk B., Calari A., Paltrinieri S., **Duduk N.**, Bertaccini A. (2009): Multigene analysis for differentiation of aster yellows phytoplasmas infecting carrots in Serbia. Annals of Applied Biology, 154 (2): 219-229. (KoBSON, Agriculture, Multidisciplinary, 3/35, 2009)

Рад у међународном часопису (M23 = 3)

28. Duduk B., Bulajić A., **Duduk N.**, Calari A., Paltrinieri S., Krstić B., Bertaccini A. (2007): Identification of phytoplasmas belonging to aster yellows ribosomal group in vegetables in Serbia. *Bulletin of Insectology*, 60 (2): 341-342.

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51 = 2)

29. Булајић А., Крстић Б., Вицо И., **Дукић Н.** (2005): Упоредна проучавања изолата *Alternaria petroselini* патогена першуна. *Пестициди и фитомедицина*, 20: 43-50.

30. Вицо И., Крстић Б., Булајић А., **Дукић Н.** (2005): Вишеједарна *Rhizoctonia* sp. патоген хризантеме. *Пестициди и фитомедицина*, 20: 183-188.

31. Крстић Б., **Дукић Н.**, Булајић А., Дудук Б. (2005): *Pepino mosaic virus* – нови вирус парадајза у Европи. *Пестициди и фитомедицина*, 20: 221-228.

32. Булајић А., Вицо И., Крстић Б., **Дукић Н.** (2005): *Botrytis* врсте на љиљану и могућности заштите. *Пестициди и фитомедицина*, 20: 229-234.

33. Булајић А., Крстић Б., **Дукић Н.**, Дудук Б. (2006): *Puccinia horiana*- прозроковач беле рђе хризантеме. *Пестициди и фитомедицина*, 21: 49-54.

34. Duduk B., **Dukić N.**, Bulajić A., Krstić B., Bertaccini A. (2006): Stolbur Phytoplasmas Infecting Chrysanthemum Plants in Serbia. *Пестициди и фитомедицина*, 21: 107-111.

35. **Дукић Н.**, Булајић А., Берењи Ј., Ђекић И., Дудук Б., Крстић Б. (2006): Присуство и распрострањеност вируса дувана у Србији. *Пестициди и фитомедицина*, 21: 205-214.

36. Крстић Б., Вицо И., Берењи Ј., **Дукић Н.**, Булајић А. (2006): Општи принципи контроле вирусних обољења дувана и мере применљиве против вируса мозаика дувана. *Зборник радова Научног института за ратарство и повртарство, Нови Сад, Свеска 42*: 401-412.

37. Vico I., Janković D., Krstić B., Bulajić A., **Dukić N.** (2006): Multinucleate *Rhizoctonia* sp. – pathogen of sugar beet and susceptibility of cultivars under field conditions. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke*, 110: 109-121.

38. Зиндовић Ј., **Дукић Н.**, Булајић А., Латиновић Ј., Ђекић И., Дудук Б., Крстић Б. (2007): Присуство и распрострањеност вируса дувана у Црној Гори. *Пестициди и фитомедицина*, 22: 39-44.

39. Bulajić A., **Dukić N.**, Đekić I., Krstić B. (2007): Antigenic characteristics as taxonomic criterion of differentiation of *Alternaria* spp., pathogenic for carrot and parsley. *Proc. Nat. Sci. Matica Srpska, Novi Sad*, 113: 143-154.

40. **Дудук Н.**, Ивановић М., Дудук Б. (2008): Утврђивање присуства *Colletotrichum acutatum* у латентно зараженом лишћу и лисним дршкама јагоде. *Пестициди и фитомедицина*, 23: 235-241.

Рад у научном часопису (M53 = 1)

41. Крстић Б., Булајић А., **Дукић Н.**, Дудук Б., Берењи Ј. (2006): Интегрална заштита дувана од вируса бронзавости парадајза. Билтен за хмељ, сирак и лековито биље, 38 (79): 49-60.
42. **Дукић Н.**, Крстић Б., Берењи Ј. (2006): Вирусна обољења тикве. Биљни лекар, 34: 230-235.

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)

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

43. Крстић Б., Булајић А., **Дукић Н.**, Дудук Б. (2006): Присуство фитопатогених вируса у пошиљкама цвећа из увоза и у домаћој производњи. Зборник предавања Семинара пејзажна хортикултура Србије 2006, Бања Врујци, стр. 57-62.
44. Булајић А., Крстић Б., **Дукић Н.**, Дудук Б. (2006): Фитопатогене гљиве у пошиљкама цвећа из увоза и у унутрашњем промету у нашој земљи. Зборник предавања Семинара пејзажна хортикултура Србије 2006, стр. 48-56.
45. Крстић Б., Булајић А., **Дукић Н.**, Дудук Б. (2006): Вирус бронзавости парадајза и вирус некротичне пегавости *Impatiens*. Зборник предавања Семинара пејзажна хортикултура Србије 2006, стр. 63-75.

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

46. Крстић Б., **Дукић Н.**, Булајић А., Дудук Б. (2005): Утврђивање статуса неких карантински штетних вируса на подручју Републике Србије. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 78-79.
47. Vico I., Janković D., Krstić B., Bulajić A., **Dukić N.** (2005): Multinucleate *Rhizoctonia* sp. – pathogen of sugar beet and susceptibility of cultivars under field conditions. Abstracts of IV International Symposium of Sugar Beet Protection, Novi Sad, pp. 34.
48. Крстић Б., **Дукић Н.**, Булајић А., Вицо И., Дудук Б. (2005): Присуство фитопатогених вируса у пошиљкама цвећа из увоза. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 81-82.
49. Булајић А., Вицо И., Крстић Б., **Дукић Н.**, Дудук Б. (2005): Присуство фитопатогених гљива у пошиљкама цвећа из увоза. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 83-84.
50. Дудук Б., Крстић Б., Ивановић М., Булајић А., **Дукић Н.** (2005): *Puccinia distincta* проузроковач рђе на *Bellis perennis* у Србији. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 184-185.
51. Булајић А., Вицо И., Крстић Б., **Дукић Н.**, Дудук Б. (2005): Гљиве из рода *Pestalotia* патогени украсних биљака у нашој земљи. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 185-186.

52. Крстић Б., **Дукић Н.**, Булајић А., Дудук Б. (2005): Могућност сузбијања *Tospovirusa* поврћа и украсних биљака у стакленичко-пластеничкој производњи. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 186-187.
53. Дудук Б., Ивановић М., Крстић Б., **Дукић Н.**, Bertaccini A. (2005): Фитоплазме јабучастих и коштичавих воћака у Србији. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 102-103.
54. Дудук Б., Ивановић М., Крстић Б., **Дукић Н.**, Bertaccini A. (2005): Актуелна сазнања о фитоплазмама присутним на виновој лози у Србији и њиховој дистрибуцији. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Соко Бања, стр. 124-125.
55. Крстић Б., Булајић А., **Дукић Н.**, Берењи Ј. (2005): Вирус бронзавости парадајза на дувану, поврћу и украсним биљкама на подручју Републике Србије. Зборник резимеа II симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, стр. 15-16.
56. Крстић Б., **Дукић Н.**, Вицо И., Булајић А., Берењи Ј. (2005): Принципи контроле вируса бронзавости парадајза. Зборник сажетака Научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске Пољопривреда РС као саставни дио европских интеграционих процеса. Јахорина, стр. 45.
57. Krstić B., Bulajić A., **Dukić N.** (2005): Harmony in functioning of three biological systems: virus – vector – plant. Abstracts of III Congress of Mathematicians of Macedonia, Mathematical Society of Macedonia, Struga, pp. 54.
58. Крстић Б., Булајић А., **Дукић Н.** (2006): Вируси парадајза са посебним освртом на вирус жуте увијености лишћа парадајза. Зборник радова VII саветовања Савремена производња поврћа. Нови Сад, стр. 24-27.
59. Булајић А., Зиндовић Ј., Берењи Ј., **Дукић Н.**, Ђекић И., Дудук Б., Крстић Б. (2006): Некротични сој вируса цртичастог мозаика кромпира на дувану у Србији. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 67-68.
60. Ђекић И., Булајић А., Степановић М., **Дукић Н.**, Дудук Б., Антонијевић Д., Крстић Б. (2006): *Alternaria solani* и *A. alternata* патогени парадајза у нашој земљи. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 67-68.
61. Ђекић И., **Дукић Н.**, Булајић А., Берењи Ј., Дудук Б., Антонијевић Д., Крстић Б. (2006): Карактеризација вируса бронзавости парадајза и ниво отпорности неких генотипова дувана у Србији. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 69-70.
62. Булајић А., Ђекић И., **Дукић Н.**, Дудук Б., Крстић Б. (2006): *Puccinia areolariae* проузроковач рђе каранфила. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 92.
63. Булајић А., Ђекић И., **Дукић Н.**, Дудук Б., Крстић Б. (2006): *Alternaria dianthi* проузроковач пегавости и сушења каранфила. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 93-94.

64. Булајић А., Дукић Н., Ђекић И., Дудук Б., Вицо И., Крстић Б. (2006): Утврђивање карактеристика *Botrytis elliptica* и *B. cinerea* за њихово разликовање. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 94-95.
65. Зиндовић Ј., Paolo М., Дукић Н., Булајић А., Крстић Б., Massimo Т. (2006): Карактеризација једног изолата вируса бронзавости парадајза на молекуларном нивоу. Зборник резимеа VII саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 37-38.
66. Дудук Б., Булајић А., Дудук Н., Крстић Б., Bertaccini А. (2007): Први налаз фитоплазме жутила астера (*Aster yellows*, 16Srl) у мркви и броколију у Србији. Зборник резимеа XII симпозијума са саветовањем о заштити биља, Златибор, стр. 113-114.
67. Дудук Н., Обрадовић А., Ивановић М., Антонијевић Д., Степановић М. (2008): Утицај различитих етарских уља на пораст мицелије *Colletotrichum acutatum* проузроковача антракнозе јагоде. Зборник извода IX дани лековитог биља. Савремена фитотерапија – од сировине до готовог производа, Космај, Бабе, стр. 134-135.
68. Дудук Н., Ивановић М. (2008): Латентна зараза јагоде проузроковачем антракнозе - *Colletotrichum acutatum*. Књига абстраката XIII конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Нови Сад, стр. 154.
69. Дудук Н., Finetti Sialer М.М., Gallitelli D., Крстић Б. (2008): Унапређење детекције вируса мозаика лубенице дизајнирањем нових прајмера. Зборник резимеа IX саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 99.
70. Дудук Н., Мишић Д., Живковић С. (2009): Активност пероксидазе у котиледоним листовима обичне тикве зараженим *Zucchini yellow mosaic virus*. Програм и изводи саопштења XVIII симпозијума Друштва за физиологију биљака Србије, Вршац, стр. 102.

МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ (M70)

Одбрањена докторска теза (M71 = 6)

71. Дудук Н. (2008): Идентификација, молекуларна карактеризација и начини преношења вируса гајених биљака фамилије Cucurbitaceae у Србији. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду, Београд, стр. 1-134.

Стручни и остали радови

72. Крстић Б., Булајић А., Дукић Н., Дудук Б. (2006): Фитопатогене гљиве и вируси значајни за производњу цвећа у Србији. CVP AGRO EXPO Сајам и конгрес цвећара, воћара и повртар, 19-21 октобар, Београд: 9.
73. Ивановић М., Дудук Н., Дудук Б. (2008): Стандардна оперативна процедура (СОП) за *Colletotrichum acutatum* на јагоди.

Према предмету истраживања научноистраживачки рад др Наташе Дудук одвијао се у области фитопатологије. Њена истраживачка активност може се представити кроз неколико основних области:

Етиолошка истраживања односе се на оболења изазвана фитопатогеним вирусима, фитоплазмама и гљивама. Етиолошка истраживања оболења проузрокованих фитопатогеним вирусима (26, 35, 38, 42, 43, 45, 46, 48, 52, 55, 58, 59, 61). Истраживањима у оквиру ових радова дала је допринос у утврђивању новог домаћина (*Lagenaria siceraria*) за економски важне вирусе гајених Cucurbitaceae у нашој земљи (26). У истраживањима оболења дувана допринела је утврђивању врста и заступљености вируса у нашој земљи (35) и Црној Гори (38), као и карактеризацији некротичног соја вируса цртичастог мозаика кромпира (59) и вируса бронзавости парадајза (61). Део истраживања односи се на утврђивање присуства карантинских и економски штетних вируса на гајеним и украсним биљкама у стакленичко-пластеничкој производњи, као и у узорцима увозног цвећа (43, 45, 46, 48, 58, 52, 55), што је допринело утврђивању нових вируса или нових домаћина вируса за нашу земљу (*Impatiens necrotic spot virus*, *Tomato spotted wilt virus*, *Alstroemeria mosaic virus*, *Iris mild mosaic virus*, *Iris severe mosaic virus*). Етиолошка истраживања оболења проузрокованих фитоплазмама (27, 28, 34, 53, 54, 66). У радовима који се односе на проучавања фитоплазмоза у нашој земљи први пут је утврђено присуство столбур фитоплазме на хризантеми (34), Aster yellows на мркви и броколију (27, 28, 66), пролиферације јабуке, пропадања крушке, европског жутила коштичавих воћака и столбур фитоплазме на брескви (53). Инвентаризацијом фитоплазми на виновој лози утврђена је њихова дистрибуција у различитим виногорјима наше земље (54). Етиолошка истраживања оболења проузрокованих фитопатогеним гљивама (29, 30, 32, 33, 37, 44, 49, 50, 51, 60, 62, 63, 64). Истраживања ове групе радова односе се на утврђивање проузроковача микозних оболења украсних биљака у нашој земљи и у узорцима биљног материјала из увоза (30, 32, 33, 44, 49, 50, 51, 62, 63, 64), шећерне репе (37, 47), парадајза (60) и першуна (29). Допринос ових истраживања је у откривању неких нових фитопатогених гљива или њихових домаћина у нашој земљи (*Botrytis elliptica*, *Cercospora handeli*, *Uromyces dianthi*, *U. muscari*, *Stagonospora curtisi*).

Мере заштите (31, 32, 36, 41, 52, 55, 56, 58, 67). У овим радовима који се односе на економски штетне патогене или на вирусе који се налазе на карантинским листама у нашој земљи препоручен је низ мера које треба применити да би се спречила појава, преношење и даље ширење патогена (31, 32, 36, 41, 52, 55, 56, 58). У истраживањима биолошке контроле (67) утврђено је антифунгално дејство етарских уља на проузроковача антракнозе јагоде (*Colletotrichum acutatum*).

Методолошка истраживања (26, 27, 35, 39, 40, 59, 61, 64, 65, 68, 69). У оквиру ових истраживања, анализа заражених узорака урађена је применом више метода детекције и идентификације у циљу проналажења брзих и поузданих метода за рутинско доказивање патогена (26, 35, 39, 59, 61, 64, 65, 68), као и коришћење различитих гена ради поуздане идентификације патогена (27). Анализом секвенци нуклеинских киселина дизајнирани су прајмери за детекцију вируса мозаика лубенице чиме је дат допринос унапређењу метода детекције овог економски штетног вируса гајених тикава (69). Кандидат је дала допринос прилагођавањем нове методе иницирања спорулације и идентификације латентне заразе јагоде проузроковачем антракнозног пропадања плодова јагоде за рутинску дијагностику (40).

Патофизиолошке промене (70). У својим истраживањима бавила се и праћењем динамике промена активности пероксидаза у котиледоним листовима тикава у првим данима по оствареној инфекцији вирусом жутог мозаика цукинија (70).

Осетљивост биљака према болестима (37, 47, 61). Сprovedена истраживања су показала да међу гајеним сортама шећерне репе постоје значајне разлике у осетљивости према вишеједарној *Rhizoctonia* sp. и да ова гљива представља један од ограничавајућих фактора у производњи шећерне репе код нас (37, 47). Такође, утврђени су различити видови отпорности комерцијалних култивара дувана као и селекционог материјала који ће се даље користити у програмима селекције дувана на отпорност према вирусу бронзавости парадајза (61).

Карактеризација односа фитопатогених вируса и биљних ваши (57). У овим радовима објашњен је на молекуларном нивоу специфичан однос између фитопатогених вируса, биљних ваши као вектора и биљке која је домаћин и вирусу и вектору (57).

Укупна вредност индикатора научне компетентности исказана кроз вредност научних резултата **М** према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Сл. Гласник РС, бр.38, 2008), као и бодовање домаћих часописа на основу Матичног научног одбора за биотехнологију и агроиндустрију Министарства за науку и технолошки развој, приказана је у табели која следи и износи **М** = 89,7.

Индикатор М	Пре избора у звање асистента	После избора у звање асистента	Укупно
M21	1x8= 8	2x8=16	3x8=24
M23	1x3=3	1x3=3	2x3=6
M34	2x0,5=1	-	2x0,5=1
M51	6x2=12	12x2=24	18x2=36
M53	3x1=3	2x1=2	5x1=5
M63	-	3x0,5=1,5	3x0,5=1,5
M64	11x0,2=2,2	25x0,2=5	36x0,2=18
M71	-	1x6=6	1x6=6
M72	1x3=3	-	1x3=3
Укупно бодова	32,2	57,5	89,7

Други видови ангожовања у научно-истраживачком раду

Учесће у пројектима. Др Наташа Дудук учествовала је на пројектима “Основна истраживања у ентомологији, фитопатологији и фитофармацији” Министарства за науку и технологију Републике Србије, “Истраживања у заштити биља и примени пестицида” Министарства за науку, технологију и развој, у оквиру програма технолошког развоја, ”Повећање и искоришћавање генетичког потенцијала за принос и квалитет дувана, хмеља и лековитог биља”, (евиденциони број ТР – 6844 Б) Министарства науке и заштите животне средине. Била је учесник четири пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде: „Анализа ризика од уношења свих карантинских организама у Србију увозом цвећа“, „Утврђивање статуса неких карантински штетних вируса на подручји Републике Србије“, „Успостављање и верификација стандардне оперативне процедуре за *Colletotrichum acutatum* на јагоди“, „Разрада постојећих метода у прогнози *Phytophthora infestans* у циљу избора најприхватљивијег решења за наше агроколошке услове“. Такође, учествовала је на једном међународном пројекту “Biological and Molecular Characterization of Viruses Infecting Cucurbits” у оквиру научно-технолошке сарадње са Грчком. Данас учествује на пројектима Министарства науке и технолошког развоја „Унапређење сортимента, технологија производње и примарне дораде уљане тикве-голице и невена“ (ТР 20089) и „Биолошка заштита као алтернатива хемијским средствима за заштиту биља“ (ТР 20062).

Специјализације. 2001. године добила је стипендију владе Италије и обавила седмомесечну специјализацију (од 04.06.2001. до 21.12.2001.) из области одрживе пољопривреде учешћем на курсу “Training Course for Sustainable Agriculture Development Technicians in the Mediterranean Region and in the Balkan” на Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari, Bari, Italy. У току 2002. године боравила је два пута у Dipartimento di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata, Università di Bari, Italy, где је обавила усавршавање из области примене молекуларних метода у карактеризацији и идентификацији

биљних вируса у трајању од укупно четири месеца (15.06.- 16.07.2002. и 07.10.- 20.12.2002.). У току 2003. године завршила је курс под називом «Laboratory management and accreditation according to ISO 17025» који је одржан у Београду (од 11.-12.11.2003.). У току 2005. године као стипендиста Norman E. Bourlang International Agricultural Science and Technology Fellows Program провела је месец дана у Department of Plant Pathology, Iowa State University, Америка.

Стручни и остали радови. Учествовала је у изради Стандардне оперативне процедуре (СОП) за *Colletotrichum acutatum* на јагоди који садржи све неопходне кораке за детекцију и идентификацију овог карантински штетног патогена јагоде (73). Објавила је један стручни рад (72) о економски штетним и карантинским гљивама и вирусима у производњи цвећа.

Д: Закључак и предлог

На основу приказаних података и анализе педагошке, наставно-научне и стручне делатности др Наташе Дудук, асистента, чланови Комисије сматрају да пријављени кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета и Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, и предлажу Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да др Наташа Дудук буде изабрана у звање и на радно место доцента за ужу научну област **Фитопатологија** (предмет **Анатомија и физиологија болесних биљака**).

У Београду, 02.12.2009. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Бранка Крстић, ред. проф.
Пољопривредни факултет - Универзитет у
Београду

др Мирко Ивановић, ред. проф.
Пољопривредни факултет - Универзитет у
Београду

др Светлана Пауновић, научни саветник,
Институт за воћарство, Чачак