

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 02/04-3.1371-30/12
Дана, 25.05.2012. године

На основу члана 77. и 94. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10 и 104/11) и члана 33. Сенат Универзитета у Бањој Луци на 2. сједници од 25.05.2012. године, д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Мр Биљана Лолић** поново се бира у звање вишег асистента за ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија, на наставним предметима: Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола, на период од пет године.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета расписао је дана 28.12.2011. године Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија, на наставним предметима: Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то мр Биљана Лолић.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета на сједници одржаној 26.01.2012. године образовало је Комисију за писање извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 11.04.2012. године констатовало је да мр Биљана Лолић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Биљана Лолић поново бира у звање асистента за ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија, на наставним предметима: Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола, на период од пет година и исти доставило Сенату Универзитета у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 2. сједници одржаној 25.05.2012. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању.

Сагласно члану 77. Закона о високом образовању, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети захтјев за преиспитивање Сенату Универзитета у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

БК, БК, БМ/БК

Достављено:

1. Именованој,
2. Пољопривредном факултету,
3. а/а.

ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
РЕКТОР

Проф. др Станко Станић





Универзитет у Бањалуци
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

University of Banjaluka, Faculty of Agriculture

Телефон: +387 51 312 390

Факс: +387 51 312 580 Е-mail: agrobl@blic.net

78000 БАЊАЛУКА, Универзитетски град, Булевар војводе Петра Бојовића 1А. РС –БиХ
Број: 10/3.1004-44-4/12
Бањалука, 11. 04. 2012.



На основу члана 94. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" број:73/10) и члана 138. став 7. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета, на 44. сједници одржаној 11. 04. 2012. године, **донијело је**

ОДЛУКУ

- Предлаже се Сенату Универзитета у Бањој Луци да **мр Биљану Лолић** изабере у звање **вишег асистента** (избор у исто звање) на ужу научну област **Заштита здравља биљака и агроекологија**, на наставне предмете: **Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола**, на вријеме од пет година.
- Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Универзитет у Бањој Луци расписао је дана 28. децембра 2011. године Конкурс за избор сарадника на ужу научну област **Заштита здравља биљака и агроекологија**, на наставне предмете: **Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола**.

На расписани Конкурс пријавио се један кандидата, и то: **мр Биљана Лолић**.

Одлуком Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци број: 10/3.82-42-7ц/12 од 26. 01. 2012. године, образована је Комисија за писање извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на 44. сједници одржаној 11. 04. 2012. године утврдило је да кандидат **мр Биљана Лолић** испуњава у цјелости услове за избор и предложило Сенату Универзитета да се **мр Биљана Лолић** изабере у звање **вишег асистента** на ужу научну област **Заштита здравља биљака и агроекологија**, на наставне предмете: **Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола**, на вријеме од пет година.

Ова Одлука доставља се Сенату Универзитета у Бањој Луци ради избора **мр Биљане Лолић** у звање сарадника.

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за писање извјештаја.

ДОСТАВЉЕНО:

- Сенату Универзитета
- а/а - 2х

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ	
ПРИМАЉЕНО:	19. 04. 2012.
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
02/04-3	1255-11/12



ПРЕДСЈЕДНИК

Наставно-научног вијећа

Д-р. Александар Остојић

Др Бранка Крстић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
ужа научна област: Фитопатологија – предсједник

Др Мирко Ивановић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
ужа научна област: Фитопатологија – члан

Др Гордана Ђурић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањалуци
ужа научна област: Хортикултура и Заштита и одрживо коришћење генетичких ресурса -
члан

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Број: 10/3.82-42-7ц/12
Датум: 16-03-2012 ГОДИНЕ

Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета, Универзитета у Бањалуци

ПРЕДМЕТ: Извјештај Комисије по расписаном конкурс за избор сарадника на ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија

Одлуком Научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета, Универзитета у Бањалуци, број:10/3.82-42-7ц/12 од 26.1.2012. године именовани смо у Комисију за писање извјештаја по расписаном конкурс за избор сарадника на ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија, за наставне предмете: Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола, о чему подносимо сљедећи:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 28.12.2011. године у дневном листу „Глас Српске“
Ужа научна област/умјетничка област: Заштита здравља биљака и агроекологија
Назив факултета: Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањалуци
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1

II ПОДАЦИ О КАНДИНАТУ

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име, средње име и презиме: Биљана (Чедомир) Лолић
Датум и мјесто рођења: 20.9.1975. Бања Лука
Установе у којима је био запослен: Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци
Звања/ радна мјеста: виши асистент, сарадник
Научна/умјетничка област: заштита здравља биљака и агроекологија

2. БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2004. година

Постдипломске студије:

Назив институције: CIHEAM - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari
Мјесто и година завршетка: Бари, Италија, 2006. година
Назив магистарског рада: Viruses and viroids of pome fruit trees in Bosnia and Herzegovina
Ужа научна/умјетничка област: Integrated Pest Management (IPM)

Докторат:

Назив институције: Пољопривредни факултет
Мјесто и година пријаве докторске тезе: Бања Лука, 2009. година
Назив дисертације: Улога комплекса *Phytophthora* spp. у сушењу и пропадању малине у Републици Српској
Ужа научна/умјетничка област: заштита здравља биљака и агроекологија

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

Пољопривредни факултет Бањалука, асистент на предмету Фитопатологија, 2005. година;
Пољопривредни факултет Бањалука, виши асистент на предмету Фитопатологија, 2007. година.

3. НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Оригинални научни рад у водећем часопису међународног значаја (4x10=40 бодова)

Lolić, B., Afechtal, M., Matic, S., Myrta, A., Di Serio, F., (2007): Detection by tissue-printing of pome fruit viroids and characterization of *Pear blister canker viroid* in Bosnia and Herzegovina, *Journal of Plant Pathology* 89 (3), 369-375.

A tissue printing hybridization (TPH) method for detecting pome fruit viroids was developed and used for a survey in Bosnia and Herzegovina. A total of 310 samples, representative of 65 apple and 51 pear cultivars and of several rootstocks were tested for the presence of *Apple scar skin viroid* (ASSVd), *Apple dimple fruit viroid* (ADFVd) and *Pear blister canker viroid* (PBCVd). Whereas ASSVd and ADFVd were not found, 13% of the pear samples tested by TPH gave positive signals for PBCVd that were confirmed by dot-blot and northern blot hybridization assays. These data show for the first time that PBCVd infects pear trees (belonging to at least 10 different cultivars) in Bosnia and Herzegovina and validate the use of TPH for surveys of viroid infections in pome fruit trees. Molecular characterization of the PBCVd population infecting the native pear cv Rancica identified five new polymorphic positions in the viroid genome, two of which are shared by all the sequenced variants of this Bosnian isolate. Apple cv Spy 227 was shown to be an experimental host of PBCVd.

Afechtal, M., **Lolić, B.**, Matic, S., Attard, D., Myrta A. and Di Serio, F., (2007): Identification and characterization of *Pear blister canker viroid* in Malta and in Bosnia and Herzegovina, *Journal of Plant Pathology* 89 (3, Supplement), S27-S68, Edizioni ETS Pisa, S27.

Preliminary surveys to investigate the presence and spread of pome fruit viroids in Bosnia and Herzegovina and in Malta were carried out by a tissue printing hybridization (TPH) method. More than 300 samples of apple and pear trees from Bosnia and Herzegovina were tested for the presence of *Apple scar skin viroid* (ASSVd), *Apple dimple fruit viroid* (ADFVd) and *Pear blister canker viroid* (PBCVd). Whereas ASSVd and ADFVd were not detected, almost 17% of assayed pear samples, belonging to 13 different cultivars, gave positive TPH signals when hybridized with a PBCVd-specific cRNA probe. In parallel experiments, a total of 113 pear samples (mainly cv Babinella) from Malta were tested for PBCVd showing an infection rate of 12%. These results were largely confirmed by Northern-blot hybridization assays and by RT-PCR followed by cloning and sequencing of the amplified cDNAs. No symptoms were observed in infected field-grown trees. Seedlings of the pear indicator LA62 were graft-inoculated with bark tissues from several new PBCVd isolates from both countries. Six month post-inoculation, molecular hybridization assays and RT-PCR followed by direct sequencing of the amplicon detected the viroid in the inoculated plants which remained symptomless. Further molecular characterization of several of the new PBCVd isolates allowed the identification of previously unreported polymorphic positions in the viroid genome. Altogether, these data show for the first time that PBCVd infects pear trees in Bosnia and Herzegovina and in Malta, and validate the TPH method for large scale surveys of pome fruit viroid.

Лолит, Б., Myrta, A., Ђурић, Г., Крстић, Б. (2007): Вируси јабучастих воћака у Босни и Херцеговини, *Пестициди и фитомедицина*, 165-172, ISSN 180-3949.

Преглед воћњака и лабораторијска тестирања вршена су у циљу утврђивања санитарног статуса воћака у Босни и Херцеговини. Прегледано је 10 воћњака, два расадника и један колекциони засад током 2005. Године. Укупно 65 сорти јабуке и 50 крушке тестирано је на присуство четири најзначајнија вируса јабучастих воћака: вирус хлоротичне лисне пјегавости (*Apple chlorotic leaf spot virus*, ACLSV), вирус јамичавости стабла јабуке (*Apple stem pitting virus*, ASPV), вирус браздавости стабла јабуке (*Apple stem grooving virus*, ASGV) и вирус мозаика јабуке (*Apple mosaic virus*, APMV). На испитиваним сортама јабуке, најзаступљенији су били ACLSV (72%) и ASPV (69%), док је најзначајније присуство на одређеним сортама крушке, утврђено за ASGV (69%) и ACLSV (64%). Биолошко индексирање се показало као поузданија техника за детекцију вируса јабучастих воћака од ELISA. Код 20 случајно одабраних сорти јабуке, резултати добијени биолошким индексирањем су потврђени RT-PCR. Овај рад представља прво саопштење о присуству вируса ACLSV, ASPV, ASGV и APMV на јабучастим воћкама у Босни и Херцеговини.

Delić, D., Contaldo, N., Paltrinieri, S., **Lolić, B.**, Ђурић, Z., Hrnčić, S., Bertaccini, A. (2011): Grapevine yellows in Bosnia and Herzegovina: surveys to identify phytoplasmas in grapevine, weeds and insect vectors, *Bulletin of Insectology* 64, 245-246, ISSN 1721-8861.

Presence and diffusion of grapevine yellows phytoplasmas was investigated in 2008 and 2010 in twelve vineyards located in two viticultural areas of Republic of Srpska region of Bosnia and Herzegovina. From the same vineyards, grapevine samples from different cultivars and weeds were collected for molecular analyses. In addition, some potential insect vectors were collected in the vineyards of these regions. 'Bois noir' phytoplasma presence was confirmed to be associated with grapevine yellows, while in one *Clematis vitalba* sample phytoplasma from

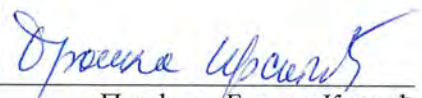
III ZAKЉUЧНО MIШЉEЊE

На објављени конкурс за избор сарадника на ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија, за наставне предмете: Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањалуци, пријавио се један кандидат – мр Биљана Лолић. Након што је Комисија констатовала да кандидат испуњава опште и посебне услове предвиђене конкурсом, Статутом Универзитета у Бањалуци и Законом о високом образовању за избор у звање сарадника, Комисија је извршила оцјену научних, педагошких и стручних референци кандидата. Кандидат је стекла звање магистра на Медитеранском Агрономском Институту у Барију у Италији. Звање је стечено радом из области заштите здравља биљака, односно из научне области на коју се кандидат и бира. Током претходног периода кандидат је успјешно примјењивала стечена теоријска и практична знања кроз активно учешће у научном и наставном раду, као и у реализацији већег броја међународних и домаћих пројеката. Кандидат је учествовала на већем броју научних и стручних скупова. Све ово указује на континуитет њеног бављења научним истраживањем и стручним радом у области заштите здравља биљака. Радом у научно-наставном процесу на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањалуци у звању вишег асистента стекла је неопходна педагошка искуства кроз успјешно организовање и извођење вјежби из предмета: Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола.

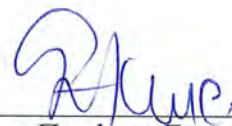
Приједлог комисије

Комисија једногласно предлаже Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета, Универзитета у Бањалуци да се кандидат мр Биљана Лолић изабере за сарадника у звање вишег асистента на ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија, за наставне предмете: Општа фитопатологија, Болести воћака и винове лозе, Болести ратарских и повртарских биљака, Дијагностичке методе у фитопатологији и Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола.

Бања Лука, 14.2.2012. година


Проф. др Бранка Крстић


Проф. др Мирко Ивановић


Проф. др Гордана Ђурић