

НАСТАВНОМ ВЕЋУ ВИШЕ ПОЉОПРИВРЕДНО  
ПРЕХРАМБЕНЕ ШКОЛЕ ПРОКУПЉЕ

Предмет: Извештај Комисије по расписаном конкурсy за пријем наставника са пуним радним временом за ужу научну област: *Технологија воћа*

На основу одлуке Наставног већа Високе пољопривредно-прехрамбене школе струковних студија у Прокупљу са седнице одржане 21.06.2012.год, директор Школе је 21.06.2012.г. донео решење бр. 1150 којим нас је именовао као Комисију за припрему реферата о избору једног кандидата у звање наставника Високе пољопривредно-прехрамбене школе струковних студија у Прокупљу за ужу научну област:

- **Технологија воћа.**

За комисију су одређени следећи професори:

1. Др. Бранислав Златковић, Пољопривредни факултет у Београду  
Ужа научна област: Технологија конзервисања (Председник комисије)
2. др. Живомир Петронијевић, редовни професор, Технолошки факултет у Лесковцу  
Ужа научна област: Прехрамбена технологија и Биотехнологија
3. мр. Драгана Станисављевић, предавач, Висока пољопривредно-прехрамбена школа струковних студија у Прокупљу  
Ужа научна област: Технологија конзервисања

На основу анализе приспелог конкурсног материјала Комисија подноси Наставном већу и директору Школе следећи

## ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс се јавила:

- **Мр Биљана Димитријевић.**

### Основни биографски подаци кандидата

Биљана Димитријевић је рођена 07.08.1968. год у Прокупљу. Ту је завршила Основну школу и гимназију. Дипломирала је на Технолошком факултету у Лесковцу на одсеку за хемијско и биохемијско инжењерство. Последипломске студије је завршила на истом Факултету одбравивши магистарску тезу под насловом «Селекција микроорганизама продуцентата пектолитичких ензима и утицај различитих извора угљеника на њихову продукцију». Тако је стекла звање Магистра техничких наука.

## Наставна активност кандидата

Биљана Димитријевић је још као апсолвент факултета 1993. год. засновала радни однос у Средњој пољопривредној школи у Прокупљу, а 1995 год (после дипломирања на факултету) прелази на Вишу пољопривредно-прехрамбену школу у Прокупљу као сарадник. После одбране магистарског рада бирана је за предавача (2002г и 2007г). на предметима Технологија воћа и поврћа и Основе конзервисања. Од 2008г предаје и предмет Технологија прераде воћа и грожђа. Изводила је предмете који спадају у ужу област за коју је расписан конкурс.

## Научна активност кандидата

### СПИСАК РАДОВА

1. Миљковић Биљана. и Петронијевић Ж., Селекција микроорганизама продуцента пектинолитичких ензима, Зборник радова, 27, Лесковац, (2001).
2. Миљковић Биљана., Перић С. и Петронијевић Ж., Утицај различитих извора угљеника на продукцију пектинолитичких ензима у процесу ферментације на чврстој подлози, 1. Међународно саветовање, Врњачка Бања, (2002).
3. Миљковић Биљана., Перић С. и Петронијевић Ж., Утицај два различита поступка гајења на продукцију пектинолитичких ензима, 1. Међународно саветовање, Врњачка Бања, (2002).
4. Живић Н., Стојиљковић С. и Миљковић Биљана., Енергетска и квалитетна вредност јогурта са нишког тржишта, Зборник радова, Лесковац, (1997).
5. Перић С., Миљковић Биљана., Стојичић И. и Перић Р., Испитивање неких фунгицида у сузбијању паразита цвета дуге *Monilia linhartiana* у Топлици, 1. Међународно саветовање, Врњачка Бања, (2002).
6. Перић С., Миљковић Биљана., Стојичић И. и Перић Р., Испитивање ефикасности неких фунгицида у сузбијању примарних инфекција паразита лишћа вишње у Топлици, 1. Међународно саветовање, Врњачка Бања, (2002).
7. Пешић В., Бодрожа-Соларов М., Филиповић П. и Миљковић Биљана., Прилог познавању *Amarantus sp.* као крмне културе, Зборник научних радова, 253-258, Прокупље, (1996).
8. Филиповић П., Живић Н., Јоксимовић Ј. и Миљковић Биљана., Стање и могућности развоја говедарске и овчарске производње на подручју општине Бела Паланка у периоду 1990 -1994 године, Зборник научних радова, 247-251, Прокупље, (1996).
9. Пешић В., Филиповић П., Филиповић Д., Миљковић Биљана. и Стаменковић В., *Amarantus* – производња и употребна вредност, Зборник извода радова, 113, Пролом Бања, (1997).
10. Живић Н., Миљковић Биљана., Стефановић М. и Тодоровић Д., Беланчевине млека као критеријум оцењивања вредности квалитета, Зборник извода радова, 126, Пролом Бања, (1997).

11. Филиповић П., Живић Н., Миљковић Биљана. и Филиповић Д., Стање и могућности унапређења производње крављег млека на територији Топличког округа, Зборник извода радова, 130, Пролом Бања, (1997).
12. Ристић Б. и Миљковић Биљана., Значај амбалаже у прехранбеној индустрији Топличког округа, Зборник извода радова, 56, Пролом Бања, (1997).
13. Димитријевић С, Петронијевић Ж, Биљана Димитријевић, „*Lipase Production from Penicillium sp. OIL1. Fungous Isolate and its Application in the Ester Synthesis Reaction*, 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions, ICOSECS 4, Book of Abstracts Vol.II, ISBN 86-7132-020-0, str.167, Belgrade, Serbia and Montenegro, July 18-21, 2004.
14. Биљана Димитријевић, Димитријевић С, Сузана Ристић, Петронијевић Ж, „*Production and characterization of the dextranase from Penicillium funiculosum TFZ94*“, 1st South East European Congress of Chemical Engineering, Belgrade, September, 2005.
15. Биљана Димитријевић, Димитријевић С., Петронијевић Ж, „*Култивација и одређивање активности ензима мицелијума Lentinula edodes AB (Shiitake)*“, IX Симпозијум „Савремене технологије и привредни развој“, Зборник радова УДК 635.8:577.152.1, оригинални научни рад, стр.1-8, Лесковац, октобар 2011.
16. Димитријевић Биљана, Димитријевић С., Петронијевић Ж, „*Ензимска активност код субмерзно гајеног мицелијума Lentinula edodes AB (Shiitake)*“, IX Симпозијум „Савремене технологије и привредни развој“, Зборник извода радова БПТ-2/БФТ – 2, стр.46, Лесковац, октобар 2011.

1. Љубиша Јовановић, Небојша Живић, Валентина Живановић и Биљана Миљковић, (2000): Практикум из Опште и неорганске хемије, Виша пољопривредно прехранбена школа, Прокупље, .
2. Димитријевић Биљана (2011): Технологија воћа и поврћа, скрипта, Висока пољопривредно-прехранбена школа струковних студија, Прокупље.
3. Димитријевић Биљана (2011): Практикум из Технологије воћа и поврћа, Висока пољопривредно-прехранбена школа струковних студија, Прокупље.

Поред наведеног списка радова (16 радова-шест као први аутор), мр. Биљана Димитријевић је издала и Скрипту из Технологије воћа и поврћа, Практикум за вежбе из Технологије воћа и поврћа и Практикум за вежбе из Опште и неорганске хемије.  
Радови се односе на изучавање проблема везано за:

- микробиолошке синтезе пектолитичких ензима (1,2 и 3),
- заштиту биља (5 и 6),
- квалитет млека и млечних производа (4,10,11),
- развој сточарства и производњу сточне хране (7,8 и 9),
- примену амбалаже (12).
- продукција липазе и декстраназе и њихова примена (13 и 14)
- култивација и испитивање активности ензима мицелијума *Lentinula edodes* (15 и 16).

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

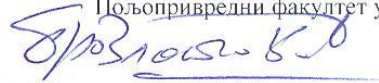
На основу досадашњих активности мр. Биљане Димитријевић, дипл. инг. технологије, очигледан је њен научни и стручни рад. Искуство је стекла у настави као предавач на Високој школи струковних студија у Прокупљу и као професор у средњој пољопривредној школи „Радош Јовановић Сеља“ у Прокупљу.

Због свега наведеног, комисија сматра да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању за избор у звање предавача струковних студија и предлаже Наставном већу Високе пољопривредно-прехранбене школе у Прокупљу да се мр. Биљана Димитријевић изабере у звање предавача струковних студија за ужу научну област: Технологија воћа.

Комисија:

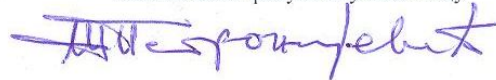
1. др. Бранислав Златковић, редовни професор

Пољопривредни факултет у Земуну



2. др. Живомир Петронијевић, редовни професор,

Технолошки факултет у Лесковцу



3. мр. Драгана Станисављевић, предавач ст.ст.

Висока пољопривредно-прехранбена  
школа ст. ст. у Прокупљу

