

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

јули 2013 година
Штип

Број 105, 1 јули 2013 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област дентална патологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област орална хирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	21
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научна област експлоатација на слоевити лежишта на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	39
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област палеонтологија и регионална геологија на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	45
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област географија на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	52
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област туристичка промоција на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	71
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научните области клиничка психологија и развојна психологија на Факултетот за образовни науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	85
РЕФЕРАТ за избор на соработник во звање асистент за научната област енергетско и процесно машинство и термотехника и термотехнички алати и постројки на Машинскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	107
РЕФЕРАТ за избор на еден асистент за научната област ентомологија на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	110
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата	116

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
 Уредници: проф. д-р Блажо Боев, м-р Ристо Костуранов
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
 Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕНТОМОЛОГИЈА
НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр. 1802-232/6 од 14.5.2013 година, донесена на 84. седница на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет, одржана на 13.5.2013 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден асистент за научната област *ентомологија* на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор-повторен избор беше објавен во весниците „Дневник“ и „Лајм“ од 30.4.2013 година и во предвидениот рок се пријави еден кандидат:

1. м-р Билјана Атанасова.

Врз основа на приложената документација и нашето познавање на кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Врз основа на пријавата и останатите приложени документи, Рецензентската комисија го констатира следното:

Биографски податоци

Кандидатката **м-р Билјана Атанасова** е родена на 13 јули 1978 година во Струмица, каде што завршува основно и средно образование. Во академската 1996/1997 година се запишува на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Институтот за биологија, наставна насока. Дипломира во февруари 2002 година и се стекнува со звање дипломиран професор по биологија.

Во учебната 2002/2003 година се запишува на постдипломски студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на групата Заштита на растенијата, насока Ентомологија, кај проф. д-р Станислава Лазаревска. Предвидените шест испити ги положува со просечен успех 9,50. Магистерскиот труд со наслов „Фаунистички состав на цикадите (Homoptera: Auchenorrhyncha) кај виновата лоза во Република Македонија“, го брани на 7 мај 2010 година, со што се стекнува со звање магистер по земјоделски науки.

Од 1 март 2002 до 15 февруари 2006 година работи како волонтер во ЈНУ Институт за јужни земјоделски култури - Струмица, во Лабораторијата за заштита на растенијата – оддел Ентомологија.

Од 16 февруари 2009 – 30 јуни 2007 год. е вработена во ДООЕЛ Агронаука, Струмица.

Од 1 јули 2007 год. стапува во работен однос како помлад асистент на Земјоделски факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

На 3 септември 2010 година е избрана во звање асистент на наставно-научната област ентомологија на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Во периодот меѓу двата избора, кандидатката м-р Билјана Атанасова ги има остварено следните наставно-образовни и научно-истражувачки активности.

Наставно-образовна активност

Во периодот 2010 – 2013 година, м-р Билјана Атанасова, успешно ги реализира своите настани активности како асистент по предметите:

Ентомологија (летен семестар, 2+2+1):

- 2010/2011 – Струмица, Штип и Кавадарци;
- 2011/2012 – Струмица, Штип, Кавадарци и Св. Николе;
- 2012/2013 – Струмица, Штип, Кавадарци и Св. Николе;

Фитофармација (летен семестар, 1+1+1):

- 2010/2011 – Струмица и Кавадарци;
- 2011/2012 – Струмица и Кавадарци;
- 2012/2013 – Струмица и Кавадарци;

Заштита на градинарски култури (летен семестар, 1+1+1):

- 2010/2011 – Струмица;
- 2011/2012 – Струмица;
- 2012/2013 – Струмица;

Интегрална заштита во градинарското производство (летен семестар, 2+2+1):

- 2010/2011 – Струмица;
- 2011/2012 – Струмица;
- 2012/2013 – Струмица;

Интегрална заштита на индустриски и фуражни култури (летен семестар, 2+2+1):

- 2010/2011 – Струмица;
- 2011/2012 – Струмица;

Ѓубриња и плодност на почвите (зимски семестар, 2+2+1):

- 2010/2011 – Струмица и Кавадарци;
- 2011/2012 – Струмица и Кавадарци;
- 2012/2013 – Струмица и Кавадарци;

Селекција и семепроизводство (летен семестар, 2+2+1):

- 2010/2011 – Струмица и Кавадарци;
- 2011/2012 – Струмица и Кавадарци;
- 2012/2013 – Струмица и Кавадарци;

Градинарство (зимски семестар, 2+2+1):

- 2011/2012 – Струмица, Штип, Кавадарци и Св. Николе;
- 2012/2013 – Струмица, Штип, Кавадарци и Св. Николе;

Основи на растително производство (зимски семестар, 2+2+1):

- 2010/2011 – Струмица и Кавадарци;
- 2011/2012 – Струмица и Кавадарци;
- 2012/2013 – Струмица и Кавадарци;

Растително производство (зимски семестар, 3+2+2):

- 2012/2013 – Струмица и Кавадарци;

Научноистражувачка дејност

Објавени научни и стручни трудови од последниот избор до денес:

Како резултат на досегашната научноистражувачка работа, кандидатката м-р Билјана Атанасова се јавува како автор и коавтор на 11 научни трудови.

1. Spasov Dusan, Spasova Dragica, **Atanasova Biljana** (2013): Harmfulness and population dynamics of *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) in Strumica region. XVIII Savetovanje o biotehnologiji sa mednarodnim ucescem. Zbornik radova, 18 (20). pp. 159-163. ISSN 978-86-87611-29-0.

Во овој оригинален научен труд се презентирани штетите кои ги причинува лисниот минер *Tuta absoluta* (Meurick, 1917), како и динамиката на неговата популација во текот на две реколти, пролетна и летна, во производната 2011 година.

Спасов Душан, **Атанасова Билјана** (2012): Општа ентомологија. Рецензирана скрипта. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Штип. ISBN 987-608-4504-77-1, стр. 132.

Рецензираната скрипта „Општа ентомологија“ е наменета студентите од Земјоделскиот факултет, за предметот Ентомологија, што се слуша во шестиот семестар, на првиот циклус на студии. Скриптата има 132 страници и во него се опфатени поглавја од областа на ентомологијата кои се предвидени со наставната содржина на предметот. Скриптата е збогатена со слики и шеми за сликовито прикажување на градбата на инсектите, со цел полесно совладување на материјата од страна на студентите.

Spasova Dragica, Spasov Dusan, lievski Mite, **Atanasova Biljana**, Kukutanov Riste (2012): Quality features of some oats genotypes cultivated in different systems of production. Journal of Hygienic Engineering and Design. pp. 234-238.

Во овој оригинален научен труд се прикажани разликите во квалитативниот состав на овесот произведен во услови на органско и конвенционално производство, за која цел беа користени пет домашни популации овес, една популација интродуирана од Бугарија, и три сорти овес од Србија. Според резултатите од испитувањата квалитетот на овесот, особено хемискиот состав на зрното, бил подобар кај органски произведениот овес.

Spasova Dragica, Spasov Dusan, lievski Mite, **Atanasova Biljana** (2011): *Characteristics of some Macedonian and introduced oats genotypes cultivated in organic and conventional production*. Journal for the Improvement of Animal Husbandry, 27 (3). pp. 1305-1315. ISSN 1450 – 9156

Во овој оригинален научен труд се прикажани разликите во некои морфолошки карактеристики на различни генотипови овес, кои директно или индиректно влијаат на приносот, како и разликите кои се појавуваат кај различните генотипови овес одгледувани во услови на органско и конвенционално производство.

lievski Mite, Spasova Dragica, Georgievski Milan, **Atanasova Biljana**, Jovanov Dalibor (2011): *Quality of the Grain of Macedonian Wheat Genotype in Different Production Systems*. Journal of Hygienic Engineering and Design, 1 (1). pp. 231-233.

Во овој оригинален научен труд се презентирани квалитетните карактеристики на зрното, на различни генотипови македонска пченица, кои се одгледувани во услови на органско и конвенционално производство. Од постоечките генотипови кои се селектирани во Македонија, за мелничката и прехранбената индустрија, најстабилни сорти за добивање зрно со одличен квалитет, во конвенционално производство се сортите лизинка, подобрена оровчанка и пелистерка, а во органското производство најстабилни се сортите лизинка, оровчанка и подобрена ровчанка.

Spasov Dusan, Spasova Dragica, **Atanasova Biljana**, Mitev Vasil (2011): *Control of population number of tomato leaf miner Tuta absoluta (Meurick, 1917) in the Strumica region*. Godisen zbornik - 2011. pp. 79-87. ISSN 1409-987x

Во овој оригинален научен труд авторите укажуваат на ефикасноста на методите на феромонски мамци и жолти лепливи ленти врз мониторингот и контролата на бројноста на популацијата на лисниот минер *Tuta absoluta* (Meurick, 1917) на доматот во Струмичкиот регион. Во нивното истражување и двата метода се покажале како доста ефикасни во мониторингот и контролата на бројноста на популацијата на лисниот минер.

Spasov Dusan, Spasova Dragica, **Atanasova, Biljana** (2011): *Faunistic composition of species from the family Aphidiidae at pepper in Strumica Region*. Science & Technologies, 1 (6). pp. 3-6.

Во овој оригинален научен труд е прикажан фаунистичкиот состав на видовите од предаторската фамилија Aphidiidae кај пиперката, во Струмичкиот регион. Биле детерминирани три видови предатори: *Lysiphlebus fabarum* (Marshall, 1896), *Ephedrus persicae* (Froggatt, 1904) и *Trioxys angelicae* (Haliday, 1833). Истражувањето било спроведено на три локалитети во Струмичкиот регион, при што не биле забележани значајни разлики во присуството на видовите во трите локалитети.

Spasov Dusan, Spasova Dragica, **Atanasova Biljana**, Mitev Vasil (2011): *Pests on tomatoes caused by tomato leaf miner Tuta absoluta (Meyrick, 1917) in Strumica region*. Godisen zbornik - 2011. pp. 71-77. ISSN 1409-987x

Во овој стручен труд авторите ги опишуваат штетите кои ги прави лисниот минер *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) на доматиите, и прават споредба на оштетувањата кои се јавуваат како резултат на присуството на штетникот кај доматиите од две производни реколти – пролетна и летна. Според нивните истражувања штетите се поголеми кај доматиите од втората, отколку кај оние од првата реколта.

Spasov Dusan, **Atanasova Biljana** (2010): *Integrated production of pepper in Republic of Macedonia*. First International congress: Sustainability of production, processing and offer of food. Contributions of congress. pp. 1-8. ISSN 987-961-6622-11-0. Sentjur, Slovenia.

Во овој труд авторите зборуваат за потребата за производство на пиперка со повисоки стандарди заради конкурентноста на нашиот производ на европските пазари, при што тие наведуваат дека една од мерките за заштита на пиперката која се вклопува со стандардите за безбедносна храна е интегралната заштита на истата.

Atanasova Biljana, Spasov Dusan, Spasova Dragica (2010): *Qualitative and quantitative analysis of cicadas (Homoptera: Auchenorrhyncha) at grapevine in region of Kavadarci, Republic of Macedonia*. 20th International Scientific Conference, 3-4 June 2010, Stara Zagora, Bulgaria. pp. 109-114.

Во овој оригинален научен труд се презентирани резултатите од двегодишни истражувања на цикадите (Homoptera: Auchenorrhyncha) кај виновата лоза во Кавадаречкиот регион, Р. Македонија. Во текот на истражувањата било утврдено присуство на 27 видови цикади, со различен квалитативен и квантитативен состав во двете години од испитувањата.

Ilievski Mite, Spasova Dragica, Georgievski Milan, Kukutanov Risto, **Atanasova Biljana** (2010): *Quantitative characteristics of some Macedonian wheat varieties in system of organic production*. In: 20th International Scientific Conference, 3-4 June 2010, Stara Zagora, Bulgaria.

Во овој оригинален научен труд се презентирани резултатите од испитувањата за квантитативните карактеристики на десет генотипови мека зимска пченица, одгледувани во услови на органско и конвенционално производство. Според добиените резултати, најприносни сорти кои се и најсоодветни за одгледување во услови на органско производство се сортите *мила*, *бистра* и *агроунија прима*. Овие сорти можат да послужат како иден генетски материјал во процесот на селекцијата, за добивање нови генотипови кои ќе бидат соодветни за органско производство.

Spasova Dragica, Vasilevski Goce, Spasov Dusan, Ilievski Mite, **Atanasova Biljana** (2010): *Dependence on the floral content and the weed number from growing system oat in Strumica region*. Plant Science, XLVII (6). pp. 31-35. ISSN 0568 – 465X.

Во овој оригинален научен труд авторите го истакнуваат влијанието на системот на одгледување на овесот (систем на органско и конвенционално производство) врз појавата на плевелната вегетација и примената на соодветни агротехнички мерки во различните услови на производство со цел добивање стабилни и високи приноси. Според нивните истражувања, овесот одгледуван во услови на органско производство, во почетните стадиуми на развој има побрза вегетација, така што се создале неповолни услови за развој на плевелите и тие биле помалку застапени во посевот отколку кај овесот одгледуван во услови на конвенционално производство.

2. Spasov Dusan, Spasova Dragica, Georgievski Milan and **Atanasova Biljana** (2010): *Pests on tomatoes produced in greenhouses in Strumica region*. Plant Science, XLVII (1). pp. 67-69. ISSN 0568 - 465X

Во овој оригинален научен труд авторите ги прикажуваат штетниците кои се јавуваат кај доматиите одгледувани во затворен простор. Испитувањата се вршени во производните 2007 и 2008 година, при што се утврдени следните штетни инсекти: *Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Thrips tabaci*, *Frankliniella occidentalis*, *Aculops lycopersi*, *Tetranychys urticae*, *Linomyza bryoniae*, *Helicoverpa armigera*.

Spasova Dragica, Spasov Dusan, Ilievski Mite, **Atanasova Biljana** (2010): *The influence of growing system on some morphological features on oat in Strumica region*. 20th Anniversary International Scientific Conference, 3th - 4th June 2010, Stara Zagora, Bulgaria.

Целта на истражувањата презентирани во овој оригинален научен труд биле да се утврдат разликите во некои морфолошки карактеристики кај пет популации (*кривогаштани, тробеништа, радолишта, бугарија и кучевиште*) и три сорти овес (*рајац, славуј и ловкен*) поставени во услови на органско и конвенционално производство), кои карактеристики директно или индиректно влијаат на приносот.

Учество на научни собири

Во меѓуизборниот период, кандидатката, м-р Билјана Атанасова има учествувано на конгреси и обуки во земјава и во странство:

- 25 – 29.6.2012 - учество на 6. Европски конгрес за Hemiptera, кој се одржа во Благоевград, Република Бугарија, со постер презентација на тема: „Qualitative and quantitative analysis of leafhoppers and planthoppers (Homoptera: Fulgoromorpha and Cicadomorpha) at grapevine in Strumica region, Republic of Macedonia“.
- 7 – 8. 10. 2010 – учество на Првиот меѓународен конгрес: „Одржливост на производство, преработка и понуда на храна“, кој се одржа во Шентјур, Република Словенија, со воведен реферат на тема „Интегрално производство на пиперка во Република Македонија“.
- 26.4. – 7.5. 2010 – Интензивна обука за одржливо земјоделство, во рамките на SATIS TEMPUS проектот одржана во Југоисточниот универзитет, Тетово.

Стручно – апликативна и организациско развојна дејност

Кандидатката м-р Билјана Атанасова учествува во реализацијата на други активности во рамките на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“:

- Член на Комисијата за уписите на прв циклус студии на Земјоделски факултет, за академските 2011/2012 и 2012/2013 година, на прием на документи на студенти, во Наставен центар – Струмица при УГД – Штип, во трите уписни рокови;
- Претседател на Пописната комисија за Наставен центар – Струмица при УГД – Штип, за 2010 година;
- Член на тимот од Катедрата за заштита на растенијата и животната средина, во изготвување на наставните содржини од прв и втор циклус студии на Земјоделски факултет, УГД – Штип;
- Член на тимот од Лабораторијата за заштита на растенијата и животната средина при Земјоделскиот факултет, УГД – Штип, Оддел за заштита на растенијата, Одделение за ентомологија и нематологија, за спроведување на лабораториски анализи на растителен материјал за утврдување на присуство на штетни инсекти.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на приложената документација од пријавената кандидатка м-р Билјана Атанасова, Правилникот за критериуми и постапка за избор на наставно-научни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, како и врз основа на Законот за високото образование, Рецензентската комисија констатира дека м-р Билјана Атанасова, со своите наставни, научни, стручни и професионални квалитети ги исполнува сите услови за да биде избрана во звање асистент.

Рецензентската комисија има чест и особено задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатката м-р Билјана Атанасова да ја избере во звањето асистент по научната област *ентомологија* на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Душан Спасов, вонреден професор, с.р.
Проф. д-р Саша Митрев, редовен професор, с.р.
Проф. д-р Илија Каров, редовен професор, с.р.

Табела
за вреднување на активностите на кандидатката м-р Билјана Атанасова, според
Правилникот за единствените критериуми при избор во наставници и соработници
на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
Наставно-образовна (НО)			
Позитивно рецензирана скрипта од предавања	1	8	8
Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)	2010/11(зимски + летен) – 8 + 16	24*0.5	12
	2011/12(зимски + летен) – 16 + 16	32*0.5	16
	2012/13(зимски + летен) – 16 + 16	32*0.5	16
Научноистражувачка (НИ)			
Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/ останати)	3 (4, 12, 13) 8 (3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 14)	9/6	3x9=27 8x6=48
Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови на научен собир (СЦИ/ЦА/ останати)	2 (1)	2	2x2=4
Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјава и во странство	3	1.5/2	2x1.5=3 1x2=2
Одбранета магистерска работа	1	4	4
Стручно-апликативна (СА)			
Член на факултетски орган, комисија	3	2	6
ВКУПНО (НО+НИ+СА):			146