

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

октомври 2008
Штип

Број 12, 27 октомври 2008 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област <i>селекција и семејпроизводство</i> на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област <i>ентомологија</i> на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	6
РЕФЕРАТ за избор на наставник во звањето доцент на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	11
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област <i>градинарство</i> на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	16
РЕФЕРАТ за избор на соработник за областа <i>здравствен менаџмент</i> на Економскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.....	23
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната област <i>здравствено осигурување и квалитет на здравственото осигурување</i> на Економскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	24
РЕФЕРАТ за избор на наставник по предметот Менаџмент на Економскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	26
РЕФЕРАТ за избор на наставник по предметите Трудово право, Јавна администрација и други сродни дисциплини на Правниот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.....	33
РЕФЕРАТ за избор на асистент по група предмети од областа <i>информатички технологии</i> на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	33

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
 Уредници: проф. д-р Борис Крстев, дипл. правник Ристо Костуранов
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
 Техничко уредување: Славе Димитров

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕНТОМОЛОГИЈА НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип на осмата седница, одржана на 25.9.2008 година, донесе Одлука бр.0210/80/5 од 25.9.2008 година за формирање на Рецензентска комисија во состав:

1. д-р Миле Постоловски, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (претседател),
2. д-р Слободан Банџо, научен советник на Земјоделски институт во Скопје (член),
3. д-р Илија Каров, редовен професор на Земјоделски факултет во Штип (член),

со задача да изврши преглед и оценка на научните и стручните трудови на д-р Душан Спасов, пријавен на Конкурсот за избор на еден наставник во сите звања за наставно научната област *ентомологија*.

Во согласност со Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ 35/08), како и актите на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, Статутот и Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот Конкурс за избор на еден наставник во сите звања по предметот Ентомологија, објавен во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“ од 29.8. 2008 година, се пријави само кандидатот д-р Душан Спасов, научен соработник по ентомологија од Земјоделски институт - Струмица на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Врз основа на пријавата и останатите приложени документи, Рецензентската комисија го констатира следново.

Биографски податоци

Д-р Душан Спасов е роден на 12 јули 1961 година во с. Просениково, Струмичко. Основно образование завршува во родното место, а средно образование (гимназија) завршува во Струмица.

Во академската 1981/82 година се запишува на Земјоделски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, насока Поледелство, каде што дипломира во 1987 година. Во 1988 година се вработува во ИРЕ Институт за земјоделство - Струмица.

Во академската 1989/90 година се запишува на едногодишни постдипломски студии (специјализација) на Земјоделскиот факултет во Скопје, група Семепроизводство и контрола на семето на нивски култури, во 1991 година ги завршува со одбрана на специјалистички труд со наслов „Испитување на *ртливоста и времето на никнење на памуковото семе кај сортите А-2 и бели извор*“.

Во академската 1992/93 година се запишува на постдипломски студии (магистерски студии), група Заштита на растенијата, подгрупа Ентомологија при Земјоделскиот факултет во Скопје. Магистерскиот труд со наслов „*Лисни вошки кај пиперката во струмичкиот реон*“ успешно го одбранува на 14.7.1999 година.

Во јануари 1999 година се вработува како претставник на фирмата „Агрохемија“ од Скопје, на ова работно место останува до мај 2000 година.

Во март 2000 година е избран во асистент по предметот Ентомологија при ЈНУ Институт за јужни земјоделски култури во Струмица. Од 2001 година до 2006 година работи како помошник-директор во ЈНУ Институт за јужни земјоделски култури.

Докторската дисертација со наслов „*Штетни инсекти кај пиперката во струмичкиот реон*“ ја одбранува на 20.1.2006 година на Факултетот на земјоделски науки и храна во Скопје, со што се здобива со академски степен *доктор на земјоделски науки*.

Со Одлука бр. 0201-716 од 25.8.2006 година на Советот на Институтот е избран во звање научен соработник.

На 20.12.2006 година на Научниот совет при ЈНУ Институт за јужни земјоделски култури е избран за в.д. директор. На ова место останува до септември 2007 година.

Со Решение од ректорот на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, од март 2008 година, Душан Спасов работи како раководител на Институтот за земјоделство при Земјоделскиот факултет, каде што работи и денес.

Научна и стручна дејност

Д-р Душан Спасов има учествувано на повеќе советувања и симпозиуми од областа на заштита на растенијата, со излагања на сопствени трудови и како коавтор во земјава и во странство. Исто така, има добиено диплома за успешно завршена обука на тема „Производство на семенски компир во Гуча, Р. Србија“, како и сертификат за присуство на краток курс во Бари, Италија, на тема „Интегрално/органиско производство на зеленчук на отворено“.

Во досегашното работење, активно е вклучен како соработник-истражувач во неколку научноистражувачки проекти финансирани од Министерството за образование и наука на РМ, исто така активно е вклучен и во неколку апликативни проекти финансирани од Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на РМ. Учествува во работата на Комисија за признавање на пестициди при Фитосанитарната управа и Комисија за изработка на Законот за производи за заштита на растенијата.

Член е на Здружението за заштита на растенијата на Република Македонија. Од 2004 до 2006 година е член на претседателството на Здружението за заштита на растенијата на Република Македонија.

Трудови за рецензија

Како резултат на научната и апликативната дејност, д-р Душан Спасов како автор и коавтор од вработувањето до денес има објавено 32 труда кои се рецензирани во билтените на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје (бр. 900 од 30.6.2006 г., бр. 846 од 1.3.2004 г., бр. 749 од 28.1.2000 г.). Во извештајниот период објавил 13 трудови.

1. Spasova, D., Mitrev S., Spasov Dušan, Atanasova, B. (2008): *Critical periods of weed competition in cotton*. International Scientific Conference, Union of Scientistis-Stara Zagora, 5-6 June 2008, Bulgaria.

Авторите во трудот истакнуваат дека присуството на плевелите повеќе од три недели по појавата на посевот предизвикуваат значајни намалувања во порастот на културата и промени во производството. Авторите утврдиле дека плевелите што се појавиле 11 недели по појавата на памукот немаат негативно влијание врз производството. Испитувајќи ги критичните периоди во конкуренцијата на памукот и плевелите, авторите утврдиле дека третирањето со хербициди и други контролни мерки треба да се спроведе две недели по појавата на плевелите во посевот за да се избегнат значајни намалувања во производството. За поголема ефикасност, почвено аплицираните хербициди на памукот треба да обезбедат поефикасна контрола на плевелот за најмалку 11 недели. Трудот претставува придонес за практиката во заштитата на растенијата.

2. Кукутанов, Р., Гацовски, Ж., Спасов Душан, Ристова, Д.(2007): *Испитување на влијанието на рокот на сеидба врз созревање-технолошка зрелост и генетскиот потенцијал за родност на генотиповите хибридна пченка, создадени во Институтот за пченка - Кнежа, Р. Бугарија, во струмичкиот регион на Р. Македонија*, Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, УГД, Вол. 6 (во печат).

Авторите од испитувањата на влијанието на рокот на сеидба врз созревањето на еден хибрид пченка од група на зреење ФАО 500 (*кнежа-590*) и три хибрида пченка од група на зреење ФАО 600 (*кнежа-627*, *кнежа-629* и *кнежа-634*) од Институтот за пченка - Кнежа, Р. Бугарија, ги потврдуваат можностите за одгледување на пченка во зрно со доцна сеидба во Струмичко. Трудот претставува придонес во практиката.

3. Спасов Душан, Атанасова, Б. (2007): *Штетни инсекти кај пиперката во струмичкиот регион*, Годишен зборник за заштита на растенијата, Година XVIII 56-61, Скопје.

Авторите наведуваат дека како штетни инсекти кај пиперката се јавуваат 17 видови од 4 фамилии: 10 видови од фам. Aphididae, 2 вида од фам. Tripidae, 4 видови од фам. Noctuidae и 1 вид од фам. Aleurodidae. Фамилијата Aphididae (Homoptera) претставена со 10 видови лисни вошки, *Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Aphis nasturtii*, *Aphis fabae*, *Aulacorthum solani*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Aphis frangulae*, *Aphis craccivora*, *Uroleucon sonchi* и *Uroleucon compositae*. Фамилијата Tripidae (Thysanoptera) претставена со 2 вида трипси, *Thrips tabaci* и *Frankliniella occidentalis*. Фамилијата Noctuidae (Lepidoptera) во тригодишните испитувања е претставена со 4 видови, *Helicoverpa armigera*, *Scotia segetum*, *Mamestra brassicae* и *Autographa gamma*. Фамилијата Aleurodidae (Homoptera) во истражувањата на авторите е претставена со 1 вид, *Trialeurodes vaporariorum*. Изнесените штетни инсекти имаат значајно влијание врз развојот на културата. Трудот претставува значаен придонес во науката.

4. Спасов Душан, Митрев, С., Спасова, Д., Атанасова, Б. (2007): *Појава на болести, штетници и плевели кај пиперката, сорта куртовска капија, од расадничко производство до берба*, Годишен зборник за заштита на растенијата, Година XVIII 51-55, Скопје.

Во трудот е дадена анализа на болестите, штетниците и плевелите од расадно производство до берба на пиперката, со посебен осврт на економски позначајните видови. Кај расадот била регистрирана појава на бактериска дамкавост кај пиперката *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, а од штетниците биле забележани лисните вошки. Посебен проблем претставува присуството на *Galinsoga parviflora* и *Echinochloa crus-gali*. Врз основа на овие сознанија, во иднина ќе треба да се насочат и мерките за превентивно и директно елиминирање на наведените биолошки штетни агенси во производството на *куртовска капија*. Трудот претставува придонес во науката и практиката.

5. Спасов Душан (2006): *Фауна на видовите од предаторската фамилија Chrysopidae кај пиперката во струмичкиот реон*, Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, УГД, Вол. 6 (во печат).

Авторот утврдил дека во локалитетите Струмица, с. Василево и с. Робово од предаторската фамилија Chrysopidae се присутни четири видови: *Chrysopa carnea*, *Chrysopa perla*, *Chrysopa formosa* и *Chrysopa septempunctata*. Авторот вршел испитувања на пиперката од сорта *куртовска капија*. Како доминантни видови ги утврдил: *Chrysopa carnea* и *Chrysopa perla*. Наведените предатори имаат значајна улога како редуктори на штетната фауна. Трудот претставува придонес во науката.

6. Георѓиевски, М., Спасов Душан, Спасова, Д., Илиевски, М., Атанасова, Б. (2006): *Компоненти на приносот и принос кај некои F1 хибриди домати*, Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, УГД, Вол. 6 (во печат).

Авторите испитувале осум F1 хибриди домати, од кои седум биле меѓулиниски и се користеле при селектирање и еден комерцијален хибрид *магнус*. Испитувани се бројот на плодови по растение и просечната маса на плодовите како главни компоненти на приносот на доматиите. Авторите утврдиле дека меѓулиниските хибриди кои се на ниво или подобри од стандардот ќе послужат како почетна основа во понатамошното селектирање кај доматиите. Трудот претставува придонес во практиката.

7. Гацовски, Ж., Кукутанов, Р., Спасов Душан, Ристова, Д. (2006): *Испитување на должината на периодот на вегетација, генетскиот потенцијал за родност и можностите за воведување на генотипови хибридни пченка создадени во Институтот за пченка - Кнежа, Р. Бугарија, во производство во струмичкиот регион на Р. Македонија*, Годишен зборник на Земјоделски факултет, УГД, Вол. 6 (во печат).

Авторите од испитувањата на должината на вегетацијата на два хибрида пченка од група на зреење ФАО 500 (*кнежа-511* и *кнежа-512*) и три хибрида пченка од група на зреење ФАО 600 (*кнежа-621*, *кнежа-630* и *кнежа-638А*) од Институтот за пченка - Кнежа, Р. Бугарија, заклучуваат дека како најповолни за воведување во производството во Струмичко се хибридните пченка *кнежа-621* и *кнежа-638А*. Трудот претставува придонес во практиката.

8. Колева-Гудева, Л., Спасов Душан, Рафајловска, В. (2005): *Капсаицин-можност за користење како биопестицид*, I конгрес за заштита на растенијата, 223-226, Охрид.

Авторите наведуваат дека капсицилот екстрахиран од лута пиперка покажува голема ефикасност во уништувањето на лисната вошка. Неговата активност е најголема во концентрација од 12.2375-1.2237 мг/мл, а тоа со олеоразинот со ефикасност од 97,4-90,1%. Капсицилот покажал висока ефикасност со ларвицидно и адултицидно дејство, а исто така не покажал фитотоксичност кон третираните растенија. Како биопестицид има голема предност над конвенционалните органски и синтетички пестициди, биопестицидите брзо се распаѓаат и помалку се ризични за човекот и околината. Трудот претставува придонес кон заштитната практика.

9. Спасов Душан, Илиевски, М., Атанасова, Б., Ѓеорѓиевски, М. (2005): *Влијанието на различните типови ѓубрива врз појавата на штетните инсекти кај индустриските домати*. I конгрес за заштита на растенијата, 27-30, Охрид.

Авторите наведуваат дека апликацијата на органско или синтетичко ѓубриво може да доведе до зголемување на популациите на штетни инсекти кај индустриските домати. Исто така, наведуваат дека е помал бројот на штетните инсекти кај доматите одгледувани на парцели со органско ѓубриво (биохумус), отколку кај парцелите третирани со синтетичко ѓубриво. Трудот претставува придонес за практиката.

10. Спасова, Д., Митрев, С., Ивановски, М., Спасов Душан (2004/2005): *Основни карактеристики на новата сорта мека пченица - мила (Triticum aestivum ssp. vulgare)*. Годишен зборник при ЈНУ ИЈЗК - Струмица, Година IV/V 125-135.

Во трудот се презентирани основните карактеристики на новата сорта мека пченица *мила*, која од страна на Државната сортна комисија е призната во 2004 година. Новата сорта *мила* во одделни технолошки параметри има повисоки вредности (избрашнување, принос и волумен на леб) од стандардната сорта *радика*, односно има просечно повисок принос на брашно за 10,5% и повеќе принос на леб за 11,7%. Врз основа на квалитетните својства, новата сорта *мила* се вбројува во II квалитетна класа, односно во Б1 технолошка подгрупа и како таква таа е многу добра лебна сорта. Трудот претставува придонес за науката и практиката.

11. Спасов Душан (2004/05): *Фаунистички состав на бумбарите (Coleoptera: Coccinellidae) кај пиперката во струмичкиот регион*. Годишен зборник при ЈНУ ИЈЗК - Струмица, Година IV/V 163-174.

Авторите заклучуваат дека во фаунистичкиот состав на бумбарите (Coleoptera: Coccinellidae) во тригодишните истражувања во трите локалитети (с. Василево, Струмица, с. Робово) е претставена со два вида: *Coccinella septempunctata* L., I *Adonia variegata*. Во тригодишното истражување на трите локалитети, оваа фамилија покажала еднаков квалитативен состав. Присуството на *C. septempunctata* е побројно во сите реони, во текот на годините на испитување. Трудот претставува значаен придонес во науката.

12. Ѓеорѓиевски, М., Спасов Душан, Илиевски, М., Спасова, Д., Атанасова, Б. (2004/05): *Проблематика во производството на семе од пченица во Р. Македонија*. Годишен зборник при ЈНУ ИЈЗК - Струмица, Година IV/V 105-112.

Овој труд е со прелиминарен карактер и во него авторите укажуваат на општествено-економскиот третман на семепроизводството во целина, а во него и производството на семе од пченица. Трудот има значаен придонес во практиката.

13. Илиевски, М., Спасова, Д., Спасов Душан, Ѓеорѓиевски, М., Кукутанов, Р., Атанасова, Б., Киров, Н. (2004/05): *Влијанието на одредени типови ѓубрива врз приносот на индустриските домати*. Годишен зборник при ЈНУ ИЈЗК - Струмица, Година IV/V 47-53.

При испитувањата на влијанието на различни типови ѓубрива врз приносот на индустриски домати, авторите употребиле повеќе варијанти и типови на ѓубрива и тоа: Томасфосфат - 900 кг/ха, Томасфосфат - 700 кг/ха + 185 кг/ха - Урас, Томасфосфат - 900 кг/ха + 185 кг/ха - Урас, НПК 8:16:24, 700 кг/ха и контрола неѓубрено, при што авторите наведуваат дека како најефикасна варијанта се покажала варијантата од Томасфосфат - 900 кг/ха. Трудот има значаен придонес во практиката.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатот д-р Душан Спасов, научен соработник во Институтот за земјоделство на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во изминатиот период бил активно вклучен во научноапликативната дејност на Институтот и се развива во солиден научен работник, бил активно вклучен и во организационата работа на Институтот. Кандидатот д-р Душан Спасов има објавено значајни трудови од областа на проучувањето.

Врз основа на гореизнесеното, Рецензентската комисија констатира дека д-р Душан Спасов ги исполнува условите според Законот за високото образование. Со посебно задоволство, Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип да го избере **д-р Душан Спасов** во звање **доцент** за наставно научната област *ентомологија*.

Рецензентска комисија

Д-р Миле Постоловски, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Слободан Банџо, научен советник, член, с.р.

Д-р Илија Каров, редовен професор, член, с.р.