

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

мај 2012 година
Штип

Број 79, 1 мај 2012 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област земјоделско инженерство на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област генетика и селекција на растителното производство на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	10
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звање асистент за научната област педологија на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	21
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звање асистент за научната област економика на земјоделството и развој на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	26
РЕФЕРАТ за избор на соработник во звање асистент за научната област хемија на земјиштето на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	31
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звање асистент за научната област генетика и селекција на растителното производство на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	37
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната уметничка област цез саксофон на Факултет за музичка уметност при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	44
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната област математика на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	48
РЕФЕРАТ за избор на соработник (асистент) за наставно-научната област граѓанско право на Правен факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	52
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област елементарно образование (системи и методи) на Факултет за образовни науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	57
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник за наставно-научната област историја на економската мисла на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	75
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички труд одобрени од наставно-научниот совет на единицата	99

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 НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЈА НА РАСТИТЕЛНОТО
ПРОИЗВОДСТВО НА ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр. 1802-107/5 од 27 април 2012 година донесена на 62. редовна седница на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, одржана на 26 април 2012 година, формирана е Рецензентска комисија за избор на *еден наставник во сите звања* за наставно-научната област *генетика и селекција на растителното производство*, во следниов состав:

- проф. д-р Соња Ивановска, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (претседател);
- проф. д-р Саша Митрев, редовен професор на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (член);
- проф. д-р Љупчо Михајлов, редовен професор на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (член).

На Конкурсот, објавен на 3 април 2012 година во весниците „Дневник“ и „Лајм“, за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област генетика и селекција на растителното производство на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип се пријавија кандидатките: д-р Верица Илиева и д-р Лилјана Георгиевска.

По разгледувањето на доставената документација од страна на кандидатките, Рецензентската комисија има чест на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет да му го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидатката **д-р Верица Илиева** ги има приложено следниве документи: пријава, диплома за доктор на Земјоделски науки, биографија, уверение за познавање на англиски јазик, список на објавени научни и стручни трудови и по еден примерок од трудовите, уверение за државјанство, изјава-образец 1 од Комисијата за верификација на факти и копија од изјавата со потврда за прием од Комисијата и други сертификати, одлуки и решенија.

Биографски податоци

Кандидатката **д-р Верица Илиева** е родена на 4 јуни 1962 година во с. Кучичино, Кочанско. Основно образование завршува во родното место, а средно образование-гимназија во Кочани.

Во учебната 1981/1982 година се запишува на Земјоделскиот факултет во Скопје, Полјоделска насока. Дипломира во 1986 година, со просечен успех 8,13. Во 1988 година се вработува во Институтот за ориз во Кочани, во Секторот за селекција и семеконтрола.

Во учебната 1988/1989 година се запишува на постдипломски студии на Земјоделскиот факултет во Скопје, на групата Генетика и селекција на растенијата, подгрупа Житни култури. Предвидените испити ги положува со просечен успех 9,17.

Магистерскиот труд под наслов „Некои генетски карактеристики на хибридите добиени со крстосување на културни бели сорти и црвено-зрнести генотипови ориз“ го одбранува на 9 јули 1997 година, со што се стекнува со научно звање магистер по земјоделски науки, група Генетика и селекција.

Од 1993 година до спојувањето на Институтот за ориз - Кочани кон ЈНУ Земјоделски институт - Скопје е раководител на Секторот за селекција и семеконтрола.

Од 1 септември 1999 година со спојувањето на Институтот за ориз – Кочани кон ЈНУ Земјоделски институт – Скопје е вработена во Одделението за житни култури во ЈНУ Земјоделски институт - Скопје (во ОПО за ориз - Кочани). За асистент во ова Одделение е избрана во февруари, 2000 година.

Научниот степен доктор на земјоделски науки го стекнува на 31 мај 2002 година со одбрана на докторската дисертација под наслов „Ефект на гените при наследувањето на компонентите на приносот кај оризот“ на Земјоделскиот факултет во Скопје. Во март 2003 година е избрана за научен соработник во Одделението за житни култури во ЈНУ Земјоделски институт – Скопје, ОПО за ориз - Кочани.

Од почетокот на вработувањето, во рамките на истражувачката и апликативната дејност на Институтот, таа е ангажирана и активно учествува како соработник-истражувач, а подоцна и како раководител во повеќе научноистражувачки проекти од областа на селекцијата на ориз и оризопроизводството општо, испитувањето на квалитетните својства на семето од ориз и белиот ориз, стручната контрола на семенски посеви од ориз и др.

Како резултат на стручната и научната дејност има создадено и издвоено повеќе нови линии ориз од кои со решение на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на Република Македонија, бр. 08-5907/1 од 8 јуни 2004 година две новосоздадени линии се признати како новосоздадени домашни сорти ориз (*прима риска* и *монтеса*), „Службен весник на Република Македонија“ бр. 38, стр. 93.

Кандидатката учествува во изработувањето на елаборатот „Заштита на потеклото на кочанскиот ориз“ при Министерството за економија, Биро за заштита на индустриската сопственост – Скопје, за кој Институтот за ориз – Кочани е добитник на Златна плакета во Брисел, Еурека-2000.

Како автор или коавтор на повеќе научни и стручни трудови учествува на различни научни советувања и конгреси во земјава и во странство.

Во 2007 година, кандидатката д-р Верица Илиева од Матичната комисија на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип е избрана за вонреден професор на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, каде работи и денес.

Во периодот по изборот за вонреден професор на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип има остварено значајни активности во областа на наставно-образовната дејност, научноистражувачката, стручно-апликативната и организациската дејност, и тоа:

Наставно-образовна дејност

Д-р Верица Илиева е ангажирана во наставата како професор по следниве предмети:
- прв циклус на студии

Ботаника за студентите на Земјоделскиот факултет (летен семестар)

2007/08 – Штип, Струмица (4+3),

2008/09 – Штип, Струмица и Кавадарци (4+3),

2009/10 – Штип и Св. Николе (2+2+1),

2010/2011 – Штип и Св. Николе (2+2+1),

2011/2012 – Штип и Св. Николе (2+2+1),

Ботаника за студентите на Факултетот за природни и технички науки, студиска програма Биологија (зимски семестар)

2010/11 – Штип (2+2+1).

Генетика за студентите на Земјоделскиот факултет (зимски семестар)

2010/11 – Штип и Св. Николе (2+2+1),

2011/2012 – Штип, Струмица, Кавадарци и Св. Николе (2+2+1),

Генетика за студентите на Факултетот за природни и технички науки, студиска програма Биологија (летен семестар)

2010/11 – Штип (2+2+1).

Селекција и семенпроизводство

2009/10 – Штип (2+2+2), предавања и вежби,

2010/2011 – Штип (2+2+2),

2011/2012 – Штип и Св. Николе (2+2+2).

Селекција на житни култури

2010/2011 – Штип (1+1+1),

2011/2012 – Штип (1+1+1).

- втор циклус на студии

Генетика (3+3+2)

Опита селекција на растенијата (3+3+2)

Селекција на житни култури (2+2+2)

Растителни генетски ресурси (3+2+2)

Специјално семепроизводство (3+3+2)

Законски прописи во семенарството (2+2+2)

Опита хербологија (2+2+2).

Д-р Верица Илиева е автор на еден учебник, три интерни скрипти од предавања и две интерни скрипти од вежби, за студентите на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, и тоа:

Верица Илиева, 2012: Селекција на растенијата (општ дел), Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, учебник;

Верица Илиева, Наталија Маркова, 2011: Селекција на житни култури (интерна скрипта од предавања), Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Верица Илиева, Наталија Маркова, 2010: Генетика (интерна скрипта од вежби), Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Верица Илиева 2009: Селекција на растенијата (интерна скрипта од предавања), Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Верица Илиева, Наталија Маркова, 2008: Ботаника (интерна скрипта од предавања), Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Верица Илиева, Наталија Маркова, 2008: Ботаника (интерна скрипта од вежби), Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Д-р Верица Илиева е ментор на магистерска работа со наслов „Варијабилност на некој фенотипски и биохемиски својства кај некој домашни генотипови ориз (*Oryza sativa L.*)“ изработена и одбранета од м-р Наталија Маркова, 2010 година, на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

Кандидатката е рецензент на практикум по предметот Основи на природните науки од авторите д-р Снежана Ставрева-Веселиновска (автор) и асис. Милена Гокиќ (коавтор), издаден 2010 година на Педагошкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Во изминатиот период е рецензент за избор на наставници (7) и соработници (6), ментор на одбранети дипломски работи (2) и член на комисији за одбрана на дипломски работи (7).

Научноистражувачка дејност

Објавени научни и стручни трудови и презентации:

1. Natalija Markova, Emilija Hristova, Vasko Zlatkovski, **Verica Ilieva**, Sasa Mitrev (2011): Pasture utilization in the East Planning Region in Republic of Macedonia and the necessity for determination of their grass composition. 1st National Agriculture Congress and Exposition on behalf of Ali Numan Kırac with International Participation, Vol. III, pp. 2657-2664, Eskişehir, Turkey.
2. **Verica Ilieva**, Natalija Markova, Danica Andreevska, Dobre Andov (2010): Breeding and evaluation for improved rice varieties in Macedonia. Plant Science Agricultural Academy-Bulgaria, Vol. XLVII, No I, 17-23, Sofia.
3. Даница Андреевска, Вјекослав Танасковиќ, Добре Андов, **Верица Илиева**, Марјан Андреевски (2010): Влијание на времетраењето на наводнувањето на оризот по фазата метличење врз времето на жетва и приносот. Годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Год. 55, 39-45. Скопје.
4. Добре Андов, Даница Андреевска, **Верица Илиева**, Љупчо Јанкуловски (2010): Некои морфолошки својства на новосоздадени генотипови ориз. Годишен зборник

- на Факултетот за земјоделски науки и храна, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Год. 55, 31-48. Скопје.
5. **Верица Илиева**, Саша Митрев, Илија Каров, Наталија Маркова, Емилија Костадиновска, Билјана Ковачевиќ (2010): Квалитетни својства на семето од пченица произведено и доработено во „Унисервис агро“ – Штип во периодот 2008-2010 година. Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип. Волумен X, стр. 147-156. Штип.
 6. **Илиева Верица**, Андреевска Даница, Андов Д., Маркова Наталија, Јанкуловска Мирјана (2009): Рандманот на белиот ориз во зависност од времето на жетвата на оризот. Годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Год. 54, 19-27. Скопје.
 7. **Верица Илиева**, Илија Каров, Наталија Маркова, Рубин Гулабоски (2009): Варијабилност на некои фенотипски својства кај некои домашни генотипови ориз (*Oryza sativa* L.). Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, 9, 111-121. Штип
 8. **Bocevska, M., Aldabas, I., Andreevska, D., Pиева, V.** (2009): Gelatinization of Grains and Flour in Relation to Physicochemical Properties of Milled Rice (*Oryza sativa* L.) Journal of Food Quality 32, 107-123. **Импакт фактор: 0,623 според JSR базата на Thomson Reuters.**
 9. **Верица Илиева**, Даница Андреевска, Д. Андов, Наталија Маркова (2009): Влијанието на различни дози гама зраци врз ‘ртливоста и појавата на мутантни форми кај некои генотипови ориз. Заштита на растенијата, Вол. XX, No 20, 120-126. Скопје.
 10. Андреевска Даница, Андов Д., **Илиева Верица** (2008/2009): Оризот значајна стратешка култура во Република Македонија. Јубилеен годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје. Том XXVI/XXVII; 31-46. Скопје.
 11. Д. Андов, Даница Андреевска, **Верица Илиева** (2008/2009): Производни и технолошки својства на некои новосоздадени хибридни генотипови ориз. Јубилеен годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје. Том XXVI/XXVII; 133-140. Скопје.
 12. Андреевска Даница, Андов Д., Зашева Тања, **Илиева Верица** (2008/2009): Дејството на ѓубрењето врз приносот и некои морфолошко-биолошки и продуктивни својства кај *прима риска* – новосоздадена сорта ориз. Јубилеен годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје. Том XXVI/XXVII; 141-152. Скопје.
 13. **Verica Pиева**, Cane Stojkovski, Sonja Ivanovska, Dobre Andov, Danica Andreevska (2008): Diallel analysis for productive tillering in rice. Ecology and future, Bulgarian Journal of Ecological Science. Vol. VII, No. 1. 3-8. Sofia.
 14. **Верица Илиева**, Даница Андреевска, Наталија Маркова (2008): Развојни и производно-технолошки карактеристики кај интродуцирани генотипови ориз (*Oryza sativa* L.) во агроколошки услови на Кочанскиот регион. Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, год. 8, стр. 27-36. Штип.
 15. Mirjana Bocevska, Danica Andreevska, **Verica Pиева**, Imad Aldabas (2008): Effect of degree of milling on protein content in fractions of three rice cultivars. 20th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 17-20 IX 2008, Abstract book, p.105, BFT-01-E, ISBN 978-760-07-5. Ohrid, Macedonia.
 16. Добре Андов, Даница Андреевска, **Верица Илиева** (2008): Примена на зеленото ѓубре од фуражни култури како предуслов за органско производство на ориз. Зборник на трудови од III Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество, 6-9.10.2007, Струга. Посебни изданија на Македонското еколошко друштво. Кн. 8, стр. 325-329. Скопје.
 17. Даница Андреевска, Добре Андов, **Верица Илиева**, Тања Зашева (2008): Плевелната вегетација кај оризот одгледуван на предпосев од некои фуражни култури. Зборник на трудови од III Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество, 6-9.10.2007, Струга. Посебни изданија на Македонското еколошко друштво. Кн. 8, стр. 297-302. Скопје.
 18. Danica Andreevska, **Verica Pиева**, D. Andov (2007): The contents of proteins with some Italian rice varieties grown in the region of Kocani-Macedonia. Сборник доклади-

Конференци с меѓународно учество „Диверсификаци на селските райони в Българи“. Център за евроинтеграци и култура към Висше училище „Земеделски колеж“, 188-196. Пловдив.

19. **Верица Илиева**, Даница Андреевска, Добре Андов, Тања Зашева, Наталија Маркова (2007): Споредбени испитувања на некои производно-технолошки карактеристики кај интродуцирани и стандардни сорти на ориз (*Oryza sativa* L.). Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, стр. 35-47. Штип.
20. Даница Андреевска, **Верица Илиева**, Добре Андов, Тања Зашева (2007): Дејство на основното ѓубрење и прихранувањето со различни азотни ѓубриња врз приносот и квалитетот на *прима риска*, новосоздадена сорта на ориз. Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, стр. 87-96. Штип.
21. **Верица Илиева**, Добре Андов, Даница Андреевска, Тања Зашева (2006/2007): Влијанието на плодородот врз приносот на оризот и заштитата на животната средина. Екологија и заштита на животната средина, том X, бр. 1-2; 3-9, Скопје.

Учество во научноистражувачки проекти:

1. Capsicum Balkan Biodiversity, 2011- 2013: „SEE – ERA.NET PLUS“ (соработник);
2. Using Local Resources for Microregional Development – Sustainable Agribusiness and Tourism in the Southern Balkans, 2009-2012: Темпус проект -159143-TEMPUS-1-2009-1-HU-TEMPUS-JPCR (соработник);
3. Преструктурирање на советодавните услуги во Македонија, 2008 – 2010: SNV и MAASP (соработник);
4. *Rydicularia grisea* - причинител на пламеница на оризот во Република Македонија и Народна Република Кина и утврдување на отпорни сорти ориз, 2007-2008: Министерство за образование и наука на Република Македонија (соработник);
5. Влијание на времетраењето на наводнувањето и одводнувањето на оризот по фазата метличење врз времето на жетвата, приносот на арпа и бел ориз, 2006–2009: Министерството за образование и наука на Република Македонија (соработник);
6. South Eastern European Network for crop genetic resources, 2005-2007: SIDA (соработник);
7. Создавање на нови генотипови ориз со класични и можност за примена на современи методи, 2005-2007: Министерство за образование и наука на Република Македонија (главен истражувач).

Учество на научни собири:

1. L. Krasteva, R. Pandeva, R. Rodeva, V. Todorova, S. Neykov, K.Uzundzhaliyeva, N. Velcheva, D. Cvikic, E. Tome, **V. Ilieva** (2011): Pepper as a Target Object of SEE-ERA.NET Project. 5th Balkan symposium on vegetables and potatoes, 9-12 October, Tirana. Book of abstracts pp. 59. (oral presentation)
2. Natalija Markova, Emilija Hristova, Vasko Zlatkovski, **Verica Ilieva**, Sasa Mitrev, 2011: Pasture utilization in the East Planning Region in Republic of Macedonia and the necessity for determination of their grass composition. 1st National Agriculture Congress and Exposition on behalf of Ali Numan Kıraç with International Participation, April 27-30, 2011, Abstracts, pp. 2657, Eskişehir, Turkey. (oral presentation)
3. **Verica Ilieva**, Natalija Markova, Danica Andreevska, Dobre Andov, 2009: Breeding and evaluation for improved rice varieties in Macedonia. International science conference “Sustainable and competitive agriculture”, dedicated to the 110 jubilee of agrarian science in Stara Zagora. October 1-2. Stara Zagora). (poster presentation)
4. **Верица Илиева**, Даница Андреевска, Д. Андов, Наталија Маркова, 2008: Влијанието на различни дози гама зраци врз ‘ртливоста и појавата на мутантни форми кај некои генотипови ориз. XXXIII традиционално советување за заштита на растенијата на Република Македонија, 15-18. XII 2008 година, Охрид). (усна презентација)
5. M. Bocevska, I. Aldabas, D. Andreevska, **V. Ilieva** (2008): Appearance, composition and pasting properties of japonica rice varieties. Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, 10-14 IX 2008, Sofia.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Учество на стручни собири и обуки во земјава и во странство:

1. Training course on seed testing, Croatian Centre for Agriculture, Food and Rural Affairs, Institute for Seed and Seedlings, Seed Testing Laboratory Department, ISTA accredited laboratory, Brijest, Osijek, Croatia, 22–25.08.2011.
2. ISTA Germination Seminar 2011. Zurich, Switzerland. June 13, 2011.
3. Имплементација на стандардот МКС EN ISO/IEC 17025:2006 во лабораториите за тестирање и калибрација. 7-9.04.2010, Институт за акредитација на Р. Македонија. Скопје.
4. Обука за раководење со проектен циклус, SNV и Канцеларија за рурален развој, Земјоделскиот факултет, Универзитетот „Гоце Делчев“, 18–20.12.2009, Берово.
5. Обука за обучувачи за унапредување на способностите за комуникациски и вештини на управување со работилници, SNV, 28–30.05.2009, Берово.
6. Одржана работилница „Улогата на плодоредот во земјоделското производство“. 24.11.2009 година, мотел „Слив“ кај Винаца (целни групи на оваа тематска содржина биле здруженија на земјоделци, индивидуални земјоделци и советодавни служби од областа на земјоделството).

Член на универзитетски или факултетски органи и комисии:

1. Член на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет, УГД – Штип.
2. Член на Наставно-научниот совет на ниво на Кампус 2 – постдипломски студии.
3. Член на Сенат на УГД.
4. Раководител на Катедрата за биотехнологија, генетика и селекција, 2008-2011.
5. Одговорна на Одделот за контрола на семе и саден материјал при Лабораторијата за заштита на растенијата и животната средина, Катедра за заштита на растенијата и животната средина, Земјоделски факултет, УГД – Штип.
6. Менаџер за квалитет во Лабораторијата за заштита на растенијата и животната средина, Катедра за заштита на растенијата и животната средина, Земјоделски факултет, УГД – Штип.
7. Член на Комисијата за самоевалуација при Земјоделскиот факултет, УГД – Штип.
8. Член на Комисијата за реализација на Конкурсот за запишување на нови студенти во прва година во Штип, во учебната 2008/2009, 2009/2010 и 2010/2011.
9. Член на Комисијата за изработка на Елаборат за студиска програма за постдипломски студии од областа на биотехнологија, селекција и семепроизводство.

Кандидатката **д-р Лилјана Георгиевска** ги приложила следниве документи: мотивациско писмо, решение за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство, биографија, уверение за познавање на англиски јазик, список на објавени трудови и примерок од трудовите, уверение за државјанство и изјава-образец 1 од Комисијата за верификација на факти со потврда за прием од Комисијата.

Биографски податоци

Кандидатката **д-р Лилјана Георгиевска** е родена на 11 февруари 1973 година во Скопје. Во 1997 година дипломира на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Градинарско-цветкарска насока. Магистерскиот труд со наслов „Isolation and identification of chemical stimulants from *Solanum viarum*“ го одбранува во 2001 година на NPUST – Pingtung Taiwan, ROC, со што се стекнува со научен степен магистер по ентомологија. Докторската дисертација со наслов „*Competitive fitness and persistence of wild type and genetically modified baculoviruses in the biological control of the bollworm, Helicoverpa armigera, in cotton in China*“ ја одбранува на Универзитетот „Вагенинген“ во Вагенинген, Холандија. Со решение за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство, дипломата издадена од Универзитетот Вагенинген во Вагенинген, Холандија, во Република Македонија е призната како документ за завршен трет циклус докторски студии и стекнат научен степен доктор на науки од областа на заштита на растенијата.

Д-р Лилјана Георгиевска во периодот 1998-1999 година и 2001–2002 година е асистент во Одделението за заштита на растенијата при Земјоделскиот институт-Скопје. Во периодот од април до јули 2007 година преку програмата Сократес за размена на студенти, престојува во Лабораторијата по ентомологија, УПНА во Памплона, Шпанија. Како постдокторанд престојува во Лабораторијата по ентомологија на Универзитетот во Ајова, Америка, од март 2009 година до јули 2010 година. Во периодот од април до август 2011 година, кандидатката волонтира во Центарот за генетско инженерство и биотехнологија во Скопје. МАНУ.

Научноистражувачка дејност

Објавени научни и стручни трудови и презентации:

1. **Georgievska, L.**, N. Joosten, K. Hoover, J. S. Cory, J. M. Vlak and W. van der Werf. 2010: Effects of single and mixed infections with wild type and genetically modified *Helicoverpa armigera* nucleopolyhedrovirus on movement behavior of cotton bollworm larvae. *Entomologia Experimentalis and Applicata*. 135: 56-67.
2. **Georgievska, L.**, Rozem, Jenny S. Cory, Just M. Vlak and Wopke van der Werf, 2010: Transmission of wild-type and recombinant HaSNPV among larvae of *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera) on cotton. *Environmental Entomology* 39:459-467.
3. **Georgievska, L.**, Kelli Hoover, Wopke van der Werf, Delia Muñoz, Primitivo Caballero, Jenny S. Cory and Just M. Vlak, 2010: Dose dependency of time to death in single and mixed infections with a wild type and egt deletion strain of *Helicoverpa armigera* nucleopolyhedrovirus. *Journal of Invertebrate Pathology*. 104: 44-50.
4. **Georgievska, L.**, Renate Velders, Xiaojiang Dai, Felix J. J. A. Bianchi, Wopke van der Werf and Just M. Vlak, 2010: Competition in insect larvae between wild-type baculovirus (*Spodoptera exigua* nucleopolyhedrovirus) and a marked recombinant with enhanced speed of action. *Journal of Invertebrate Pathology*, 105: 30-35.
5. Zwart, M. P., W. van der Werf, **L. Georgievska**, M. M. van Oers, J. M. Vlak, J. S. Cory, 2010: Mixed-genotype infection of *Trichoplusia ni* larvae with *Autographa californica* multicapsid nucleopolyhedrovirus: Speed of action and persistence of a recombinant in serial passage. *Biological Control*, 52: 77-83.

Учество на научни собири:

1. Sep. 2010: XXXV Annual Meeting of the Plant Protection Society of Macedonia, Ohrid, R. Macedonia.
2. Dec. 2009: 57th Entomological Society of America, Annual Meeting of American Society of Entomology. Indianapolis, Indiana.
3. Aug. 2009: 42nd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Park City, Utah, USA.
4. Aug. 2006: 39th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology (SIP); Wuhan, China.
5. Dec. 2006: 18 Meeting Netherlands Entomological Society, Ede-Wageningen, The Netherlands.
6. Dec. 2005: 17 Meeting Netherlands Entomological Society, Ede-Wageningen, The Netherlands.
7. Aug. 2004: 37th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology (SIP); Helsinki, Finland.
8. Apr. 2004: WOTRO Day 2004, Utrecht, The Netherlands.
9. May 2003: Salzau-Kiel. Germany (2003).

Апстрактни од научни собири:

1. **Georgievska, L.**, W. van der Werf, M. P. wart, K. Hoover, J. S. Cory and J. M. Vlak, 2009: Mixed infections in wild type and fast acting recombinant variants in insect-baculovirus pathosystems. Abstract Book of the 42nd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Park City, Utah, USA, p. 76.

2. **Georgievska, L.**, S. Liu, W. A. Miller, B. C. Bonning, 2009: Aphid lethal paralysis virus (Dicistroviridae), a potential biological control agent. 57th Annual Meeting American Society of Entomology. Indianapolis, Indiana. Book of abstracts.
3. **Georgievska, L.**, J.S. Cory, W. van der Werf and J. M. Vlak, 2006: Transmission rate of wild type and genetically modified HaSNPV in *Helicoverpa armigera* larvae upon release in cotton. Abstract Book of the 18^e Nederlandse Entomologendag, Ede, p.7.
4. **Georgievska, L.**, J.S. Cory, W. van der Werf and J. M. Vlak, 2006: Use of recombinant HaSNPV as potential biological control in the field. Book of Abstracts, 70th Anniversary of Plant Protection Institute and Annual Balkan Week of Plant Health, Sofia, Bulgaria. P. 59.
5. **Georgievska, L.**, J.S. Cory, W. van der Werf and J. M. Vlak, 2006: Competition and transmission rate of wild type and recombinant HaSNPV in *Helicoverpa armigera* larvae. Abstract Book of the 9th International Colloquium on Invertebrate Pathology and Microbial Control and 39th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Wuhan, China, p. 115.
6. **Georgievska, L.**, R. Velders, X. Dai, F. J. J. A. Bianchi, W. van der Werf and J. M. Vlak, 2005: Competition in insect larvae between wild-type baculovirus (*Spodoptera exigua* nucleopolyhedrovirus) and a marked recombinant with enhanced speed of action. In: insect Pathogens and Insect-Parasitic Nematodes. IOBC/wprs Bulletin Vol. 28 (3), p. 141-145.
7. **Georgievska, L.**, M. M. van Oers, W. van der Werf and J. M. Vlak, 2004: Competitive interaction between wild type and recombinant *Helicoverpa armigera* SNPV in mixed infections in insect larvae. Abstract Book of the 37th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Finland, p. 88.
8. **Georgievska, L.**, 2002: Efekat hemiskih stimulanata iz *Solanum viarum* na ovipoziciju *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae). Zbornik rezimea XII Simpozijum o zastiti bilja I Savetovanje o primeni pesticide. Zlatibor, Srbija. P. 113.
9. **Георгиевска, Л.**, 2001: Испитување на привлекување на ларвите од *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae) кон различен домаќин и влијанието врз нивниот раст и развој. Годишен зборник на Земјоделски институт, Скопје, вол. 21, стр. 173.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност и постигнатите резултати на кандидатките, Комисијата констатира дека кандидатката д-р Лилјана Георгиевска поседува значајни научни и стручни квалитети од областа на заштита на растенијата, но согласно со Законот за високото образование на Р. Македонија, Правилникот за критериуми и постапка за избор на наставно-научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и распишаниот Конкурс не ги исполнува условите да биде избрана за наставник во наставно-научната област генетика и селекција на растителното производство.

Кандидатката д-р Верица Илиева во своето научноистражувачко, стручно и работно искуство од областа на генетиката и селекцијата на растенијата, во која област има и докторирано и магистрирано, има постигнато забележителни резултати. Во истата област д-р Верица Илиева има искуство и како наставник, држејќи настава за повеќе предмети од оваа област на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Согласно со изнесените податоци, како и согласно со Законот за високото образование на Р. Македонија, Правилникот за критериуми и постапка за избор на наставно-научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и распишаниот конкурс, д-р Верица Илиева ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во наставно-научната област генетика и селекција на растителното производство на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на претходно наведеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет да го усвои нашиот предлог и предлог-одлуката да ја достави до Универзитетскиот сенат при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатката **вонреден професор д-р Верица Илиева да ја избере во звањето редовен професор за наставно-научната област генетика и селекција на растителното производство на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Ивановска, редовен професор, с.р.

Проф. д-р Саша Митрев, редовен професор, с.р.

Проф. д-р Љупчо Михајлов, редовен професор, с.р.

ПРИЛОГ

Табела за вреднување на активностите на д-р Верица Илиева во реизборниот период 2007-2012 г., според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Ред. број	Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
Наставно-образовна дејност (НО)				
1.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	1	15	15
4.	Интерна скрипта од предавања	3	4	12
5.	Интерна скрипта од вежби	2	2	4
8.	Рецензент на учебник, скрипта и сл.	1	1	1
12.	Ментор на одбранета магистерска работа	1	3	3
14.	Ментор на одбранета дипломска работа (максимум 7)	2	1	2
17.	Член на комисија за одбрана на дипломска работа (максимум 7)	7	0,2	1,4
25.	Предавања (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)	2007/08 – 4 2008/09 – 6 2009/10 - 3 2010/11 – 8,5 2011/12 – 8,5	Бр. на часови по 1,5 поен за секоја учебна година и по еден поен за секој предмет	7 10 6,5 18 18
26.	Вежби (неделен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)	2009/10 - 1	Број на часови по 0,2 за секоја учебна година	0,2
27.	Одржани предавања (или консултации) на постдипломски студии по одржан курс	3 (4)	3 (2)	17
30-	Рецензент на соработници и наставници	13	1	13
Вкупно				97,9
Научноистражувачка дејност (НИ)				
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	3 (2,8 и 13) 4 (7,14,19 и 20) 13 (1,3,4,5,6,9,10,11, 12,15,16,17 и 21)	9/6/3	3*9 = 27 4*6 = 24 13*3 = 39
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови на научен собир	1 (18)	2	2
9.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно) во земјата и во странство	2 постер во странство, 2 усно во странство и 1 усно во земјата	1/1,5 во земјата 1,5/2 во странство	2*1,5 = 3 2*2 = 4 1*1,5 = 1,5
12.	Раководител на научен проект	1	4 во земјата/6 во странство	1*4=4
13.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)	3 во странство (1, 4 и 6)	3	9
Вкупно				113,5
Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност (САОР)				
13.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)	1 во странство (2) 2 во земјата (3 и 5)	8 во странство/5 во земјата	1*8=8 2*5=10

27.	Член на универзитетски тела	1(3)	5
28.	Член на факултетски орган, комисија	8(1,2,4,5,6,7,8,9)	8*2=16
			Вкупно 39
		ВКУПНО (НО + НИ + САОР): 247,4	

Табела за вреднување на активностите на д-р Лилјана Георгиевска, за период 2003-2012 г., според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Ред. број	Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
	Наставно-образовна дејност (НО)			
	Научноистражувачка дејност (НИ)			
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	5 (1,2,3,4,5)	9/6/3	5*9 = 45
9.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно) во земјава и во странство	1 во земјата 12 во странство	1/1,5 во земјата 1,5/2 во странство	1*1,5 = 1,5 12*2 =24
10.	Одбранета докторска теза	Во странство		8
	Вкупно			78,5
	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност (САОР)			
		ВКУПНО (НО + НИ + САОР):		78,5