

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

јули 2013 година
Штип

Број 106, 12 јули 2013 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за доделување на звањето почесен професор на науки од подрачјето на музичката уметност на редовен професор Бисерка Цвејиќ на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања од наставно-научната област вентилација и техничка заштита на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	5
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област физиологија на растенијата на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	23
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	39
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научна област експлоатација на неслоевити лежишта на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	50
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област градинарство/зеленчук на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	59
РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање доцент за наставно-научната област применета математика на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	66
РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање доцент за наставно-научната област казнено право на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	74
РЕЦЕНЗИЈА на наслов на трудот: „Економско-финансиски лексикон“ од авторите проф. д-р Ристо Фотов, проф. д-р Толе Белчев, м-р Емилија Митева-Кацарски, м-р Елена Веселинова при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	85
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Нега на текстил“ од авторот доцент д-р Киро Мојсов од Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	87
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата	89

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 ГРАДИНАРСТВО/ЗЕЛЕНЧУК НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ
ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП

Со Одлука бр. 1802–275/16 од 17.6.2013 година, донесена на 86. седница на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет, одржана на 17.6.2013 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област градинарство/зеленчук на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Дневник“ и „Лајм“ на 27 мај 2013 год. и во предвидениот рок се пријави кандидатот Милан Ѓеорѓиевски, доцент на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. Врз основа на приложената документација и нашето познавање на кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот д-р **Милан Ѓеорѓиевски** е роден на 1 октомври 1950 год. во с. Бајково, Струмичко. Основно образование завршува во с. Ново Село, а средно земјоделско училиште во Струмица. Дипломира на Земјоделско-шумарскиот факултет во Скопје.

Во јануари 1981 година го брани магистерскиот труд под наслов „Споредбено испитување на култиватор екстирпатор и огрнувач за меѓуредна обработка и влијанието на правецот на редовите врз времетраењето на созревањето на памукот“ на Земјоделскиот факултет во Скопје.

Во декември 2001 година со одбрана на докторската дисертација под наслов „Влијанието на потфазите од развојот на цветот врз квалитетот на хибридно семе и потомството кај домотот {*L. esculentum*}”, исто така, на Земјоделскиот факултет во Скопје, се здобива со академскиот степен доктор на земјоделски науки.

Во Институт за јужни земјоделски култури во Струмица (поранешен Институт за памук) се вработува во 1975 година, каде што бил основач и раководител на Одделението за смеппроизводство и доработка на хибридно семе од домати и други култури, како и заменик-директор на тогашниот институт.

Во ЈНУ Институт за јужни земјоделски култури – Струмица во 2002 год. е избран во звање научен соработник од областа на селекција на градинарски култури

Со Одлука бр. 0201-1056 на Советот на Институтот за јужни земјоделски култури од 20 декември 2006 год. е избран во звање виш научен соработник, исто така, од областа на селекција на градинарски култури.

Од 1 септември 2007 год. е ангажиран во Институтот за земјоделство на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, како виш научен соработник од областа, селекција на градинарски култури.

Наставно-образовна дејност

Со Одлука бр. 0210-80/7-6 на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев – Штип, одржан на 11 ноември 2008 год., е избран во звањето доцент за наставно-научната област градинарство, согласно до студиските и предметни програми, се ангажира на Земјоделскиот факултет на следниве предмети – наставни дисциплини:

Прв циклус студии

2009/2010 г.

- Градинарство и цвеќарство, се слуша во зимскиот (V) семестар.
Струмица и Штип 3+2 предавање и вежби
1010/2011 г..
- Градинарство и цвеќарство
Струмица, Штип и Кавадарци 2+2+1 предавање и вежби
- Интегрално градинарско производство, се слуша во зимски (VII) семестар.
Струмица 2+2+1 предавање и вежби.
- Органско производство, се слуша во летен (VIII) семестар
Струмица 1+1+1 предавање и вежби.
2011/2012 г..
- Градинарство и цвеќарство
Струмица, Штип, Кавадарци, Свети Николе 2+2+1 предавање и вежби.
- Интегрално градинарско производство
Струмица 2+2+1 предавање и вежби
- Органско производство
Струмица 1+1+1 предавање и вежби
2012/2013 г.
- Градинарство и цвеќарство
Струмица, Штип, Кавадарци, Свети Николе 2+2+1 предавање
- Интегрално градинарско производство
Струмица 2+2+1 предавање
- Органско производство
Струмица 1+1+1 предавање и вежби

Втор циклус студии

Катедра за растително производство

Модул: Органско растително производство - избран предмет

Органско производство на градинарски култури 2+2+2

Модул: Градинарски култури

- Индустриско производство на зеленчук – втор (II) семестар 2+2+2
- Производство на зеленчук во заштитен простор – втор (II) семестар 2+2+2
- Плодов зеленчук – трет (III) семестар 3+3+2
- Зелковиден листест и коренов зеленчук – трет (III) семестар 3+3+2
- Мешункаст и луковиден зеленчук – трет (III) семестар 2+2+2
- Производство на расад – трет (III) семестар 2+2+2
- Беспочвено производство на зеленчук – трет (III) семестар 2+2+2

Д-р Милан Ѓеорѓиевски е автор на една рецензирана скрипта, две интерни и еден практикум за предавање на студентите на Земјоделскиот Факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, и тоа:

- **Општо градинарство**, 2012, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, Земјоделски Факултет, рецензирана скрипта;
- **Производство на зеленчук и цвеќе во заштитен простор** (интерна скрипта од предавање), Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.
- **Интегрално градинарско производство** (општ дел) Интерна скрипта од предавање, Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.
- **Цвеќарство** (практикум за интерна употреба), Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Д-р Милан Ѓеорѓиевски е рецензент на 3 скрипти и 1 практикум

- „Селекција и семепроизводство“ скрипта од авторот доц. д-р Драгица Спасова.
- „Интегрално производство на индустриски и фуражни култури“ скрипта од авторот доц. д-р Мите Илиевски.

- „Житни растенија“ скрипта од авторот доц. д-р Мите Илиевски.
- „Житни растенија“ практикум од авторот доц. д-р Мите Илиевски.

Д-р Милан Ѓеорѓиевски бил ментор за одбрана на повеќе дипломски работи.

Д-р Милан Ѓеорѓиевски бил член на Комисија за одбрана на магистерски труд под наслов „Карактеризација и евалуација на некои линии од црешовиден домот *Licopersicon esculentum* Mill. Var. *cerasiforme* (Dunal) и способност за нивна микропропагација во *in vitro* услови од авторот Ѓорѓе Дедејски, 2012 год., бил член на Комисија за одбрана на повеќе од седум дипломски работи.

Д-р Милан Ѓеорѓиевски бил рецензент за избор во звање на еден соработник и два наставници.

Научноистражувачка дејност

Објавени научни и стручни трудови по изборот за доцент

1. Mite Ilievski, Dragica Spasova, Liljana Koleva Gudeva, **Milan Gjeorgievski** and Dalibor Jovanov (2011): The characteristics of some Macedonian wheat genotypes in organic and conventional production. National Agriculture Congress and Exposition on behalf of Ali Numan Kiraç with International Participation, April 27-30, 2011, Proceedings: 2353-2360.

Во овој оригинален научен труд се прикажани разликите во некои квалитетни својства на пченицата произведена во услови на органско и конвенционално производство, за која цел беа користени 10 домашни сорти мека пченица. Независно од системите на производство, годината и сортата, општиот просечен принос на македонските сорти пченица е 5.877 kg/ha. Овие сорти мека зимска пченица исползуваат 60-65% од нивниот генетски потенцијал за родност.

Ilievski Mite, Spasova Dragica, **Georgievski Milan**, Atanasova Biljana and 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 оровчанка*.

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

Во овој оригинален научен труд авторите ги прикажуваат штетниците кои се јавуваат кај домотите 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*.

Georgievski Milan, Spasov Dusan, Spasova Dragica (2010): *Yield components and yield of F1, tomato hybrids*. Plant Science, XLVII (1). Sofija pp. 64-66. ISSN 0568 - 465X

Во овој оригинален научен труд се презентирани резултатите од испитувањата на осум F1 хибриди, од кои седум се меѓулиниски, кои ќе се користат во понатамошната селекциона работа и еден комерцијален хибрид – Магнус. Вршени се испитувања на бројот на плодовите по растение и просечната маса на плодовите како главни компоненти на приносот кај домотите, како и вкупниот принос.

2. Mite Ilievski, Dragica Spasova, **Milan Georgievski**, Riste Kukutanov, Biljana Atanasova (2010): Quantitative characteristics of some Macedonian wheat varieties in system of organic production. 20th International Scientific Conference 3th - 4th June 2010, 182-185, Stara Zagora, Volume I Agriculture science, Plants studies 182-185, ISBN 9 789549 329469, Bulgaria.

Во овој оригинален научен труд се презентирани резултатите од испитувањата за квантитативните карактеристики на 10 генотипови мека зимска пченица, одгледувани во услови на органско. 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.

3. M. Ilievski, Dragica Spasova, D. Spasov, Biljana Atanasova, **M. Georgievski** (2010): Production characteristics of Macedonian genotypes soft winter wheat. XV Savetovanje o biotehnologiji, Cacak, 26 – 27 Mart 2010 god. Vol. 15 (16): 173 – 177.

Во периодот од 2004/05 до 2007/08 година се изведени испитувања со десет генотипови мека озима пченица, при што главна цел на истражувањата е да се одредат нивните производни карактеристики, влијанието на користената агротехника и да се предложат најдобрите сорти за производство во Република Македонија и регионот. Според истражувањата, најдобри резултати по принос покажале сортите: *агроунија прима*, *мила*, *олга* и *миленка*, кои во иднина може да служат како основен генетски материјал во селекцијата за создавање сорти со висок произведен потенцијал. Трудот по добиените резултати претставува оригинален научен труд, кој е од особено значење за науката и практиката.

4. Ilievski M., Spasova Dragica, Vasilevski G., Spasov D., **Georgievski M.** (2009): The influence of cropping management system on diversity content and weed dynamics in cereal mixtures International Scientific Conference, Union of Scientistis - Stara Zagora, 4-5 June 2009, Volume I Agriculture science, Plants studies 236-240, ISBN 978-954-93-2945-2, Bulgaria.

Основна цел на овие испитувања била да се утврди влијанието на системот на производство врз флористичкиот состав на плевелната вегетација во услови на конвенционално и органско производство во здружени посеви на жита. Притоа било утврдено дека просечната заплевеленост во опитот со органско одгледување (16,74 плевелни растенија во 1 m²) била помала апсолутно за 23,03 плевелни растенија во 1 m² или релативно за 143,39% од просечната заплевеленост во опитот каде што бил применет систем на конвенционално одгледување. По својата содржина, методолошкиот пристап, добиените резултати, по начинот на обработката и интерпретацијата на добиените резултати, овој труд е оригинална научна работа и е од особено значење за науката и практиката.

5. Илиевски М., Василевски Г., Ивановски М., Спасова Драгица, **Георѓиевски М.** (2009): Влијание на системот на производство врз содржината на протеини во зрното од пченица. Годишен зборник на Земјоделскиот институт-Скопје, Том XXVI/XXVII, Година 2008/09, Скопје.

Во трудот како почетен материјал за работа авторите користеле зрно од десет генотипови мека зимска пченица (*Triticum aestivum spp. vulgare*), добиено во два система на производство. Сите генотипови, освен *миленка* и *олга*, во конвенционалното производство имале поголема содржина на протеини во зрното. Трудот е од особено значење за науката и практиката.

Georgievski, Milan, Ilievski, Mite and Kukutanov, Risto (2009) *Production and technological characteristics of some new pepper genotypes*. Yearbook 2009, Goce Delcev University-Stip, Faculty of Agriculture, 9 (9). pp. 57-63. ISSN 1409-987X

Во овој труд, шест нови линии пиперка (Л-1, Л-5, ДП-3/1, ДП-3/20, КС-11 и КП-6) беа компаративно тестирани со три сорти кои се користат во производството во Р. Македонија (*шорок шари*, *кавил бел* и *куртовска капија*). Испитуваните линии имале подебел перикарп и поголема маса на плод од споредуваните сорти.

Ilievski Mite, Vasilevski Goce, Spasova Dragica, **Georgievski, Milan** and Kukutanov, Riste (2009) *Влијанието на системот на одгледување врз некои морфолошки и производни својства на меката пченица*. Годишен Зборник 2009 - Yearbook, IX. pp. 65-76. ISSN 1409-987X

Со оваа испитување е направена анализа на голем број генотипови пченица, во однос на некои морфолошки и продуктивни особини кои директно или индиректно влијаат врз приносот, со цел да се утврдат разликите кои се јавуваат како резултат на системот на одгледување, односно при конвенционално и органско производство.

6. Илиевски М., Спасова Драгица, **Георѓиевски М.** (2008): Статусна состојба во производството на некои култури од фамилијата *Cucurbitaceae* во Република Македонија за периодот 2000-2006 година. Годишен зборник на Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Земјоделски факултет, Година 8: 107-114, Штип.

Во овој труд е направена прегледна табеларна и графичка анализа на голем број податоци, врз основа на култура, засеана површина, добиено производство по хектар и вкупно во тони за целата територија на Р. Македонија за градинарските култури кои потекнуваат од фамилијата *Cucurbitaceae*. Направената анализа е по години за временскиот период од 2000 до 2006 година. По својата содржина, методолошкиот пристап, обработените податоци и интерпретацијата на истите, овој труд е од особено значење за стручната и пошироката јавност.

Ilievski Mite, Vasilevski Goce, Spasova Dragica, **Georgievski Milan** and Atanasova Biljana (2007) *Production characteristics of potato in Strumica region for period 1999-2007*. Годишен зборник 2007, Yearbook, VII. pp. 57-68. ISSN 1409-987X

Овој труд е излезен во печат 2008 год. во него се анализирани одредени елементи на приносот за периодот 1999 до 2007 година кај голем број испитувани генотипови во Струмичко и е констатирано дека за тој период во Струмичко просечниот принос изнесува 29,3 t/ha.

Georgievski Milan (2007) *The influence of breeding conditions on the genetics "number of leaves between flower branches" applied on tomato (Lycopersicon esculentum Mill.)*. Yearbook 2007, Faculty of Agriculture, 7 (7). pp. 69-78. ISSN 1409-987X

Трудот е излезен во печат 2008 год., во него е испитано влијанието на условите за одгледување врз генетиката на маркерот „број на листови меѓу цветните гранки“ кај домотот. Резултатите покажуваат дека просечниот број на листови помеѓу цветните гранки, просечно до петтата цветна гранка, е поголем при оранжериски услови на одгледување. Само линијата 21 покажува извесна толерантност при смена на условите за одгледување. Наследувањето при одгледување на домотите на отворено поле и оранжерии во поголем број случаи е полудетерминантно и само кај две комбинации ((ТВx21 и 21xТВ) е супердоминантно во насока на родител со помал број на листови помеѓу цветните гранки. Тестот на селекцијата покажува можност за добивање на линии со помал број на листови помеѓу цветните гранки. Генетските фактори и условите на одгледување во голема мера го одредуваат влијанието на условите врз генетиката на просечниот број на листови до петтата цветна гранка. Но, од друга страна, варијабилноста настаната како резултат на интеракцијата на генотиповите и условите за одгледување е толку мала, поради што не може да кажеме со сигурност дека условите за одгледување играат улога во оваа компонентна варијабилност.

Gjeorgjievski Milan, Spasov Dusan, Ilievski Mite and Atanasova Biljana (2006) *Компоненти на приносот и принос кај некои F1 хибриди од домати*. Годишен Зборник 2006- Yearbook, VI. pp. 53-61. ISSN 1409-987X.

И овој труд е излезен во печат 2008 год. Добиените резултати укажуваат на тоа дека испитуваните меѓулиниски хибриди, во опишаните својства, кои се на ниво на стандардот или се подобри од него, ќе послужат како почетна основа во понатамошната селекција кај домотите.

Учество на научни собири: (помеѓу двата избору)

Conference or Workshop Item

Ilievski, Mite and Spasova, Dragica and **Georgievski, Milan** and Kukutanov, Risto and 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.

Ilievski, Mite and Spasova, Dragica and Vasilevski, Goce and Spasov, Dusan and **Georgievski, Milan** (2009) *The influence of cropping management system on diversity content and weed dynamic in cereal mixtures*. In: International Scientific Conference, 4 - 5 th June 2009, Stara Zagora, Bulgaria.

Georgievski Milan, Spasov Dusan, Spasova Dragica (2010): *Yield components and yield of fl, tomato hybrids*. PLant Science, XLVII (1). Sofija pp. 64-66. ISSN 0568 - 465X

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

Mite Ilievski, Dragica Spasova, Liljana Koleva Gudeva, **Milan Gjeorgievski** and Dalibor Jovanov (2011): The characteristics of some Macedonian wheat genotypes in organic and conventional production. National Agriculture Congress and Exposition on behalf of Ali Numan Kiraç with International Participation, April 27-30, 2011, Proceedings: 2353-2360.

Трудовите под реден број 3 и 4 се опфатени со СЦИ

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

- Член на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет, УГД-Штип;
- Член на владина комисија за описна листа на препорачани сорти за градинарски, ароматични, зачински и лековити растенија.
- Член на владино тело за вршење на стручна контрола на семенски посеви.
- Член на владино тело за изготвување на извештаи од анализи за извршена семеконтрола.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата со задоволство констатира дека според објавените научни и научно-стручни трудови, раководењето и учеството во научноистражувачки проекти, учеството на интернационални и домашни конференции, симпозиуми, конгреси и други активности и функции, кандидатот д-р Милан Ѓеорѓиевски поседува извонредни квалитети за наставна и научноистражувачка работа. Со својот професионален, сериозен и одговорен однос кон колегите и претпоставените, дава голем придонес во работата.

Согласно со изнесените податоци, како и согласно со Законот за високо образование на Р. Македонија, Правилникот за критериуми и постапка за избор на наставно-научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип и распишаниот Конкурс, д-р Милан Ѓеорѓиевски ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во наставно-научната област *зеленчук* на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на претходно наведеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип да го усвои нашиот предлог и кандидатот доцент д-р Милан Ѓеорѓиевски го избере во звањето вонреден професор за наставно-научната област *зеленчук* на Земјоделскиот факултет при Универзитетт „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Љупчо Михајлов, редовен професор,
Земјоделски факултет, с.р.**

**Д-р Ристо Кукутанов, редовен професор,
Земјоделски факултет, с.р.**

**Д-р Душан Спасов, вонреден професор,
Земјоделски факултет, с.р.**

П Р И Л О Г

Табела за вреднување на активностите на д-р Милан Ѓеорѓиевски во реизборниот период 2008-2013 година, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип

	Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
Наставно-образовна дејност (НО)				
3	Позитивно рецензирана скрипта од предавања, збирка задачи или практикум	1	8	8
4	Интерна скрипта од предавања	3	4	12
8	Рецензент на учебник, скрипта и сл.	4	1	4
14	Ментор на одбранета дипломска работа	4	1	4
16	Член на комисија за одбрана на магистерска работа и специјалистичка работа	1	1	1
17	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	7	0,2	1,4
25	Предавање (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)	2009/10=6	1	6
		1010/11=9	1	9
		2011/12=11	1	11
		2012/13=11	1	11
26	Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)	2009/10=4	0,5	2
		2010/211=9	0,5	4,5
		2011/12=11	0,5	5,5
27	Одржани предавања (или консултации) на постдипломски студии по одржан курс	2010/11=16	1	16
30	Рецензент на соработници и наставници	3	1	3
Вкупно				98,4
Научноистражувачка дејност (НИ)				
4	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	2 (3 и 4)	9	18
		10(1,2,5,6,7, 8,9,10,13,14) 2	6	60
		(11, 12)	3	6
9	Учество на научен собир со реферат (постер, усно), во земјата и странство	4	2	8
10	Одбранета докторска теза	1	8	8
11	Одбранета магистерска работа	1	4	4
23	Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА,останати)	3	1,5	4,5
Вкупно				108,5
Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност				
18	Изготвување на извештаи од анализи	80	0,1	8
27	Член на универзитетски или владини тела	1	5	5
28	Член на факултетски орган, комисија	1	2	2
Вкупно				15

$$\text{НО} + \text{НИ} + \text{САОР} = 98,4 + 108,5 + 15 = 221,9$$