

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЛОЗАРСКО ПРОИЗВОДСТВО НА ЗЕМЈОДЕЛСКИ
ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр. 1802-282/8 од 4 јули 2014 година донесена на 101. седница на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет, одржана на 3 јули 2014 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања од областа *лозарско производство* на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 25 јуни 2014 година и во предвидениот рок се пријави д-р Виолета Димовска, вонреден професор на Земјоделски факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Виолета Димовска е родена на 25 февруари 1966 година во Кавадарци, каде што завршува основно и средно образование-гимназија со континуиран одличен успех.

Во учебната 1984/1985 година се запишува на Земјоделски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Лозаро-овоштарска насока. Дипломира во 1989 година со просечен успех од 8,64. Во учебната 1990/1991 година се запишува на постдипломски студии на Земјоделски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на групата Лозарско производство. Предвидените испити ги положува со просечен успех од 8.68, а на 27 декември 1994 година ја одбранува магистерската тема со наслов *„Споредбени испитувања на интродуцираните сорти винова лоза за производство на бели вина одгледувани во тиквешкото виногорје“*, **со што се здобива со титула магистер на земјоделски науки од областа лозарство**. Потоа продолжува на докторски студии на Земјоделски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а на 3 март 2000 година ја одбранува докторската дисертација со наслов *„Ефекти од одредени ампелотехнички мерки при производството на трпезно и бесемеено грозје“*, **со што се здобива со титула доктор на земјоделски науки од областа лозарство**.

Во 1990 година (од 1 јуни) се вработува во ЈНУ Земјоделски институт - Скопје, Оддел за лозарство и винарство, каде што активно работи во реализацијата на научноистражувачката и развојната програма на Институтот. Во периодот 1995-2009 година го раководи и е шеф на Одделение за лозарство при ЈНУ Земјоделски институт - Скопје. Од 15 декември 2009 година е вработена на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатката за избор во звање редовен професор

Д-р Виолета Димовска со Одлука на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет, УГД -Штип (бр. 1802-194/4 од 27 ноември 2009 година) е избрана во наставно-научната област *лозарство* во наставно звање вонреден професор.

Објавени најмалку шест научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на списанието
1	Violeta Dimovska , Violeta Ivanova, Fidanka Ilieva, Elenica Sofijanova, Petar Kletnikovski	The state of table grape varieties in R.Macedonia	International journal Science & Technologies. volume I, number 6, ISSN 1314-4111. Plant studies. p.p. 30-34. 2011	21
2	V. Dimovska , V. Ivanova, F. Ilieva, E. Sofijanova	Influence of bioregulator gibberellic acid on some technological characteristics of cluster and berry from some seedless grape varieties.	Jorunal of Agricultural Science and Technology B, ISSN 2161-6264. volume 1, number 7. 1054-1058. 2011	5
3	Violeta Dimovska , Elenica Sofijanova, Fidanka Ilieva	Agro-biological characteristics of three Sauvignon blanc (<i>Vitis vinifera</i> L.) clones, growing in R.Macedonia.	International journal Science & Technologies. volume III, number 6, ISSN 1314-4111. Plant studies. p.p. 9-14. 2013	24
4	Violeta Dimovska , Klime Beleski, Krum Boskov	The influence of climate on the grapevine phenology and content of sugar and total acids in the must.	VIII International terroir congress. Soave, Italy. p.p.47-51/ 2010	10
5	Krum Boškov, Klime Beleski, Petar Hristov, Mihail Petkov, Zvonimir Božinović, Violeta Dimovska , Srdjan Petrović	Influence of trellis system on productive and technological characteristics of variety Victoria in Strumica vinegrowing distric	Agro-knowledge journal., vol. 13, n°.1. p.p. 145-152.	6
6	Elenica Sofijanova, Violeta Dimovska , Vesna Catleska– Zabijakin, Maja Spirovska	Commitent to quality in agribusiness.	International journal Science & Technologies. volume III, number 6, ISSN 1314-4111. Plant studies. p.p. 1-4. 2013	24

Четири научни трудови во научно списание со импакт фактор во последните пет години.

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Импакт фактор
1	V. Dimovska , V. I. Petropulos, A. Salamovska, F. Ilieva	Flame seedless grape variety (<i>Vitis vinifera</i> L.) and different concentration of gibberellic acid (GA ₃).	Bulgarian Journal of Agricultural Science, 20 (No 1), 137-142. Agricultural Academy 2014	0.136

2	A. Selamovska, E. Miskova-Milevska, V. Dimovska , O. Najdenovska	The variability of fruit characteristics of traditional pear Karamanka in different ecological conditions.	Bulgarian Journal of Agricultural Science, 20 (No 4) 2014, 856-859. Agricultural Academy. 2014	0.136
3	Violeta Dimovska , Klime Beleski, Krum Boskov, Violeta Ivanova, Fidanka Ilieva	Comparison of three Chardonnay clones (<i>Vitis vinifera</i> L.), growing in Skopje' vineyard region, R. Macedonia	International Journal of Agronomy and Plant Production. Vol., 4 (6), 1143-1147. ISSN 2051-1914. 2013	0.467
4	Violeta Ivanova, Marina Stefova, Borimir Vojnoski, Agnes Džornyei, László, Violeta Dimovska , Trajce Stafilov, Ferenc Kilár.	Identification of polyphenolic compounds in red and white grape varieties grown in R. Macedonia and changes of their content during ripening.	Food research International. 44, p.p. 2851-2860. 2011	2.416

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Изборот во наставни и наставно-научни звања на кандидатката проф. д-р Виолета Димовска, по хронологија од последниот избор, се одвива според следниов редослед:

- **вонреден професор** - Универзитетски билтен бр. 30 од 2.11. 2009 година, на Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип;
- **виш научен соработник** (еквивалент на вонреден професор) – Билтен бр. 878 од 1.9.2005 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, на ЈНУ Земјоделски институт - Скопје;
- **научен соработник** (еквивалент на доцент) - Билтен бр. 759 од 15.6.2000 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, на ЈНУ Земјоделски институт - Скопје;
- **асистент** - Билтен бр. 640 од 1.9.1995 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, на ЈНУ Земјоделски институт - Скопје;
- **помлад асистент** – Билтен бр. 631 од 1.5.1990 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, на ЈНУ Земјоделски институт - Скопје.

Кандидатката активно учествува во реализација на наставата за прв, втор и трет циклус студии на Земјоделски факултет при УГД.

Од вработувањето до денес, како автор и коавтор, имам објавено 67 оригинални научни трудови, од кои четири (4) се реферирани во Билтен бр. 640 од 1.9.1995 година (Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје) при изборот во асистент, осум (8) труда се реферирани во Билтен бр. 759 од 15.6.2000 година (Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје) при изборот во научен соработник, петнаесет (15) труда се реферирани во Билтен бр. 878 од 1.9.2005 година (Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје) при изборот во виш научен соработник, четиринаесет (14) труда се реферирани во Универзитетски билтен бр. 30 од 2.11. 2009 година (Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип) при изборот во вонреден професор и 26 нереферирани научни труда.

Објавени научни и стручни трудови до изборот

- Бошков С., **Јевтимова В.**, Малинов Т. (1992). „Наводнувањето-фактор за подобрување на родноста и квалитетот на грозјето кај сортата *жупњанка*“. Годишен зборник на Земјоделски институт, книга XII, Скопје.
- **Јевтимова В.** (1994): „Споредбени испитувања на интродуцираните сорти винова лоза за производство на квалитетни и врвни бели вина одгледувани во тиквешкото виногорје“. Магистерски труд, Скопје.
- Бошков С., **Јевтимова В.** (1994). „Родност на окцата, остварени приноси и квалитет на грозјето кај сортите *ркацители* и *јуни блан* при различна резидба и должина на кроење на родните ластари“. Годишен зборник на Земјоделски институт, Скопје.

- Бошков С., Војноски Б., **Јевтимова В.**, Бошков К., Миланов Г., Серафимовска А. (1995). „Можност за проширување на сортиментот со сорти за производство на врвни и квалитетни црвени вина”. Годишен зборник на Земјоделски институт, книга 15, Скопје.
- Бошков С., **Јевтимова В.**, Војноски Б., Бошков К., Миланов Г., Серафимовска А. (1995). „Принос и квалитет на грозјето и виното кај некои перспективни бели сорти винова лоза одгледувани во кумановското виногорје”. Годишен зборник на Земјоделски институт, книга 15, Скопје.
- Бошков С., Војноски Б., **Јевтимова В.**, Серафимовска А., Бошков К., Миланов Г., Белески К. (1996). „Принос и квалитет грозѓа и вина сорте *мерло* гајења у условима скопског виногорја”. XI Саветовање виноградара и винара Србије, Приштина. Пољопривреда бр. 383-385, Београд.
- Бошков С., Божиновиќ З., Војноски Б., **Јевтимова В.**, Миланов Г., Бошков К. (1996). „Производствени и технологични карактеристики на сорт кадарка отглеждана в титовелешкиј рајон”. Лозарство и винарство бр.96, 13-17, Софија
- Божиновиќ З., Петков М., **Јевтимова В.** (1997). „Производни карактеристики на белите мускатни сорти застапени во тиквешкото виногорје”. Јубилеен годишен зборник на Земјоделски факултет, Скопје.
- Бошков С., **Јевтимова В.**, Белески К. (1998). „Влијание на начинот на резидба врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортите *италијански ризлинг*, *рајнски ризлинг* и *шардоне*”. I Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество. Зборник на научни трудови, Скопје.
- **Јевтимова В.**, Серафимовска А., Гелебешева-Крстиќ В. (1998). „Производно-технолошки карактеристики на сортите *италијански ризлинг*, *рајнски ризлинг* и *бел бургундец* одгледувани во тиквешкото виногорје”. I Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество. Зборник на научни трудови, Скопје.
- Попова-Илиќ С., **Јевтимова В.**, Белески К. (1999). „Влијание на ефективните температурни суми врз динамиката на фенолошкиот развој кај некои сорти винова лоза одгледувани во скопското виногорје”. Годишен зборник на Земјоделски институт, книга 17, Скопје.
- Srebra Pić-Popova, B.Vojnoski, **Violeta Jevtimova**, K. Beleski, Biljana Mušić (1999). “The influence of climate condition of sugar and total acids in the must of some vine cultivars”. Jurnal of agriculture sciences, vol. 44, No 2, Belgrade.
- С.Бошков, **Виолета Димовска**, К.Белески, Биљана Марковска (1998/99). „Влијание на начинот на резидба врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата *мускат хамбург*”. Годишен зборник на Земјоделски институт. Том XVIII-XIX. Скопје.
- Христов П., Бошков С., **Димовска Виолета**, Белески К., Марковска Биљана (1999). „Влијание на начинот на резидба врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата *бургундец црн*”. Годишен зборник на Земјоделски факултет. Скопје
- Илиќ-Попова, С., **Јевтимова, В.**; Белески, К. (1999), „Влияние на температурните суми врху химичниот сѐстав на гроздовия сок”. Лозарство и винарство. Број 4. Софија.
- Z.Božinovič, **V.Jevtimova** (1999). “The influence of ampelotechnical measures and bioregulators on productivity and quality of thompson seedles grape variety”. 11 èmes journees GESCO, Palermo, Sicilia.
- **Јевтимова А. Виолета** (2000). „Ефекти од одредени ампелотехнички мерки при производството на трпезно и бесемено грозје”. Докторска дисертација. Скопје.
- Марковска Биљана, Илиќ-Попова Сребра, **Димовска Виолета**, Белески К. (2001). „Резултати од испитувањето на степенот на оплодување кај сортите *мускат хамбург* и *афус али*”. Годишен зборник на Земјоделскиот факултет. Година 46. 7-17. Скопје.
- Божиновиќ З., Христов П., Белески К., **Димовска Виолета**, Ангелова Елизабета (2001). „Влијание на морфолошките карактеристики врз производните особини на сортата *кратошија*”. II Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество. Зборник на научни трудови. Скопје.
- Илиќ-Попова Сребра, Војноски Б., **Димовска Виолета**, Белески К., Марковска Биљана, Стојанова Марина (2001). „Потребни топлотни суми за постигнување на полна

- зрелост кај некои сорти за производство на црвени вина одгледувани во скопското виногорје”. II Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество. Зборник на научни трудови. Скопје.
- **Димовска Виолета**, Божиновиќ З., Христов П., Белески К., Марковска Биљана (2001). „Влијание на биорегулаторите врз продуктивноста и квалитетот на грозјето кај некои бесемени сорти”. II Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество. Зборник на научни трудови. Скопје.
 - Бошков С., **Димовска Виолета**, Белески К., Марковска Биљана (2001). „Компаративни испитувања на некои агробиолошки и технолошки карактеристики кај сортата *афус али* во зависност од подлогата”. II Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество. Зборник на научни трудови. Скопје.
 - **Димовска Виолета**, Божиновиќ З., Бошков С., Христов П., Белески К. (2001). „Влијание на ампелотехничките мерки и биорегулаторите врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата кардинал”. Зборник на трудови. XXVI СРЕДБА „ФАКУЛТЕТ-СТОПАНСТВО” 2001. Скопје.
 - Z.Božinovič, **V.Dimovska** (2001). “La productivité et la qualité du raisin de quelques cépages de table en fonction du temps et du mode du pincement de la grappe”. 12 èmes journées GESCO, vol 2. 3 au 7 juillet, Montpellier.
 - Биљана Марковска, **Виолета Димовска**, Климе Белески (2001). „Карактеристики на поленот и степенот на оплодување кај сортите *кардинал* и *мускат италија*”. Годишен зборник на Земјоделски институт, Том XXI. Скопје
 - **Dimovska Violeta**, Božinović Z., Beleski K., Markovska Biljana (2002). “The influence of ampelotechnical measures on fertility, yield and quality of dattier de beyrouth grape variety”. First symposium on horticulture. Ohrid
 - Сребра Илич-Попова, Елизабета Ангелова, **Виолета Димовска**, Силвана Стефкова (2002). „Утицај температурите, сорте и локације на измрзавање зимских родних окаца код разних сорте винове лозе”. XIV Советовање виноградара и винара Србије. Наука у функцији унапреѓивања виноградарства и винарства, Пољопривреда бр. 390-393, Вршац
 - Klime Beleski, **Violeta Dimovska**, Biljana Markovska, (2003). “Characteristic of some new grape varieties (*Vitis vinifera* L.) introduced in Republic of Macedonia”. Journal of mountain agriculture on the Balkans. Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture Troyan, Bulgaria.
 - Markovska Biljana, Илиќ-Попова Сребра, **Dimovska Violeta**, Beleski Klime (2003). “Influence of the climatic factors on the germination of pollen and fecundation of som. cultivars of grapevine in Skopje Area of vineyards”. “Academic Days of Timisoara”. Scientifical research, horticulture. Seria A VII - A. Editura AGROPRINT Timisoara. Romania.
 - Markovska Biljana, Илиќ-Попова Сребра, **Dimovska Violeta**, Beleski Klime (2004). Comparative researches of the internode length of some red wine-grape cultivars, in Skopje area of vineyards. II Balcan symposium of viticulture and enology. 8-10 september, Pleven.
 - **Dimovska Violeta**, Beleski Klime, Markovska Biljana (2004). The influence of pinching od some techonological haracteristics of cluster and berry. II Balcan symposium of viticulture and enology. 8-10 september, Pleven.
 - **V.Dimovska**, K.Beleski, B.Markovska, Z.Bozinovic, K.Boskov (2006). The influence of bioregulator giberelic acid on some technological characteristics on cluser and berry of thompson seedless grape variety. 2nd International Symposium on the evaluation on the exploation of grapes of corresponding terroir though winemarking and comercialization of wines. 1-3 june, Santorini, Greece.
 - K.Beleski, **V.Dimovska**, Z.Bozinovic (2006). Identification and classification of grapevine cultivars (*Vitis vinifera* L.) from the Balcan subrgup (*Subcovarietas Balcanica* Negr.) by means of phylometric descriptors. 2nd International Symposium on the evaluation on the exploation of grapes of corresponding terroir though winemarking and comercialization of wines. 1-3 june, Santorini, Greece.

- Markovska B., Dermendjiev b., Ilic-Popova S., **Dimovska V.** (2006). Analysis of metaphase chromosomes of some cultivars and some crossing combination of grapevine. 9th International conference on Grape Genetics and Breeding. Fiera Congres Centar, 2-6 july, Udine, Italy.
- **Violeta Dimovska**, Zvonimir Bozinovic, Klime Beleski, Krum Boskov (2007). The Influence of pinching on some teshnological characteristics of cluster and berry of Italia grape variety. XV International Symposium, GESCO. 911-920, vol2. Porec, Croatia.
- K.Beleski, Z.Bozinovic, **V.Dimovska**, K.Boskov, V.Bakeva (2007). Phylometric study of some wine grapevine cultivar (*Vitis vinifera* L.) from the balcan subgroup (subconvarietas balcanica Negr.). XV International Symposium, GESCO. 637-644, vol.1. Porec, Croatia.
- Boskov K., Bozinovic Z., Hristov P., Petkov M., Elizabeta Angelova, **Violeta Dimovska**, Beleski K. (2007). The effect of pruning and cluster thinning for producing of dessert wines raw metrial from Semillon cultivar in Skopje wine district conditions. XV International Symposium, GESCO. 902-910, vol2. Porec, Croatia.
- Biljana Markovska, Zvonimir Bozinovic, **Violeta Dimovska**, Elizabeta Angelova, Srebra Ilic-Popova (2007). Investigation of anatomical characteristics of some wine and table grapevine cultivars, in Skopje area vineyards. XV International Symposium, GESCO. 1016-1026, vol2. Porec, Croatia.
- Markovska B., Dermendjiev b., Ilic-Popova S., **Dimovska V.** (2006). Analysis of metaphase chromosomes of some cultivars and some crossing combination of grapevine. 9th International conference on Grape Genetics and Breeding. Fiera Congres Centar, 2-6 july, Udine, Italy.
- Klime Beleski, Zvonimir Bozinovic, **Violeta Dimovska**, Srebra Ilic-Popova, Donka Doneva-Sapceska (2008). Climate influence on the grapevine phenology and anthocyanins content in wines from the Skopje vineyard area, Republic of Macedonia. VIIth International terroir Congrees. Nyon, Switzerland.

Објавени трудови во меѓународни списанија и меѓународни научни публикации во последните пет години

1. **V. Dimovska**, V.Ivanova Petropulos, S.Durakova, z.Neceva, F.Ilieva, M.Delic (2014). Characteristics of Sangiovese grape variety (*Vitis vinifera* L.) grown in Tikveš vineyards. Proceedings 24nd International scientific-expert conference of agriculture and food industry Sarajevo-Izmir 2013. p.p.411-415.

Во овој труд се дадени резултати од испитувањата кај сортата *санџиовезе* од производните насади лоцирани во локалитетот Лепово - Тиквешко виногорје. Притоа се применувани оптимални агротехнички и ампелотехички мерки. Во периодот на истражувањето (2011-2012 година) се опфатени следните елементи: остварени приноси (kg/лоза), хемиски состав на ширата (шеќер, вкупни киселини, рН) и хемиска анализа на виното. Добиените резултати укажуваат на значително варирање на приносот (коэффициент 18.45) кое се должи на староста на насадот односно тој е во втора (2011) односно трета (2012) година на род. Ширата содржи 224 g/L шеќер, 6.75 g/L вкупни киселини просечно за испитуваниот период. Виното е со висока содржина на екстракт (33 g/L) и алкохол од 12.90 vol% кое се должи на селективната берба на грозјето и начинот на винификација.

2. **Dimovska V.**, Ilieva F., Neceva Z., Durakova S., Bogeva E. (2014). Characteristics of Petit verdot grape variety (*Vitis vinifera* L.) grown in Tikveš vineyards. Proceedings of 49th Croatian & 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, pp. 657-661.

Во трудот со реден број 2, авторите ги презентираат резултатите од испитувањата кај новоинтродуцираната сорта *петит вердо* на производните насади лоцирани во локалитетот Лепово-Тиквешко виногорје. Притоа се применувани оптимални агротехнички и ампелотехнички мерки. Во периодот на истражувањето (2011-2012 година) се опфатени следните елементи: остварени приноси (kg/лоза), хемиски состав на ширата (шеќер, вкупни киселини, рН) и хемиска анализа на виното. Добиените резултати укажуваат на значително варирање на приносот (коэффициент 14.48) кое се должи на староста на насадот односно тој е во втора (2011) односно трета (2012) година на род. Ширата содржи 230 g/L шеќер, 5.5 g/L вкупни киселини просечно за испитуваниот период. Виното е со висока

содржина на екстракт (40 g/L) и алкохол од 13.11 vol% кое се должи на селективната берба на грозјето и начинот на винификација.

3. F.Ilieva, V.Ivanova Petropulos, **V. Dimovska**, S. Mitrev, I.Karov, H.Spasov (2014). Influence of autochthonous yeasts on the quality of wines from Vranec and Cabernet sauvignon varieties. Proceedings of 24th International scientific-expert conference of agriculture and food industry, Sarajevo-Izmir 2013. p.p. 220-225.

Во овој труд, авторите презентираат 10 новоизолирани соеви на квасци од Тиквешкото виногорије од сортите *вранец* и *каберне совинјон*, и нивното влијание врз квалитетот на виното. Истражувањата ги вклучуваат следниве параметри: содржина на алкохол, вкупни киселини, испарливи киселини, шеќери и рН, а посебен акцент е ставено на анализата на вкупни антоцијани и полифеноли. Резултатите покажаа дека најголема содржина на антоцијани и полифеноли се измерени во виното ферментирано со новоизолираниот сој F-20 за сортата *каберне совинјон* и F-8 за сортата *вранец*. Овие два соја на квасци покажаа најдобар фенолен профил и најдобри сензорни особини.

4. **Violeta Dimovska**, Klime Beleski, Krum Boskov, Violeta Ivanova, Fidanka Ilieva (2013). The productive characteristics on Black magic table grape variety, growing in the Tikves's vineyard, Republic of Macedonia. Proceedings of IV International Symposium „Agrosym 2013“. p.p 141-146.

Во трудот со реден број 4, авторите ги презентираат резултатите за сортата *блек меџик*, одгледува во Тиквешкото виногорје, на висок шпалир со систем за наводнување „капка по капка“. Истражувањата ги вклучуваат следниве параметри: принос на грозје (вкупно и спакувани), димензија и форма на гроздот и зрното, механички својства на зрното (отпорност на откинување и отпорност на притисок) и хемискиот состав на шира (содржина на шеќер и вкупни киселини). Сортата *блек меџик* се одликува со висока стабилност во однос на приносот, димензиите и формата на гроздот и зрното, а посебно високата транспортабилност која е резултат на високата отпорност на притисок и отпорноста на откинување на зрното.

5. **Violeta Dimovska**, Elenica Sofijanovа, Fidanka Ilieva (2013). Agro-biological characteristics of three Sauvignon blanc (*Vitis vinifera* L.) clones, growing in R.Macedonia. International journal Science & Technologies. volume III, number 6, ISSN 1314-4111. Plant studies. p.p. 9-14.

Во трудот со реден број 5 се презентирани резултати за агробилошките карактеристики на три француски клона (242, 316 и 297) од сортата *совинјон бел*. Притоа, констатирано е дека клоновите покажуваат висока стабилност на родноста на окцата и приносите во испитуваниот период (2007/2009). Во однос на хемискиот состав на ширата (содржина на шеќер и вкупни киселини), сите клонови обезбедуваат сировина за производство на квалитетни вина.

6. Hristo Spasov, Fidanka Ilieva, Ekaterina Gargova, **Violeta Dimovska** (2013). Effect of some technological parameters on the organoleptic characteristics red wines from the region of Tikvesh. Food science, engineering and technologies, Plovdiv, Bulgaria. p.p. 386-391.

Во трудот со реден број 6, авторите го докажуваат влијанието на температурата, количината на засеаната чиста култура и рецикулацијата во процесот на алкохолна ферментација на гроздова каша од сортата *вранец*, како и влијанието на истите фактори врз органолептичките карактеристики на виното. Истражувањето ги вклучува следните параметри: температура 20, 24 и 28°C, чиста култура – 2%, 3% и 4% и рецикулација од 2, 4 и 6 пати на 24 часа. При дегустацијата, најдобро се оценети вината со комбинација на ниска температура и почеста рецикулација, при што виното добива арома на свежо овошје.

7. Elenica Sofijanovа, **Violeta Dimovska**, Vesna Catleska-Zabijakin, Maja Spirovска (2013). Commitment to quality in agribusiness. International journal Science & Technologies. volume III, number 6, ISSN 1314-4111. Plant studies. p.p. 1-4.

Во овој научен труд е презентирана и истражувана политиката за квалитет и организациските капацитети кои се присутни и претставуваат основен услов. За една организација да биде навистина ефективна, секој дел од неа мора да работи правилно, заедно-тимски, признавајќи дека секој човек и секоја активност влијае и пак е под влијание

од страна на другите. Управувањето мора да биде посветено кон постојано подобрување на квалитетот, а не само еден - чекор подобрување без континуитет. Овие идеи мора да бидат наведени во политиката за квалитет која бара највисокото раководство да ја воспостави „организација“ за квалитет, да се идентификува потребите на клиентите и перцепција на потреби, да се оцени способноста на организацијата да ги задоволат овие економски потреби.

8. Kletnikoski Petar, Sofijanov Elenica, Jovanov Dalibor, **Dimovska Violeta** (2013). Comparative cost analyses of pepper production under conventional and integrated crop management methods: The case of Strumica region in Republic of Macedonia. Food science, engineering and technologies, Plovdiv, Bulgaria.

Во трудот со реден број 8 се презентирани резултатите од компаративна економска анализа на производството на градинарски култури употребата на конвенционални и на интегрални производствени методи. Извршено е теренско истражување во Струмичкиот регион, при што е спроведено анкетање на производители на градинарски култури кои користат конвенционални и интегрални методи во производството на пипер. Со користење на метод на буџетирање на фарма, се проценети и анализирани вкупните проноси, приходи, како и вкупните трошоци при производството на градинарски култури кај двете производни методи и е направена компаративна економска анализа, со цел да се види со кој производен метод се остварува поголем профит. Од направените анализи се гледа дека кај производството со употреба на интегрални методи се остварува поголем профит во однос на конвенционалното производство.

9. **Violeta Dimovska**, Klime Beleski, Violeta Ivanova, Krum Boskov, Fidanka Ilieva (2012). Agro-biological and technological characteristics of four Cabernet Franc (*Vitis vinifera* L.) clones grown in R.Macedonia. Proceedings 47th Croatian and 7th International symposium on agriculture. Opatija/Croatia. p.p. 756-760.

Во трудот со реден број 9, авторите го потенцираат воведувањето на клонови од веќе постоечките сорти што е предуслов за подобрување на сортиментот преку квалитетот на грозјето и производите од него. Во услови на Скопското виногорје, проучувани се 4 клона (R9, 331, 332, 327) од сортата *каберне франк*, интродуцирани од Италија и од Франција. Врз основа на проучуваните агробиолошки и технолошки карактеристики, а посебно квалитетот на виното и дегустациона оценка од 17.4 поени, како перспективен се издвојува клонот R9.

10. Krum Boškov, Klime Beleski, Petar Hristov, Mihail Petkov, Zvonimir Božinović, **Violeta Dimovska**, Srdjan Petrović (2012). Influence of trellis system on productive and technological characteristics of variety Victoria in Strumica vinegrowing distric. Agro-knowledge journal., vol. 13, n°.1. p.p. 145-152.

Во трудот со реден број 10 се презентирани резултати за производните и технолошки карактеристики на сортата *викторија*, одгледувана на два вида потпорни конструкции: одрина и шпалир. Во истражувањата се опфатени приносот, механички состав на гроздот и зрното и хемискиот состав на ширата. Истражувањата покажаа дека сортата *викторија* може со успех да се одгледува како на шпалир така и на одрина, но сепак оваа сорта дава подобри резултати кога се одгледува на одрина и тоа: поголема маса на гроздот и зрното, сите зрна во гроздот се со еднаква големина и боја и се добива поголема количина на паковано грозје во однос на систем-шпалир.

11. **V. Dimovska**, K. Beleski, V. Ivanova, F. Ilieva (2012). Comparison of four Cabernet sauvignon clonal selection from Skopje's vineyard region. R.Macedonia. Proceedings 22nd International scientific-expert conference of agriculture and food industry, Sarajevo-Izmir. p.p. 92-95.

Во трудот со реден број 11, авторите го потенцираат воведувањето на клонови од веќе постоечките сорти што е предуслов за подобрување на сортиментот преку квалитетот на грозјето и производите од него. Во услови на Скопското виногорје, проучувани се 4 клона (15, 337, 341, VCR5) од сортата *каберне совинјон*, интродуцирани од Италија и од Франција. Врз основа на проучуваните агробиолошки и технолошки карактеристики, а посебно квалитетот на виното и дегустациона оценка од 17.8 поени, се издвојува клонот 341 кој треба да влезе во сортиментот за производство на црвени вина.

12. E. Sofijanovа, P. Kletnikoski, **V. Dimovska**, Z. Dimitrovski (2012). Comparative economic analysis of wheat production using certified and uncertified seed: The case of Ovcepole region in Republic of Macedonia. Scientific works of UFT. Volume LIX, Food science, Engineering and technologies. Plovdiv. p.p. 922-926.

Во трудот со реден број 12, авторите ја потврдуваат потребата од користење на сертификирани семиња на подобрени сорти е еден од основните фактори за зголемување на продуктивноста и квалитетот во растителното производство, следствено со порастот на приходите на земјоделците. Во оваа студија за економскиот бенефит од користење на производството на пченица на сертификирани и несертифицирани семиња во Овчеполскиот регион во Р.Македонија е вршена евалуација (оценување) со помош на користење на податоци собрани со предходно тестирано интервју, со примена методот на лице в лице интервју.

13. **V. Dimovska**, V. Ivanova, F. Ilieva, E. Sofijanovа (2011). Influence of bioregulator gibberellic acid on some technological characteristics of cluster and berry from some seedless grape varieties. Journal of Agricultural Science and Technology B, ISSN 2161-6264. volume 1, number 7. 1054-1058.

Во трудот со реден број 13 е испитувано влијанието на биорегулаторот гибберелин врз квалитетот на грозјето од бeссeмeнитe сорти *султанина* и *београдска бeссeмeнa*. Вршени се третирања со три различни концентрации (5 mg/L, 10 mg/L и 20 mg/L) и во различно време (пред цветање, по цветање и пред прошарок). Од добиените резултати се констатира дека гибберелинот како хормон на порастот влијае на зголемување на масата на гроздот и зрното, како и на подобрување на транспортабилноста, посебно кај сортата *београдска бeссeмeнa*.

14. **Violeta Dimovska**, Violeta Ivanova, Fidanka Ilieva, Elenica Sofijanovа, Petar Kletnikovski (2011). The state of table grape varieties in R. Macedonia. International journal Science & Technologies. volume I, number 6, ISSN 1314-4111. Plant studies. p.p. 30-34.

Во трудот со реден број 14, авторите даваат анализа за состојбата со производството и пласманот на трпезно грозје во Р. Македонија. Притоа, опфатен е период од десет години, а се потенцира потребата од подобрување на сортиментот со клонови од нови и веќе постоечки трпезни сорти, осовременување на технологијата за чување на грозјето, како и воведување на стандардите за квалитет.

15. **Violeta Dimovska**, Violeta Ivanova, Ana Serafimovska, Borimir Vojnoski, Fidanka Ilieva (2011). Comparison of four Merlot clonal selection from Skopje vineyards region, R. Macedonia. Scientific works. Food science, Engineering and technologies. Plovdiv. p.p. 43-48.

Во трудот со реден број 15 се презентирани резултати од споредбени испитувања на 4 клона од сортата *мерло*. Анализирани се следните елементи: принос, хемиски состав на шира, а кај вината направена е хемиска анализа и за истите е дадена дегустациона оценка. Врз основа на добиените резултати, како перспективен се издвојува *мерло* клон 346.

16. Fidanka Ilieva, Hristo Spasov, **Violeta Dimovska**, Elizabeta Davitkovska Barbareeva, Vasko Zlatkovski (2011). Production of biogas from waste waters using pure cultures from the strain *Methanosarcinabarkeri*. Scientific works. Food science, Engineering and technologies. Plovdiv. p.p. 247- 250.

Во трудот со реден број 16, авторите ги презентираат резултатите од периодот 2006 -2007 година, кога е проучувана глобалната трансформација на органските супстанции и инфлуентот од отпадните води на колекторскиот систем Охридско Езеро. Направена е анализа на трансформацијата која се одвива во анаеробниот дел преку биосинтеза на биомасата на микроорганизмите и намалувањето на количините на одделни елементи (C, N₂, P₂O₅ и др.) во инфлуентот. Користени се мешани метаногени култури (*Methanosarcinabarkeri*) со чија примена количините на вкупниот сулфур се намалува за 28 пати, 18% од биодеградираниот јаглерод е во облик на биогаз, кој во просек содржи помеѓу 50 и 90 vol% метан.

17. **Violeta Dimovska**, Klime Beleski, Krum Boskov (2010). The influence of climate on the grapevine phenology and content of sugar and total acids in the must. Proceedings. VIII International terroir congress. Soave, Italy. p.p.47-51.

Во трудот со реден број 17 е дадена анализа на климатските услови во Скопското виногорје и нивното влијанието врз фенолошкиот развој на лозата и содржината на шеќер и вкупни киселини кај четири вински сорти од различни епохи на созревање. Авторите констатирале дека постои корелација помеѓу температурните суми во текот на вегетацијата и бројот на денови од потерување на окцата до полна зрелост. Во однос на хемискиот состав на ширата, изразен преку содржината на шеќерот и вкупните киселини кај сите 4 сорти е констатирано дека тие се во границите на сортните карактеристики и обезбедуваат сировина за производство на квалитетни вина.

Трудови објавени во научни списанија со импакт (IF) фактор во последните пет години

18. **V. Dimovska**, V. I. Petropulos, A. Salamovska, F. Ilieva (2014). Flame seedless grape variety (*Vitis vinifera* L.) and different concentration of gibberellic acid (GA₃). Bulgarian Journal of Agricultural Science, 20 (No 1), 137-142. Agricultural Academy (**IF= 0.136**).

Во трудот со реден број 18 се презентирани резултатите за влијанието на биорегулаторот гибберелин врз квалитетот на грозјето од бессемената сорта *флем сидлес*. Вршени се третирања со три различни концентрации (5 mg/L, 10 mg/L и 20 mg/L) и во различно време (пред цветање, по цветање и пред прошарок). Од добиените резултати се констатира дека гибберелинот како хормон на порастот влијае на зголемување масата на гроздот и зрното, како и на подобрување транспортабилноста на грозјето која е резултат на високата отпорност на притисок и отпорноста на откинување на зрното. Ова овозможува грозјето подолго да се чува, при што го задржува и квалитетот.

19. A. Selamovska, E. Miskova–Milevska, **V. Dimovska**, O. Najdenovska (2014). The variability of fruit characteristics of traditional pear Karamanka in different ecological conditions. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 20 (No 4) 2014, 856-859. Agricultural Academy (**IF= 0.136**).

Во трудот со реден број 19 се прикажани резултати од испитувањето на фенолошките својства, својствата и хемискиот состав на плодот од традиционалната (автохтона) сорта круша *караманка*. Испитувањата се вршени во различни региони на Република Македонија, реонот на Скопје, Куманово, Кратово, Крива Паланка и Ресен. Во зависност од различните климатски услови, караманка во различно време цути и зрее. Најрано цути во регионот на Скопје и Куманово (прва декада на април), а најдоцна во Ресен (средина на април). Плодовите зреат во средина до крај на август (Скопје и Куманово) до прва половина на септември, во останатите региони. Плодот има средна големина, со просечна маса 183.6 g, должина 80.1 mm и широчина 70.2 mm. Најкрупни плодови формира во регионот на Куманово и Ресен (над 250 g), а најситни во регионот на Скопје и Кратово (околу 100 g). Дршката е со средна дебелина, долга 49.9 mm. Просечно плодовите содржат 1.7 семки. Највисока содржина на растворливи суви материи и вкупни шеќери, содржат плодовите собрани во реонот на Крива Паланка, а најмалку во реонот на Кратово.

20. **Violeta Dimovska**, Klime Beleski, Krum Boskov, Violeta Ivanova, Fidanka Ilieva (2013). Comparison of three Chardonnay clones (*Vitis vinifera* L.), growing in Skopje vineyard region, R. Macedonia. International Journal of Agronomy and Plant Production. Vol., 4 (6), 1143-1147. (**IF=0.467**).

Во трудот со реден број 20 со испитувањата се опфатени најважните агробилошки и технолошки карактеристики на три клона од сортата *шардоне* и тоа: 95, 124 и 277. Истите се интродуцирани од Франција (1999/2000), а се одгледуваат во колекционен насад во Скопското виногорје. Применувани се оптимални агротехнички и ампелотехнички мерки кај сите клонови во периодот на истражувањето. Во однос на приносот е констатирано значително варирање по години на испитување, кое е резултат на старосната структура на насадот, односно трета година во род. По однос на квалитетот на виното, изразен преку содржината на алкохол и вкупен екстракт, како и просечната дегустациона оценка од 17,97 поени се издвојува клонот 277 кој треба да ја замени популацијата од оваа сорта (*шардоне*).

21. Violeta Ivanova, Marina Stefova, Borimir Vojnoski, Agnes Dđornyei, László, **Violeta Dimovska**, Trajce Stafilov, Ferenc Kilár (2011). Identification of polyphenolic compounds in red and white grape varieties grown in R. Macedonia and changes of their content during ripening. Food research International. 44, p.p. 2851-2860 (**IF= 2.416**).

Во трудот со реден број 21 е испитуван составот на полифеноли во екстракти од лушпа, семка и пулпа од грозје од сортите *вранец*, *смедеревка*, *мерло* и *шардоне* со примена на течна хроматографија поврзана со детектор со низа од диоди и масена спектрометрија. Идентификувани се 31 фенолна компонента, вклучувајќи антоцијани, флавоноли и флаван-3-оли, како и деривати на фенолни киселини. Испитувањата се вршени во три фази на зреење на грозјето: прошарок, физиолошка зрелост и доцна берба, со цел да се следат промените на полифеноли во текот на зреењето на грозјето. Беше утврдено дека грозјето *вранец* има повисока содржина на полифеноли во однос на *мерло*, што се должи на повисоката содржина на флаван-3-оли и антоцијани во лушпата. Со HPLC-DAD-MS анализата утврдени се значително повисоки содржини на антоцијани моноглукозиди и р-кумароилглукозиди во грозјето *вранец*. Семките од грозјето на сортата *смедеревка* содржат повеќе флаван-3-оли во однос на *шардоне*, додека, повисока содржина на вкупни феноли и флавоноиди се најдени во лушпите од грозјето на *шардоне*. Содржината на антоцијани кај двете црвени сорти се зголемува, додека флаван-3-олиите се намалуваат во текот на зреењето.

Научни трудови објавени во домашни публикации во последните пет години

22. Божиновиќ З., Бошков К., Белески К., Корунувска Б., Димовска В. (2011). Влијание на сортата и степенот на зрелоста врз чувањето на грозје во ладилник. Зборник на трудови. Второ советување и работилница, Чување на свеж зеленчук, овошје и грозје-важна компонента на извозниот потенцијал”. Струмица. Струмица. стр. 84-86.

Во трудот со реден број 22, авторите го потенцираат влијанието на сортните карактеристики врз успешното чување на грозјето во ладилник. Испитуваните сорти се поделени на погодни за краткорочно, среднорочно и долгорочно чување. Погодните сорти за краткорочно чување имаат најмногу губитоци и најслаба кондиција за чување. Погодните среднорочни сорти за чување имаат голем губиток на вода, но добра кондиција (нема голем отпадок). Погодните сорти за долгорочно чување имаат мали вкупни губитоци, добрата кондиција ја задржуваат подолго време. Испитуваните сорти според можноста успешно чување во ладилник, се поделени на сорти кои успешно се чуваат до 50 дена (*кочанка*, *рибиер*) и сорти кои успешно се чуваат до 80 дена (*манастирско бело*, *мускат италија*, *афус али*).

23. Виолета Иванова, Виолета Димовска (2010). Определување на вкупни флаван 3-оли во вина од Македонија. Годишен зборник. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. Земјоделски факултет. стр. 45-57.

Во трудот со реден број 23, авторите го потенцираат значењето на флаван 3-олиите во виното, компоненти кои ги определуваат органолептичките својства: битерност, астригентност и вкус. Содржината на флаван 3-олиите е определена со спектрофотометриска метода со реагенс (диметиламино) цинамалдехид. Констатирано е дека оваа метода е точна, прецизна и брза и релативно лесно може да се применува во праксата односно во винарските визби за следење на содржината на флаван 3-олиите во текот на производството и чување на вината.

24. Тамара Јованов Марјанова, Еленица Софијанова, Виолета Димовска, Виолета Иванова (2010). Преку интегрирани маркетинг комуникации до подобро пазарно позиционирање на македонското вино. Годишен зборник. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. Земјоделски факултет. стр. 103-118.

Во трудот со реден број 24 се презентирани суштински размислувања за пазарното позиционирање на македонското вино. Имено, дали Македонија со својата богата традиција како една од најстарите земји-производители на вино во светот е навистина земја која може да произведува вино со врвен квалитет? Одговорот сосема сигурно е „да“. Денес македонските вина се вбројуваат меѓу светските типови вино што нудат најдобра вредност и питкост, но за да може некој импресионирано да раскажува за одредено вино, првенствено треба да има од каде да се информира за виното и за земјата каде што се прави истото. За поголема препознатливост на македонските вина во светот е потребна државна стратегија направена заеднички од државните институции и винариите.

25. **Violeta Dimovska**, Klime Beleski, Krum Boskov (2009). The influence of climate on the grapevine phenology and content of sugar and total acids in the must. Yearbook of the Institute of Agriculture, vol. XXXVI/XXXVII. 242-248.

Во трудот со реден број 25 се презентирани климатските услови во Скопското виногорје и нивното влијанието врз фенолошкиот развој на лозата и содржината на шеќер и вкупни киселини кај четири вински сорти (*вранец*, *мерло*, *смедервка* и *шардоне*). Авторите констатирале дека Скопското виногорје се карактеризира со доволна вегетациона температурна сума што овозможува успешно и навремено созревање на грозјето од испитуваните сорти. Во однос на хемискиот состав на ширата изразен преку содржината на шеќерот и вкупните киселини се издвојува сортата *смедервка* со нешто пониски содржини, бидејќи истата созрева подоцна и има подолга вегетација.

26. Боримир Војноски, Ана Серафимовска, Горан Миланов, **Виолета Димовска**, Климе Белески (2009). Лозарството и винарството во Република Македонија -Состојби и перспективи. Годишен зборник на Земјоделски институт. Том XXXVI/XXXVII., стр. 75-77.

Во трудот со реден број 26 (прегледен труд), авторите даваат анализа за состојбата на лозарството и винарството за период од 15 години и насоки во кои ќе се движи секторот. За успешно и стабилно лозаро-винарско производство во иднина неопходно е да се изврши климатско зонирање на сортите по лозарски единици. Посебен акцент треба да се даде на трпезните сорти преку зголемување на површините, воведување на стандарди за квалитет и специјализирани центри за пакување и чување.

Универзитетски учебник

Виолета Димовска, Климе Белески (2014): *Производство на лозов саден материјал*, ISBN 978-608-244-040-8, универзитетски учебник, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

Рецензент на учебник или учебно помагало

- Рецензент на скрипта „Микробиологија на вино“ од авторите проф. д-р Илија Каров и доцент д-р Фиданка Илиева.
- Рецензент на книга „Логистика и винската индустрија во Р.Македонија“ од доцент д-р Драшко Атанасоски и доцент д-р Виолета Иванова-Петропулос. (<http://eprints.ugd.edu.mk/9264/1/Logistika-Vinska%20industrija-Atanasoski-Ivanova%20Petrooulos.pdf>).

Проф. д-р Виолета Димовска е рецензент во меѓународно списание Journal agriculture science and technology B, ISSN 2161-6264 (David Publishing Company, SAD), како и на трудови во Зборник на меѓународни симпозиуми (International symposium of agriculture, Croatia). Била член во комисија за одбрана на една докторска дисертација на Универзитетот по хранителни технологии, Пловдив, Р.Бугарија. Како предсетател била во три (3) рецензентски комисии за избор и унапредување на наставници и соработници на УГД (Одлука бр.1802-232/10, Одлука бр.1802-232/24 и Одлука бр.1802-170/7).

Во периодот од 2009 до 2014 година, под менторство на проф. д-р Виолета Димовска изработени и одбранети се 20-тина дипломски труда, а била и член во комисија за одбрана на повеќе од 20 дипломски труда.

Во изборниот период (2009/2014), проф. д-р Виолета Димовска има остварено два студиски престои и тоа:

- 10.05. - 02.06. 2010 година - Institute of Agriculture and turism-Porec, Croatia, со стипендија од Министерство за образование, наука и спорт на Р.Хрватска.
- 20.05. - 10.06.2011 година - Universita degli studio dell'Aquila, по проектот Using local resources for microregional development sustainable agribusiness and tourism in the Southern Balkans (159143-TEMPUS-1-2009-HU- TEMPUS-JPCR).

Кандидатката проф. д-р Виолета Димовска активно работи на полето на научноистражувачката дејност, а како соработник во постизборниот период учествува во следните научноистражувачки проекти:

1. 2013-2014 - *Polyphenolic and aroma profile of Vranec wines fermented with isolated yeasts from Tikveš wine area*. Ivanova Violeta, Mitrev Sasa, Karov, Ilija, **Dimovska, Violeta**, Ilieva Fidanka, Balabanova Biljana Kovacevik Biljana. University “Goce Delcev” – Stip.

2. 2014 - *Sensor networks for monitoring and controlling vine production*. University "Goce Delcev" – Stip. Cveta Martinovska Bande, Vlado Gicev, **Violeta Dimovska**, Violeta Ivanova Petropulos, Andrea Kulakov, Dusan Bikov, Petre Lameski, Dimitrija Angelkov, Dejan Kocev, Dragan Anastasov. University "Goce Delcev" – Stip (<http://79.99.60.35/Sensor>, <http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/10272>).
3. 2009-2013. Using local resources for microregional development sustainable agribusiness and tourism in the Southern Balkans (159143-TEMPUS-1-2009-HU- TEMPUS-JPCR).

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Проф. д-р Виолета Димовска учествува на бројни меѓународни и домашни конференции, конгреси и други научни собири, семинари и обуки од кои во периодот помеѓу двата избора позначајни се:

1. 03-06.10. 2013, Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013". Jahorina, Bosna and Herzegovina.
2. 25-28.09. 2013, 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna and Herzegovina.
3. 3.18-21.10. 2013, Scientific Conference with International Participation. "Food Science, Engineering and Technologies 2013". Plovdiv, R.Bulgaria.
4. 06-07.06. 2013, 23rd International Scientific Conference, Stara Zagora, R.Bulgaria.
5. 13-17.02.2012, 47th Croatian & 7th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia.
6. 19-22.03.2012, I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republika Srpska, Trebinje, Bosna and Herzegovina.
7. 28.09.-01.10.2011, 22th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna and Herzegovina.
8. 14-15.10.2011, Scientific Conference with International Participation. "Food Science, Engineering and Technologies 2011". Plovdiv, R.Bulgaria.
9. 16-17.12.2010, Training Workshop on Assessing climate impact on crops, Macedonian Response to Climate Change for agriculture, Skopje, R.Macedonia.
10. 29-30.09.2010, Обука. "Активно учење во големи студентски групи-невозможност или предизвик". Junior Faculty Development Program.
11. 14-18.06.2010, VIII International Terroir Congress. Soave, Italy.
12. 12.09-10.11. 2010, Научно стручен собир. „Чување на свеж зеленчук, овошје и грозје - важна компонента на извозниот потенцијал". Струмица.

Член на факултетски орган и комисији

1. Раководител за организирање на практична настава на студенти од прв циклус студии, Земјоделски факултет, Кавадарци (Одлука бр.1802-275/30);
2. Член на Комисија за проверка на учебници и учебни помагала од македонски автори кои се користат на Земјоделски факултет (Одлука бр. 1802-239/14);
3. Член на Комисија за наставни прашања на Земјоделски факултет, УГД- Штип, наставен центар Кавадарци (Одлука 1802-207/7);
4. Член на Комисија за проверка на студентски досиеја, Земјоделски факултет, УГД, Штип, наставен центар Кавадарци (Одлука бр.1802-207/8);
5. Член на Комисија за изготвување на дескриптори за студиските програми на Земјоделски факултет, УГД, Штип (Одлука бр. 1802-61/17);
6. Член на Комисија за самовалуација на Земјоделски факултет, УГД-Штип (Одлука бр.1802-170/11);
7. Член на Комисија за запишување на студенти од втор циклус на студии на Земјоделски факултет, УГД-Штип. 2012/2013 (Одлука бр.1802-123/13), 2013/2014 (Одлука бр.1802-275/4);
8. Член на комисија за упис на студенти од прв циклус студии на Земјоделски факултет, УГД-Штип. 2010/2011 (Одлука бр. 1802-93/3), 2011/2012 (Решение бр.1803-155/1), 2012/2013 (Одлука бр.1802-123/14), 2013/2014 (Одлука бр.1802-275/3);

9. Член на Наставно-научен совет, Земјоделски факултет, УГД, Штип.
10. Член на Наставно-научен совет на докторски студии на Кампус 2, УГД, Штип.

Член на универзитетски или владини тела

1. Раководител на Катедра за лозарство и овоштарство (Одлука бр.1802-227/13);
2. Член на Работна група за дефинирање на приоритетни земјоделски и прехранбени производи за заштита на географските и традиционални називи. Решение бр. 08-сл. од 10.2013 година. МЗШВ;
3. Член на Комисија за описна листа на препрачани сорти од овошни растенија и винова лоза. Решение бр. 18-39/1 од 30.1.2013 година. МЗШВ;
4. Член на потсекторска група за уредување на земјоделските пазари на одделни земјоделски производи или групи на производи, МЗШВ. 1306-1231/2 од 23.12.2011 година (УГД-Штип);
5. Член на потсекторска група за овошје. МЗШВ. Решение од 31.1.2012 година.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата со задоволство констатира дека според објавените научни и научно-стручни трудови, учеството во научноистражувачки проекти, учеството на интернационални и домашни конференции, симпозиуми, конгреси, вршењето на должноста раководител на Катедрата за лозарство и овоштарство, изведување на настава по повеќе предмети од областа на лозарско производство, како и другите активности наведени во рефератот, проф. д-р Виолета Димовска поседува извонредни квалитети за наставна, научноистражувачка и организациска работа.

Според Законот за високо образование и Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев” - Штип (Универзитетски гласник бр.31, мај 2014 год.), кандидатката проф. д-р Виолета Димовска ги исполнува критериумите за да биде избрана во звањето **редовен професор** и за целокупната активност во извештајниот период има остварено (НО+НИ+САОР)= 310,35 поени.

Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет да го усвои нашиот предлог, а предлог-одлуката да ја достави до Универзитетски сенат на Универзитет „Гоце Делчев” - Штип, **проф. д-р Виолета Димовска да ја избере во звањето редовен професор за наставно-научната област лозарско производство.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Звонимир Божиновиќ, редовен професор, претседател
Факултет за земјоделски науки и храна, УКИМ, Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Саша Митрев, редовен професор, член
Земјоделски факултет, УГД, Штип, с.р.**

**Проф. д-р Илија Каров, редовен професор, член
Земјоделски факултет, УГД, Штип, с.р.**

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ НА Д-Р ВИОЛЕТА ДИМОВСКА

Ред. број	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	1	15	-	-	15
8.	Рецензент на учебник, скрипта и сл.	2	1	-	-	2
14.	Ментор на одбранета дипломска работа (максимум 7)	7	1	-	-	7
15.	Член на комисија за одбрана на докторат	/	/	1	4	4
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 на прв циклус студии)		40	-	-	40
27.	Одржани предавања (или консултации) на втор циклус студии по одржан курс		40	-	-	40
30.	Рецензент на соработници и наставници	3	1	-	-	3
ВКУПНО						112,4
	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	-	-	3 (18,19, 20) 1 (21) 4 (5,7, 13,14) 1 (10) 2 (1,3) 10 (2,4,6, 8,9,11, 12,15, 16,17)	9 6,75 (9x0.7) 6 4,5 (6x0.7) 4,5 (6x0.7) 3	27 6,75 24 4,5 4,2 30
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир	2 (25,26)	2	-	-	4

9.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјава и во странство	-	-	12 (1,3, 4,6, 7,8, 9,11, 12,14, 15,16) 1 (17)	2 1.5	22,5 1.5
13.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)	3	2	-	-	6
22.	Студиски престој во странство	-	-	2		8
23.	Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА/останати)	-	-	1 1	5 1	5 1
ВКУПНО						144,45
Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност		Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
6.	Труд објавен во зборник од трудови на стручен собир	1 (22)	1	-	-	1
8.	Учество на стручен собир со реферат (постер/усно)	1 (22)	1.5	-	-	1.5
26.	Раководител на катедра		3	-	-	3
27.	Член на универзитетски или владини тела	4 (2,3,4,5)	5	-	-	20
28.	Член на факултетски орган, комисија	8 (1-6, 9,10)	2	-	-	16
		2 (7)	2	-	-	4
		4 (8)	2	-	-	8
ВКУПНО						53,5
ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ						310,35