

Списък на научните публикации

Списъкът на представените научни публикации във връзка с конкурса за избор на академичната длъжност „доцент” включва 27 научни публикации извън дисертационния труд, като 8 от тях са в чужди издания и 1 монография, написана в съавторство.

1. Списък на научните публикации във връзка с дисертационния труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор”:

1.1. **Гандев, С.**, (1996). Изследвания върху репродуктивните и вегетативните прояви при крушата (*Pirus communis L.*). Автореферат за присъждане на научната и образователна степен „доктор”. Пловдив.

1.2. **Гандев, С.**, (1996). Цъфтежни и репродуктивни прояви на отделните цветове в крушевото съцветие при сорт Вилямова масловка. Растениевъдни науки, 33(9): 43 - 46.

1.3. **Гандев, С., С. Мавродиев** (1997). Взаимоотношения между вегетативните и репродуктивните органи на смесената пъпка на круша сорт Вилямова масловка в началото на вегетацията. Растениевъдни науки, 34(9–10): 103 - 108.

1.4. **Гандев, С., Т. Deckers** (2001). Влияние на геотропичната ориентация на късите плодни клончета на крушовия сорт Вилямова масловка върху вегетативните и репродуктивните им прояви. Растениевъдни науки, 38: 104 – 108.

1.5. **Gandev St., St. Mavrodiev** (2004). Photoassimilate transport and localization in pear cultivar Williams as depending on the growing fruit position on spurs. Bulg. J. Agric. Sci. 10: 317 – 322.

2. Списък на научните публикации във връзка с конкурса за избор на академична длъжност „главен асистент”:

Съгласно тогава действащия закон и правилник на ССА, достатъчно условие за заемане на академичната длъжност н.с. I ст. (главен асистент) е придобиването на научната и образователна степен „доктор”.

3. Списък на научните публикации във връзка с конкурса за избор на академична длъжност „доцент“:

Статии

- 3.1. Перифанова-Немска, М., **С. Гандев**, М. Златанов, Г. Антова (2001). Химичен състав на ореховите плодове. Аграрен университет – Пловдив, Научни трудове, том XLVI, №5, 195 – 200.
- 3.2. Недев Н., Л. Каварджиков, **С. Гандев** (2002). Извор 10 – перспективен орехов сорт. Растениевъдни науки, 39(1 – 2): 54 – 56.
- 3.3. Perifanova-Nemska, M., M. Zlatanov, G. Antova, **St. Gandev** (2003). Investigation of hazelnut varieties cultivated in Bulgaria. Lipid composition of hazelnut oil. 9-th International conference for renewable resources and plant biotechnology, Narossa, 16 – 17 June 2003, Maldeburg, Germany.
- 3.4. Арнаудов, В., **С. Гандев** (2004). Влияние на резитбата върху намножаването на обикновената крушова бълха. Растениевъдни науки, 41(1): 65 – 67.
- 3.5. Мавродиев С., **С. Гандев** (2004). Влияние на формирането върху репродуктивните прояви на ябълковия сорт Грени Смит. Растениевъдни науки, 41(1): 49 -50.
- 3.6. **Гандев**, С. (2004). Особенности на растежа и плододаването при ябълката. Растениевъдни науки, 41(2): 99 – 104.
- 3.7. Манолова, В., **С. Гандев** (2004). Обзор на ореховото производство в България. Икономика и управление на селското стопанство, 49(5): 3 – 5.
- 3.8. **Gandev, S., V. Dzhuvinov** (2005). Performance of hypocotyl grafting of walnut under uncontrolled temperature conditions. Acta Horticulturae, 705: 351 – 353.
- 3.9. **Гандев**, С. (2007). Вегетативни прояви на орехови растения (*J. regia* L.) в питомник, присадени по методите прозорче, топъл калус и хипокотилно присаждане. Растениевъдни науки, 44: 568-570.
- 3.10. **Гандев**, С. (2007). Васден – нов орехов сорт. Растениевъдни науки, 44(4): 383-384.
- 3.11. **Гандев**, С. (2007). Отглеждане на ябълката по системата конус. Формиране и резитба. Растениевъдни науки, 44(4): 371-375.
- 3.12. **Гандев**, С. (2007). Отглеждане на ябълката по системата конус. Растеж и плододаване на сорт Джонаголд, присаден върху подложки М 9 и ММ 106. Растениевъдни науки, 44(4): 571-573.
- 3.13. Манолова, В., **С. Гандев** (2008). Икономическа оценка на системата конус, приложена при сорт Джонаголд, присаден върху подложки М 9 и ММ 106. Растениевъдни науки, 45: 184-188.

- 3.14. **Gandev, S.** (2007). Budding and grafting of the walnut (*Juglans regia L.*) and their effectiveness in Bulgaria. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 13: 683-689.
- 3.15. **Gandev S.** (2008). Extending the period for propagation of walnut (*Juglans regia L.*) by combining hot callusing, hypocotyl grafting and patch budding methods. Vocarstvo, 42: 49-53.
- 3.16. **Гандев, С., В. Джувинов, В., Арnaudов** (2009). Чувствителност на наши и интродуцирани орехови сортове на късен пролетен мраз. Растениевъдни науки, 46: 75-77.
- 3.17. Начева, Л., **С. Гандев** (2009). Транспорт и разпределение на ¹⁴C-фотоасимилати при орехови растения, присадени по метода топъл калус. Растениевъдни науки, 46: 210-213.
- 3.18. **Gandev, S.** (2009). Training and pruning of apple trees according to the new system 'Cone'. Acta Horticulturae, 825: 465 - 470.
- 3.19. Arnaudov, V., **S. Gandev** (2009). Susceptibility of some walnut varieties to *Gnomonia Leptostyla* (Fr.) ces. et de not. Acta Horticulturae, 825: 407 - 412.
- 3.20. Arnaudov, V., **S. Gandev**, M. Dimova (2009). Susceptibility of some walnut cultivars to walnut blight (*Xantomonas arboricola*) pv. *Juglandis* (pierce) dye. 3rd International Scientific Horticulture Confetence – Nitra. Acta horticulturae et regioteecturae, mimoriadne číslo, 46-49.
- 3.21. Манолова, В., **С. Гандев** (2009). Предварителна оценка на ефективността на смесено насаждение орех-праскова. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 12(2): 379-385.
- 3.22. **Gandev, S.** (2009). Propagation of walnut under controlled temperature by the mehods of omega bench grafting, hot callus and epicotyl grafting. Bul. J. of Agr. Sci.,15(2): 105-108.
- 3.23. Perifanova-Nemska, M., G. Uzunova, **S. Gandev** (2009). Chemical composition of introduced walnut varieties, grown in Bulgaria. International Symposium on Engineering and Architectural Science of Balkan, Caucasus and Turkis Republics, 22-24 October, 2009, Isparta, Turkey, v.3: 361-365.
- 3.24. **Гандев, С., В. Арnaudов, М. Перифанова-Немска и М. Петрова-Димова** (2011). Агробиологична оценка на интродуцирания орехов сорт Хартли, отглеждан при климатичните условия на Южна България. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 14(3): 605-623.
- 3.25. **Гандев, С., В. Арnaudов** (2011). Propagation Method of Epicotyl Grafting in Walnut (*Juglans regia L.*) under Production Condition. Bul. J. of Agr. Sci., 17: 173-176.
- 3.26. **Гандев, С.** (2011). Помологична характеристика на интродуцирания орехов сорт Лара. Растениевъдни науки, 48: 159-162.
- 3.27. **Gandev, S., V. Arnaudov, V. Dzhuvinov, M. Perifanova-Nemska and K. Koumanov** (2011). Agrobiological evaluation of 'Lara' walnut cultivar under the climatic conditions of South Bulgaria. Second Balkan Symposium on Fruit Growing, September, 5-7, 2011, Romania, (in print).

Монография

3.28. Джувинов, В., **С. Гандев**, К. Куманов, В. Арnaudов (2010). Орех. Биофрут БГ ЕООД.