

**Справка за участие в научноизследователски проекти,
изобретения, научно-приложни разработки, творчески изяви
и др.**

**Участие в научноизследователски проекти през периода
1997 - 2012**

1. “Системи и резитби за нормиране на плододобива при семковите
овощни видове”
Срок: 1997-2001 г.; изпълнител
2. “Селекция и сортоизучаване на ореха”
Срок: 1997-2002 г.; ръководител
3. “Walnut Improvement”, международен проект – FAO
(TCP/BUL/0166(3001)).
Срок: 2002-2004 г.; изпълнител
4. “Подобряване на ореховото производство в България”
Срок: 2004-2007 г.; ръководител
5. “Проучване на някои агротехнически, физиологични и екологични
аспекти при интегрирано производство на плодове от семкови
овощни видове”
Срок: 2004-2007 г.; изпълнител
6. “Проучване възможностите за подобряване на трудовата заетост в
районите на Източните Родопи и Северозападна България чрез
изграждане на пилотни насаждения от трайни култури (овощни и
лозя)”
Срок: 2006-2007 г.; изпълнител
7. “Бактериални болести при костилкови и орехоплодни видове”,
международен проект – COST 873
Срок: 2006-2010 г.; изпълнител
8. “Екологични подходи при производството на ябълки”
Срок: 2008-2010 г.; изпълнител.

9. “Съвременни концепции при размножаването и отглеждането на ореха”

Срок: 2008-2011 г.; ръководител

10. „Изучаване архитектурата на ябълковото дърво в различни типове насаждения и на елити и кандидат сортове, устойчиви на основни болести”

Срок: 2011-2013 г.; ръководител

11. „Оценка на ефектите от прилагането на националната и общата селскостопанска политика върху овощарството и доходите на заетите в сектора”.

Срок: 2011-2013 г.; изпълнител

12. „Агробиологични, технологични и икономически проучвания при ореховото производство”.

Срок: 2011-2013 г.; ръководител

Сертификат за нов орехов сорт

Сертификат за орехов сорт „Васден”, № 10688, издаден на 31.05.2006 г. Сортът е утвърден със заповед на МЗГ, №РД 09-168 от 22.03.2005г.

Авторски колектив: проф. д-р Н. Недев, гл. ас. д-р С. Гандев и доц. д-р Л. Каварджиков. Притежател: Институт по овощарство – Пловдив.

Научно-приложни разработки

Разработена нова система за формиране и резитба на ябълката. Същата е представена в публикации 3.11. и 3.18. от приложения списък на научните публикации и брошурата „Формиране и резитба на ябълката по системата конус”.

Разработен е нов метод за промишлено размножаване на ореха, посредством прилагане на техника за епикотилно присаждане. Същият е представен в публикация 3.25. от приложения списък на научните публикации и монографията „Орех” 3.28.

Творчески изяви

Участие в международни симпозиуми и курсове. (Приложен материал от участие като лектор в курс за размножаване на ореха, проведен в Испания).

Участие у нас като лектор в курсове, семинари и открити дни, организирани от Института по овощарство-Пловдив.

Обучение на практикуващи студенти в Института по овощарство – Пловдив.

Консултации на фермери.

Научно-популярни статии

1. Джувинов В., С. Гандев (1993). Производство на круши в света, Агрокомпас, № 7.
2. Гандев, С. (1994). Отглеждайте крушовите дървета, формирани като вретено. Земеделие № 10.
3. Гандев, С., Т. Deckers (1994). Горсем – нова система за формиране на крушовите дървета в Белгия. Селскостопанска наука и производство, № 1 – 2.
4. Джувинов В., С. Гандев, В. Арnaudов (2001). Круша. Земеделие плюс, № 9.
5. Джувинов В., С. Гандев, И. Славов (2002). Дюля. Земеделие плюс, № 9, 1-15.

Брошури

1. Джувинов В., К. Куманов, С. Гандев, В. Арnaudов, И. Славов (2004). Орех. Пловдив.
2. Гандев, С. (2006). Формиране и резитба на ябълката по системата конус. Пловдив.