

**ТЕМАТИЧЕН ПЛАН 2009г.**  
**I. ПРОЕКТИ, ФИНАНСИРАНИ ОТ ССА**  
Текущи проекти

**1. Р68 Създаване и изучаване на генетични ресурси от праскови, нектарини и череша. Селекция на нови сортове**

*Ръководител:* ст.н.с.д-р А.Живондов

*В колектива:* ст.н.с.д-р В.Божкова  
ст.н.с.д-р П.Герчева  
ст.н.с.д-р В.Арнаудов  
н.с.д-р Л.Начева  
н.с. Сн.Милушева  
н.с. Св.Малчев

*срок:* 2008-2010г

**2. Р69 Проучване на селекционен материал от ябълки и круши за устойчивост на основни болести и някои неприятели**

*Ръководител:* Ст.н.с.д-р Хр.Кутинкова

*В колектива:*  
ст.н.с.д-р П.Герчева  
н.с.д-р Л.Начева  
н.с. И.Терзиев  
н.с. М.Андонова

*срок:* 2008-2010г

**3. ПОЗМ90 Съвременни концепции при размножаването и отглеждането на ореха**

*Ръководител:* Н.с.д-р Ст.Гандев

*В колектива:* ст.н.с.д-р В.Арнаудов  
ст.н.с.д-р инж. К.Куманов  
ст.н.с.д-р В.Манолова  
ст.н.с.д-р Ст.Мавродиев – Ст.Загора  
н.с.д-р Л.Начева

*срок:* 2008-2010г

**4. ПОЗМ91 Екологични подходи при производството на ябълки**

*Ръководител:* Н.с.д-р Ст.Гандев

*В колектива:* ст.н.с.д-р инж. К.Куманов  
ст.н.с.д-р Хр.Кутинкова  
ст.н.с.д-р В.Манолова  
ст.н.с.д-р З.Ранкова  
н.с.д-р Ст.Гандев  
н.с. Ив. Терзиев

н.с. И.Царева  
н.с. М.Андонова

*срок:* 2008-2010г

**5. ПОЗМ93 Биологични, технологични, екологични и икономически аспекти на микронапояването и химигацията в овощарството**

*Ръководител:* ст.н.с.д-р инж. К.Куманов

*В колектива:* ст.н.с.д-р К.Колев  
ст.н.с.д-р Ж.Русалимов  
ст.н.с.д-р З.Ранкова  
н.с.Сн.Милушева  
н.с. Г.Корнов  
н.с. И.Царева

*срок:* 2009-2012г

**6. P35 Изучаване на генетичните ресурси и обновяване сортимента на страната с нови сортове семкови, костилкови и дребноплодни овощни видове**

**Проект на ИПЖЗ-Троян**

*Ръководител:* Ст.н.с.д-р И.Минев ИПЖЗ Троян

*В колектива от ИО:* ст.н.с.д-р В.Божкова  
ст.н.с.д-р А.Живондов  
ст.н.с. д-р П.Герчева  
н.с.д-р Л.Начева  
н.с. Снежана Милушева  
н.с.Св.Малчев

*срок:* 2007-2010г

**7. ПОЗМ38 Архитектура на черешовото дърво при различни сортоподложкови комбинации в условията на интензивно отглеждане**

*Ръководител:* ст.н.с. д-р К.Колев

*В колектива:* ст.н.с. I ст. д-р В.Джувинов  
ст.н.с. д-р М.Йорданова  
ст.н.с. д-р К.Куманов  
ст.н.с. д-р В.Манолова  
ст.н.с. д-р З.Ранкова  
н.с. Ир.Царева  
н.с. Г.Корнов  
н.с. Дойка Димитрова РЦНПО Търговище

*срок:* 2007-2010г

**8. РЗ4 Разработване на технология за “ин витро” размножаване на сертифициран посадъчен материал от круши. Проучване поведението на собственокоренов посадъчен материал от овощни видове в питомник и насаждение**

*Ръководител:* ст.н.с. д-р Кр.Корнова  
*В колектива:* н.с. д-р Ст.Попов  
                  ст.н.с.д-р В.Манолова  
                  ст.н.с.д-р В.Арnaudов  
                  ст.н.с. д-р З.Ранкова  
                  н.с. д-р Сн.Милушева  
*срок:* 2007-2010г

**9. Усъвършенстване на технологии за ефективно и конкурентноспособно производство на лозов посадъчен материал  
Проект на ИЛВ-Плевен**

*Ръководител:* ст.н.с. д-р В.Димитрова  
*В колектива от ИО:* ст.н.с.д-р инж. К.Куманов  
*срок:* 2007-2010г

**II. ПРОЕКТИ ПО СТРУКТУРНИ ПРОГРАМИ**

**Подкрепа за развитието на докторантите по научно направление „Селскостопански науки” и сродни научни специалности  
Проект на АУ-Пловдив**

*Ръководител:* Проф. Й.Кузманова  
*Координатор за ИО:* Ст.н.с.д-р П.Герчева  
*срок:* 2008-2010

**Студентските стажове във висшето аграрно образование – връзка между обучение, наука и бизнес  
Проект на АУ-Пловдив**

*Ръководител:* Доц. д-р Христина Янчева  
*Координатор за ИО:* Ст.н.с.д-р П.Герчева  
*срок:* 2008-2010

### **III. ПРОЕКТИ, ФИНАНСИРАНИ ОТ МОН А.НАЦИОНАЛНИ**

**Договор № СС 16 07**

**Биотехнологични подходи за съхранение и размножаване на уникални  
еднодомни (моноични) форми на фисташка (*Pistacia terebinthus* L.),  
открити в България, и включването им в селекционни програми**

*Ръководител:* ст.н.с. д-р Аргир Тодоров Живондов

*В колектива:* Проф. Дамяно Аванцато- Изследователски институт по  
овощарство – Рим

ст.н.с. д-р Петя Стефанова Герчева

н.с. д-р Лиляна Руменова Начева

*срок:* ноември 2006 – септ. 2010

**Договор № ИФС-Б-607/07 „Създаване на биологическа лаборатория за  
инвентаризация, изучаване и приложение на национално значими  
биоресурси за опазване на екосистеми и повишаване на почвеното  
плодородие и съвременни подходи при изучаване и опазване на  
уникално биологично разнообразие от местни и диви форми от  
родовете: *Malus*, *Pyrus*, *Prunus* и *Pistacia* в България”**

**Проект на ИЗК-Марица**

*Ръководител:* ст.н.с.д-р Ст.Машева ИЗК-Марица

*Ръководител от ИО:* Ст.н.с.д-р В.Божкова

Ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

ст.н.с.д-р А.Живондов

Ст.н.с.д-р П.Герчева

*В колектива* ст.н.с.д-р К.Корнова

н.с.д-р Л.Начева

н.с.С.Милушева

н.с. И.Терзиев

н.с. С.Малчев

*срок:* 2007-2009

### **V. ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ДВУСТРАННА И МНОГОСТРАННА ОСНОВА**

**Договор № БРС-5/08 Екологичен подход за борба с ябълковия плод  
червей *Laspeyresia Pomonella* L.чрез използване на метода "attract and  
kill**

*Ръководител:* ст.н.с.д-р Христина Кутинкова

*В колектива:* ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

ст.н.с.д-р В.Арnaudов

н.с. И.Терзиев

*срок:* 2008-2010

**Договор № ..... - Двустранно сътрудничество с Украйна  
“Нова технология за борба със сливовия плод червей *Grapholitha funebrana* Tr. в интегрираните системи за растителна защита при сливата в България и Украйна**

*Ръководител:* ст.н.с.д-р Христина Кутинкова

*В колектива:* ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

*срок:* 2009-2011

#### **IV. МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ**

**COST 864 – Комбиниране на традиционни и съвременни стратегии за растителна защита при отглеждане на семкови овощни видове**

*Ръководител:* ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

*В колектива:* ст.н.с.д-р П.Герчева

Н.с.д-р Л.Начева

*срок:* 2006 – 2010г.

**COST 873 – Бактериални болести при костилкови и орехоплодни овощни видове**

*Ръководител:* ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

*В колектива:* н.с.д-р Ст.Гандев

*срок:* 2006 – 2010г.

**Договор № по 7 РП – Sharka Containment (SharCo) Ограничаване на шарката**

*Ръководител:* Вероник Декрок – ИНРА Бордо, Франция

*Координатор за ИО:* Ст.н.с.д-р В.Божкова

*В колектива:* Н.с.Сн.Милушева

*срок:* 2008-2011