



## СТАНОВИЩЕ

Върху дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен “доктор” по: докторска програма **Зеленчукопроизводство**; Област на висше образование: **6. Аграрни науки и ветеринарна медицина**; Професионално направление **6.1. “Растениевъдство”** към ИЗК - Марица, гр. Пловдив; Научната специалност „Зеленчукопроизводство”

**Автор на дисертационния труд:** асистент Пламена Янкова Панайотова към Технически университет – Варна, зачислена в докторантура на самостоятелна подготовка към отдел „Технологии в зеленчукопроизводството” при Институт по зеленчукови култури „Марица”, гр. Пловдив

**Тема на дисертационния труд:** „Технологични елементи при биологично производство на средноранни домати”

**Изготвил становище:** доц. д-р Стоян Василев Филипов, Аграрен Университет - Пловдив, Факултет Лозаро-Градинарство, Област на висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; Професионално направление 6.1. “Растениевъдство”, Научна специалност „Зеленчукопроизводство”

Доктор – научна специалност 04.01.16. „Зеленчукопроизводство

Доцент - научна специалност 04.01.16. „Зеленчукопроизводство

Определен за член на научното жури със заповед № НП-08-14 от 01.02.2018г на Председателя на ССА, София и Заповед № НД-06-1106/21.02.2018 г. на Директора на Институт по зеленчукови култури „Марица”, гр. Пловдив.

Авторът на настоящия дисертационен труд Пламена Янкова Панайотова е завършила висше образование в Аграрния университет – Пловдив през 2013 г.- магистър по специалност Растителни технологии. През периода 01.10.2012 г. - 10.10.2013 г. е хоноруван преподавател в същия университет.

Творческата дейност на докторанта включва:

1. Дисертационен труд;
2. 16 бр. Научни публикации, от които 3 по дисертацията;
3. Участие във вътрешно университетски проекти на ТУ – Варна, свързани със селекцията, тъканни култури при зърнено-житни и етерично-маслени култури.

### **Актуалност на разработката и оценка на получените резултати**

Въпросът за опазване на природата и консумацията на естествена и безвредна храна се превръща в основен цивилизационен проблем. Този проблем придобива сериозна значимост в растениевъдството и в частност по отношение на зеленчукопроизводството. Химизацията и интензификацията на този подотрасъл създава рискове за увреждане на околната среда (вода, почва и организми) и застрашава здравето на хората. Внедряването и разширяването на интегрираното производство и биологичното отглеждане е разумен начин за ограничаване и намаляване на вредните последици от интензивното производство. Научното обезпечаване и обслужване на тази постепенна конверсия към по-безвредно производство и предлагане на здравословна храна е национален и европейски научен приоритет. В тази връзка настоящата разработка спомага за решаване на този проблем при една от най-значимите култури в българското

