



# СТАНОВИЩЕ

от

**проф. д-р Кирил Тодоров Попов**

член на научното жури, определен от Ректора на Аграрен университет Пловдив, съгласно  
Заповед № РД 16-368 от 28.03.2022 г.

**Относно:** конкурс за „професор“ по научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“ („Растителни биотехнологии“), обявен в ДВ бр. 7 от 25.01.2022 год. с кандидат **доц. д-р Светла Димитрова Янчева**

## 1. Кратко представяне на кандидата.

Доц. д-р Светла Димитрова Янчева е родена на 15.06.1962 г. в гр. София.

През 1989 г. се дипломира в Аграрния университет Пловдив, като магистър, със специалност „Агрономство-полеводство“, специализация „Растителни биотехнологии“.

Придобива ОНС „доктор“ на тема „Ин витро регенерация и генетична трансформация в селекцията на сливата (*Prunus domestica* L.)“.

Академичната длъжност „доцент“ заема през 2008 г.

Едновременно с преподавателската и научноизследователска дейност доц. д-р Св. Янчева изпълнява редица административни функции – от 2006 до 2016 г. е Ръководител на лаборатория „Растителни биотехнологии“ в АУ Пловдив; от 2012 до 2016 е Председател на Общото събрание на АУ Пловдив; от 03.02.2017 до 12.05.2017 за кратко е Заместник Министър в Министерство на земеделието и храните; от 2016 до сега е Заместник Ректор на Аграрния университет отговарящ за международната дейност и връзки с обществеността и бизнеса.

## 2. Общо описание на представените материали.

Общата научна продукция представена от доц. д-р Светла Янчева се състои от 81 научни труда и публикации. От тях 42 са свързани с дисертационния труд и първото хабилиотиране, които не подлежат на разглеждане.

В конкурса за „професор“ доц. д-р Светла Янчева участва общо с 39 научни труда, които подлежат на разглеждане и оценка при изготвяне на становището.

Научните трудове са групирани по следния начин:

- Научни-публикации по номенклатурната специалност – 36 броя, от тях:
  - Публикации с импакт фактор (IF) – 10 броя;
  - Публикации с индексирани импакт ранг (SJR) – 13 броя;
  - Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 25 броя;
  - Публикации в издания без SJR и IF – 10 броя.
  - Книга върху разработения дисертационен труд – 1 брой;
  - Учебни ръководства – 2 броя.

Личното участие на доц. д-р Светла Янчева в посочените 39 научни труда се илюстрира с факта, че в 13 – е първи, в 8 – е втори, в 8 – е трети и в 10 е четвърти и следващ автор.

## 3. Преподавателска дейност.

Преподавателската дейност на доц. д-р Св. Янчева е богата и разнообразна. Тя участва в обучението на студенти от 9 специалности в бакалавърския курс на Аграрния университет –

*Лозаро-градинарство и биологично производство; Растителни биотехнологии; Полевъдство; Агробизнес; Селекция и семенпроизводство; Лозаро-градинарство; Декоративно градинарство и озеленяване; Тропично и субтропично земеделие; Растителна защита и 2 в магистърския курс: Растителна защита и Селекция и семенпроизводство.*

Учебните дисциплини, по които провежда обучение са: *Растителни биотехнологии; Растителни генетични ресурси; Биотехнологични методи в селекция на растенията; Растителни клетъчни и тъканни култури; Фитогенетични ресурси, методи за създаване на генетично разнообразие и за работа с популациите; Приложение на биотехнологичните методи за производство на семена и посадъчен материал; Генетично модифицирани растения. Нормативна база; Биотехнологични методи при овощните култури и Биотехнологични методи в селекция на лозата.*

Доц. Св. Янчева е автор на учебните програми по посочените дисциплини и участва в тяхната актуализация. Една част от програмите са на английски език.

От справката за учебна натовареност за последните 5 години аудиторната и заетост е средно 423,9 часа за учебна година.

Преподавателската дейност се допълва с подготовката на 17 дипломанти и ръководството на 5 докторанти, трима от които са защитили успешно и един отчислен с право на защита.

Впечатляващо е участието на доц. Янчева в многобройните и обучителни курсове с преподаване в различни университети по програма Еразъм.

По конкурса доц. Св. Янчева представя 2 ръководства – „Ръководство по селекция и семенпроизводство и растителни биотехнологии“ и „Съвременни методи в генетиката и селскостопанските биотехнологии“.

В системата за дистанционно обучение на АУ доц. Янчева е публикувала учебник в електронна форма по дисциплината „Растителни биотехнологии“.

В качеството си на авторитетен учен доц. Янчева участва в състава на различни научни журита, като изготвя 3 рецензии (една за академично звание „професор“ и 2 за ОНС „доктор“) и 6 становища (5 за академично звание „доцент“ и 1 за ОНС „доктор“).

#### **4. Научноизследователска дейност.**

*Области на публикуване.*

Основното направление в което доц. Янчева е посветила своята научноизследователска работа са растителните биотехнологии и тъканните култури. Използваните различни биотехнологични методи, както и прилагане на подпомогнатата от молекулярни маркери селекция при разнообразни растителни видове са обект в изследователската работа и публикуваните научни резултати. По тези направления са получени оригинални, научни и научно-приложни приноси за земеделската наука и практика. Съавтор е в създаването на нов сорт пипер Десислава.

Изследванията в публикациите е намират отражение в 168 цитирания.

Цитирани са 29 от публикациите. Една от статиите - № 34 от общия списък на публикациите и трудовете е цитирана 24 пъти в Scopus.

Многообразието от култури и специфични методи с които работи доц. Янчева в растителните биотехнологии и тъканни култури е предпоставка за работа в по-големи колективи.

Трябва да се посочи също, че доц. Янчева е търсен и ценен участник в разработки на съвместни проекти както у нас, така и с известни чуждестранни учени.

Тя е ръководител на 7 международни проекта по програма Еразъм и 1 по Ceerus. Член е и

на I национален проект финансиран от Международната агенция по атомна енергия (МААЕ) и Организацията по прехрана на населението (ФАО).

Всичко посочено до тук е доказателство за значимостта на научните изследвания, за високия потенциал и качества на доц. Янчева като активен, целенасочен и работещ на съвременен ниво учен и преподавател.

Представените за разглеждане научни публикации и трудове от доц. Янчева покриват националните минимални наукометрични изисквания за придобиване и заемане на академичната длъжност „професор“ в Аграрния университет Пловдив.

Група показатели	професор	Кандидат Доц. д-р Св. Янчева
А	50	50
Б	–	–
В	100	116,74
Г	200	220,76
Д	100	360
Е	100	686,67

#### 5. Забележки и препоръки.

Препоръчително е доц. Янчева да продължи своята научноизследователска работа с ентузиазма с който е работила до сега и да предаде своя богат опит на по-младите си колеги в областта на растителните биотехнологии.

#### 6. Заключение.

Анализът на представените данни за преподавателска ангажираност, научни публикации и трудове на доц. Светла Янчева показва нейната целенасочена научноизследователска работа с постигнати оригинални приноси с научно-теоретичен, методологичен и научно-приложен характер за науката, практиката и обучението на студентите.

Резултатите от научните изследвания са публикувани в наши и чуждестранни индексирани научни списания и са цитирани многократно в световните бази данни – Scopus и Web of Science.

Оценявам високо професионалните и личностните качества на доц. Янчева, както и уменията и да съчетава умело наука, академична и организационна дейност.

Всичко това ми дава основание да считам, че доц. Янчева отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение за заемане на академичната длъжност „професор“.

Оценявам **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност и си позволявам да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по „Лозаро-градинарство“ при Аграрен университет Пловдив да избере доц. д-р Светла Димитрова Янчева за „професор“ по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“ („Растителни биотехнологии“).

Дата: 15 .05. 2022 г.

Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ

СТАНОВИЩЕТО:.....

(проф. д-р К. Попов)