

ДОБРУДЖАНСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ Генерал Тошево	
ВХОДЯЩ №	20
ДАТА	11.01. 20016 г.

СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за „доцент” в професионално направление 6.2. Растителна защита, по научна специалност Растителна защита (Фитопатология), обявен в ДВ бр. 63 от 18.08.2015 год. с кандидат главен асистент д-р Ваня Димитрова Иванова

от проф. д-р Стойка Петкова Машева, Институт по зеленчукови култури „Марица”, Пловдив, хабилитирана по професионално направление 6.2. Растителна защита, научна специалност Растителна защита (Фитопатология), определена съгласно Заповед № НП-07-46/16.11.2015 год. на Председателя на ССА за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Главен асистент Ваня Димитрова Иванова е родена на 02.04.1963 г. Висшето си образование завършва в Аграрен университет Пловдив, по специалност растителна защита (магистър) и ВСУ „Черноризец Храбър”, Варна по специалност психология (магистър). От 1987 г. работи в Добруджански земеделски институт гр. Генерал Тошево, отначало като агроном, а от 1996 г. като научен сътрудник и главен асистент по фитопатология в секция Селекция на зърнено-житни култури. През 2012 г. защитава дисертация по професионално направление 6.2. Растителна защита, научна специалност Растителна защита на тема: „Проучвания върху устойчивостта при обикновената пшеница и други видове към причинителя на кафява ръжда *Puccinia triticina* Erikss.”

Научната компетентност на кандидатката е свързана с фитопатогенни бактерии по бобовите и с гъбни болести по зърнено-житните - разнообразие, епидемиология, расов състав, вирулентност, резистентност, селекция на устойчивост. През периода 2004 – 2015 г. тя участва в разработването на 7 проекта към ССА. Д-р Ваня Иванова има основни компютърни умения и компетенции, придобити чрез самостоятелно обучение. Владее английски и руски език. Член е на СУБ – клон Добрич. Участва като съавтор и притежава сертификати за нови сортове пшеница и твърда пшеница, тритикале, ечемик, леща.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент” гл. асистент Ваня Иванова участва с обща продукция от 33 научни труда, групирани по следния начин:

Научни-публикации по номенклатурната специалност – 33 броя, от тях:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 3 броя и автореферат на дисертация 1 брой, които не подлежат на разглеждане;
- Публикации в списания с IF (импакт фактор) – 1 брой - публикация № 20 в Journal of Plant Diseases and Protection. IF за 2009 г. – 0,346;
- Публикации в реферирани международни научни списания – 7 броя (3, 8, 9, 18, 19, 25, 26);
- Публикации в български реферирани списания – 9 броя (1, 2, 10, 12, 15, 17, 21, 22, 23);
- Публикации в сборници от международни конференции – 6 броя (4, 5, 6, 27, 28, 29);
- Публикации в сборници от конференции в България – 6 броя (7, 11, 13, 14, 16, 24).

От изброените публикации под печат са три броя – 27, 28, 29, което представлява 10,34%.

Личното участие на Ваня Иванова в посочените 29 труда се илюстрира с факта, че на 5 публикации тя е самостоятелен автор, в 5 е първи, в 8 - втори, а в останалите 11- трети и следващ автор.

За изготвяне на становището подлежат на анализ **29 броя**.

Представените публикации съответстват на наукометричните изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за приложението му в ССА и покриват и надвишават всички показатели – общ брой публикации, публикации в международни издания, водещ автор, участие в международни форуми, с изключение на сумарен IF.

3. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Представените научни публикации от гл. асистент д-р Ваня Иванова обхващат периода 1992-2015 г. Преобладаващата част от тях са свързани с проучвания върху икономически важни гъбни болести по житните – кафява житна ръжда, черна стъблена ръжда, жълта ръжда, брашнеста мана, фузариозите по класа, както и с фитопатогенни бактерии по бобовите. Проучена е физиологичната специализация на *Puccinia triticina*, идентифицирани са 295 патотипа. За нуждите на селекцията са отбрани линии от обикновена и твърда пшеница, тритикале, ечемик с различно ниво на устойчивост към ръждите и фузариоза по класа. Направена е фитопатологична и биохимична оценка на нови линии и сортове житни култури.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

От представените 29 научни трудове от д-р Иванова 14 са цитирани в 32 публикации, разпределени както следва – 5 в списания с IF, 12 в международни списания без IF, 2 в дисертации, 3 в монографии и 10 в български списания. Сумарен IF на цитиранията – 2,502. По този показател д-р Иванова надвишава наукометричните изисквания на ЗРАСРБ и Правилника на ССА за приложението му. Проявеният интерес към нейните трудове е доказателство за значимостта им.

Участие в научни проекти. Главен асистент Ваня Иванова участва в разработването на 7 проекта към ССА. Тя е съавтор на 58 сорта обикновена пшеница, твърда пшеница, ечемик, тритикале и леща и на 3 линии с оригинална зародишна плазма.

4. Приносите за науката и практиката на кандидатката.

Кандидатката представя 13 приноса с научен характер и 4 научно-приложни приноси. Те са добре формулирани. Установени са 295 патотипа от *Puccinia triticina*, притежаващи различни генни комбинации за вирулентност. Проучени и оценени са линии и сортове житни култури за реакцията им към икономически важни болести – ръжди, брашнеста мана, фузариози по класа. Отбрани са перспективни линии и сортове, подходящи за включване в селекционните програми. Кандидатката участва в създаването на 34 сорта пшеница, 11 сорта тритикале, 5 сорта ечемик, 5 сорта твърда пшеница, 2 сорта леща и 3 линии обикновена пшеница с оригинална зародишна плазма, за които има издадени сертификати от Патентното ведомство на Република България. Представените публикации очертават ясно профила на кандидатката като фитопатолог по житните култури.

5. Забележки и препоръки.

1. В списъка с публикациите за публикация 20 неправилно е отбелязан IF 0,611 за *Journal of Plant Diseases and Protection*. За 2009 г. той е 0,346.

2. Някои от приносите са много обширни и съдържат излишна информация. Други могат да се разделят на два или повече приноса.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че главен асистент д-р Ваня Димитрова Иванова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение в ССА. Представената от нея научна продукция напълно съответства на наукометричните изисквания за присъждане на академичната длъжност „Доцент”. Силно впечатление прави участието ѝ в създаването на 58 сорта обикновена пшеница, твърда пшеница, ечемик, тритикале и леца и на 3 линии с оригинална зародишна плазма.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност.

Предлагам на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научният съвет на Добруджански земеделски институт да избере главен асистент д-р Ваня Димитрова Иванова за „доцент” в професионално направление **6.2. Растителна защита**, по научна специалност **Растителна защита (Фитопатология)**

Дата: 11.01.2016 г.
Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

(проф.д-р С. Машева)

