



СТАНОВИЩЕ

от професор д-р Христо Георгиев Бозуков, Институт по тютюна и тютюневите изделия с. Марково, обл. Пловдив, определен съгласно Заповед № РД-16-902/25.09.2023 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури в конкурса за „доцент“ по: област на висше образование: 6. *Аграрни науки и ветеринарна медицина*; професионално направление: 6.2. *Растителна защита*; научната специалност *Растителна защита /фитопатология/*, обявен в ДВ бр. 62 от 21.07.2023 год. с кандидат - НЕШКА ГЕОРГИЕВА ПИПЕРКОВА - гл. асистент д-р в Аграрен университет - Пловдив

1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. ас. д-р Нешка Георгиева Пиперкова е единствен кандидат в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявен за нуждите на Аграрен университет-Пловдив в област на висше образование: 6. *Аграрни науки и ветеринарна медицина*; професионално направление: 6.2. *Растителна защита*; научната специалност *Растителна защита /фитопатология/*

Гл. ас. д-р Нешка Георгиева Пиперкова е родена на 22.08.1961 год. в град Панагюрище. През 1987 се дипломира като инженер-агроном (магистър) със специалност „Растителна защита“ във ВСИ „В. Коларов“ (сега Аграрен университет) Пловдив.

В периода 1988 – 1999 година Нешка Пиперкова е асистент, а от 1999 год. до сега е главен асистент в катедра „Фитопатология“ на АУ-Пловдив.

През 2013 година кандидатката придобива научната и образователна степен „доктор“ със защитен дисертационен труд на тема: „Проучване върху къдравостта по прасковата (*Taphrina deformans* Berk./Tul.)“

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ д-р Нешка Пиперкова участва с обща продукция от 27 труда, групирани по следния начин:

- ❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – **27 броя**, от тях:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – **3 броя**, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации с импакт фактор – **6 броя**; (общ IF=15,475)
 - Публикации в рецензирани и реферирани научни издания – **13 броя**;
 - Публикации в сборници от конференции – **2 броя**;
 - Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ - **1 брой**
 - Учебни ръководства – **2 броя**
- За изготвяне на становището подлежат на анализ **24 броя**.

Личното участие на д-р Н. Пиперкова в посочените 24 труда се илюстрира с факта, че в 13 /54%/ от тях е първи автор (от които 4 са самостоятелно публикувани научни труда /17%/), в 6 /25%/ е втори, а в останалите 5 /21%/ трети и следващ автор.

Д-р Нешка Пиперкова е участвала на научни форуми в чужбина с 4 постерни доклада и с 5 доклада в България.

3. Преподавателска дейност.

Учебна заетост

Главен асистент д-р Нешка Пиперкова има дългогодишен преподавателски стаж в АУ Пловдив – над 35 години (35 г. и 06 м.). Д-р Пиперкова извежда лекции и упражнения по обща и специална фитопатология на студенти от всички специалности, изучаващи тази дисциплина. Ръководител е на магистърски програми.

Преподавателската ѝ дейност се допълва с ръководството на успешно защитили дипломанти – 32 бакалаври и магистри.

Публикувани учебни материали

Гл. асистент д-р Н. Пиперкова е съавтор на две учебни помагала – „Ръководство за упражнения по специална фитопатология“ и „Ръководство за упражнения по фитопатология“, издадени от академичното издателство на АУ-Пловдив.

Разработени учебни програми

Кандидатката не представя разработени учебни програми.

4. Научноизследователска дейност.

Области на изследване и публикуване

Кандидатката д-р Пиперкова е автор и съавтор в публикации, които отразяват изследванията ѝ в три основни направления:

- Диагностика и определяне на етиологията на слабо изследвани или нови за страната ни болести.
- Изясняване на патологичните промени в системата растение-патоген
- Определяне потенциала на някои етерични масла и антагонисти за включването им като биопестициди в интегрирания контрол спрямо гъбните патогени.

Като резултат от тези изследвания кандидатката представя 4 оригинални научно приложни и 3 потвърдителни научно приложни приноса.

Цитиране и рефериране на научната продукция

Научните трудове на гл. ас. д-р Нешка Пиперкова са цитирани 42 пъти. В чужди и български научни издания с импакт фактор – 35 пъти. В трудове с рефериране и научно рецензиране без импакт фактор – 5 пъти. В дисертационни трудове – 2 пъти.

Участие в научни проекти

Д-р Н. Пиперкова е ръководител или участник в 5 научноизследователски проекта – един финансиран от АУ-Пловдив, на който е ръководител – „Специфичност на етеричното масло на някои видове хвойна, разпространени в България и оценка на фунгицидната му активност“, един финансиран от ССА-София (ИО-Пловдив), в който е участник, два национални в които е участник (ФНИ) и един международен, на който е участник – Проект 2021-1-CZ01-220-VET-000025827 Project Title: Integrated plant protection as an answer for climate change. Projekt Acronim: IMPACT, период на изпълнение – 2022-2023 г.

Представената от кандидатката индивидуална справка за изпълнение на минималните национални изисквания на ЗРАСРБ за академична длъжност „доцент“ показва, че д-р Н. Пиперкова покрива тези изисквания. Общият брой точки от всички показатели е 594.8

5. Забележки и препоръки

Нямам забележки към коректността на представените материали и работата на кандидатката.

6. Заключение

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че гл.ас. д-р Нешка Пиперкова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет в Пловдив за неговото приложение.

Активната ѝ научна и преподавателска дейност, участието ѝ във форуми в България и чужбина, доказват д-р Нешка Пиперкова като изграден учен и преподавател.

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

Предлагам на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетния съвет на Факултета по Растителна защита и агроекология при Аграрен университет-Пловдив да избере **гл.ас. д-р Нешка Георгиева Пиперкова** за „доцент“ по научната специалност Растителна защита /Фитопатология/.

Дата: 20.11.2023 год.
Пловдив

ИЗГОТВИЛ

СТАНОВИЩЕТО: проф.д-р Христо Бозуков