



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Bx. №	918
gata:	04 05.2022

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

С Т А Н О В И Щ Е

От: доц. д-р Николай Янчев Вълчев, Аграрен факултет при Тракийски университет – Стара Загора, научна специалност Зеленчукопроизводство.

Относно: конкурс за професор по научна специалност „Мелиорация (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“, научно направление 6.1. Растениевъдство, научна област 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра Растениевъдство, Аграрен факултет на ТРУ в ДВ бр. 6/21.01.2022г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 764/24.03.2022г. на Ректора на ТрУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Доц. д-р Антония Колева Стоянова е единствен кандидат в обявения конкурс за „Професор“. Родена е през 1964г. в гр. Меричлери. През 1990г. завършила висше образование във ВСИ „Васил Коларов“ Пловдив /днес Аграрен университет/, специалност „Тропично и субтропично земеделие“. През периода 1999-2002г. е назначена като научен сътрудник III степен с научна специалност „Мелиорация (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“, шифър 04.01.13. в ОСПЗ, гр. Стара Загора. От 2002г. до 2005г. работи като научен сътрудник II степен в ОСПЗ по същата специалност, а от 2005 до 2012г. като научен сътрудник I степен. През периода 2007-2010г. е докторант на самостоятелна подготовка с научна специалност „Мелиорация (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“, шифър 04.01.13. През 2009г. защитава ОНС „Доктор“ на тема: „Параметри на напояването на царевицата отглеждана във втора агроклиматична група“.

Преподавателската си дейност започва през 2012г. като главен асистент в катедра „Растениевъдство“ на Аграрен факултет при ТрУ. През 2015г. е избрана за доцент в същата катедра. В периода 2016-2019г. е ръководител катедра. Владее руски, английски и френски език. Има добри компютърни умения.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

От справката за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност и допълнителните изисквания съгласно приложение 8.1 на ПРАСТрУ е видно, че по група показатели „В“ преизпълнението е с 95 точки, по група показатели „Г“ с 117.8, по група показатели „Д“ с 1085, по група показатели „Е“ с 90, по група показатели „Ж“ с 180, по група показатели „З“ с 230, по група показатели „И“ с 30, по група показатели „Й“ с 30 или общо 2532.8 при изискване за 675, което е преизпълнение с 3.75 пъти.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Доц. д-р Антония Стоянова извежда лекции и упражнения по „Мелиорации и мелиоративни технологии“, „Основи на биологичното земеделие“, Ерозия на почвата и борбата с нея“ в ОКС“Бакалавър“ със студентите от специалност Агрономство, Етерично-маслени култури, Аграрно инженерство и лекции и упражнения по „Основи на биологичното земеделие“, „Биологична растителна защита“, „Разработване и управление на проекти в растениевъдството“ в ОКС“Магистър“ на специалност Агрономство. Разнообразието на учебните дисциплини които преподава са добър атестат за познанията и в други научни области.

Пряката аудиторна заетост е от 234 неудвоени часове лекции и 168 часа упражнения за една година, които многократно превишават минимума посочен в ПЗРАСТрУ. Преподавателската дейност се допълва с ръководството на успешно защитил докторант и 31 дипломанти.

Активната преподавателска дейност на доц. Стоянова се илюстрира и с разработването на три учебни програми и учебник по „Поязване и други мелиоративни технологии“.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Представените 64 научни труда показват, че научноизследователската дейност на кандидата се отличава с

разнообразие на тематиката и умело съчетаване на теоретични и приложни изследвания. Основна насока в тези изследвания е оценка влиянието на различни поливни режими и различни режими на торене върху физиологичните процеси свързани с растежа, развитието и продуктивността на царевица, памук, суданка, домати, зелена и други култури. Друга част от изследванията са насочени към проучване влиянието на хранителния режим върху структурните елементи на добива при обикновена пшеница. Проведени са и изследвания свързани с ефективността и селективността на хербициди и хербицидни комбинации за борба с плевелите при обикновена и твърда пшеница.

В представената справка за цитиранията 22 публикации са цитирани 58 пъти в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 3 публикации са цитирани 6 пъти в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 31 публикации са цитирани 51 пъти в нереферирани списания с научно рецензиране.

Доц. д-р Стоянова е ръководила 4 университетски изследователски проекти и участвала в други 5. Резултатите от изследователската работа са представени в 10 симпозиума и конференции проведени в чужбина и 8 научни форума проведени в България.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите

Приемам представената справка за научните, научно-приложни и приложни приноси от научно-изследователската дейност на доц.д-р Стоянова. Те са коректно отразени, обосновани и кореспондиращи с проведените научни изследвания. Като особено значими и оригинални приноси, определящи научния профил на доц. Стоянова, считам изследванията свързани с проучване на връзката между различните поливни режими и нива на торене при отглеждане на домати и памук.

7. Основни критични бележки и препоръки

Нямам съществени забележки и препоръки. Материалите за изготвяне на становище по конкурса са представени коректно в необходимия обем.

8. Заключение

Въз основа на направения анализ на цялостната педагогическа, научноизследователска и научно-приложна дейност на кандидата считам,

че доц.д-р Антония Колева Стоянова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Тракийския университет – Стара Загора за неговото приложение.

Доцент д-р Антония Стоянова има ясно изграден научен профил и притежава задълбочени теоретични познания и богат практически опит по Мелиорация.

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

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Аграрен факултет при Тракийски университет-Стара Загора да избере доц. д-р Антония Колева Стоянова за „Професор“ по научна специалност „Мелиорация (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“

29.04.2022г.
Стара Загора

Подпись:
/доц.д-р У. Вълиев/



TRAKIA UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE

ATTITUDE

From: Assoc. Prof. PhD Nikolay Yanchev Valchev, Faculty of Agriculture at the Trakia University - Stara Zagora, scientific specialty Vegetable Production

Concerning: Competition for a professor in the scientific specialty "Reclamation (including soil erosion and erosion control)", scientific direction 6.1. Plant growing, scientific field 6. Agricultural sciences and veterinary medicine

1. Information about the competition

The competition was announced for the needs of the Department of Plant Breeding, Faculty of Agriculture of the Trakia University in State Gazette no. 6/21.01.2022.

I participate in the scientific jury staff of the competition according to Order № 764 / 24.03.2022. of the Rector of Trakia University.

2. Brief information about the candidates in the competition

Assoc. Prof. Dr. Antonia Koleva Stoyanova is the only candidate in the announced competition for "Professor". She was born in 1964. In 1990 she has graduated the Higher Agricultural Institute "Vasil Kolarov" - Plovdiv /now Agricultural University/, speciality in "Tropical and subtropical agriculture". During the period 1999-2002 she has been appointed as a scientific researcher third degree in the scientific specialty "Reclamation (including soil erosion and erosion control)", code 04.01.13 in the Experimental Station for Irrigation Agriculture, Stara Zagora. Since 2002 until 2005 she has worked as a scientific researcher IInd degree and from 2005 to 2012 as a scientific researcher Ist degree. During the period 2007-2010 she is a doctoral student in self-study with the scientific specialty "Reclamation (including soil erosion and erosion control)", code 04.01.13. In 2009 defends Educational Scientific Degree - ESD "Doctor" on the topic: "Parameters of irrigation of maize grown in the second agroclimatic group."

She has begun career as a lecturer in 2012 being a senior assistant in the Department of Plant Breeding at the Faculty of Agriculture at the Trakia

University. In 2015 she was elected as an associate professor in the same Department. She speaks Russian, English and French. She has good computer skills.

3. Fulfilment of the requirements for holding the academic position

According to the reference for fulfilment of the minimum national requirements for holding the academic position and the additional requirements according to appendix 8.1 of the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Trakia University it is evident that in case of a requirement for 675 points the fulfilment is 2532.8, which is an overfulfilment of 3.75 times. Regarding the group of indicators "B" the overfulfilment is by 95 points, by group of indicators "C" with 117.8, by group of indicators "D" with 1085, by group of indicators "E" with 90, by group of indicators "F" with 180, by group of indicators "II" with 230, by group of indicators "I" with 30, by group of indicators "J" with 30.

4. Evaluation of the academic activity for each candidate

Assoc. Prof. PhD Antonia Stoyanova gives lectures and exercises on "Land Reclamation and Reclamation Technologies", "Basis of Organic Agriculture", "Soil Erosion and Control" in the Bachelor's Degree with students in Agronomy, Essential Oil Crops, Agricultural Engineering subject and lectures and exercises on "Basis of Organic Agriculture", "Organic Plant Protection", "Development and management of projects in crop growing" in the "Master" Degree in Agronomy subject. The variety of disciplines she teaches demonstrates the knowledge of the candidate in other scientific fields.

The direct lecture work consists of 234 undoubted hours of lectures and 168 hours of exercises for one year, which many times exceed the minimum specified in the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Trakia University. The lecture activity is complemented by the management of a successfully defended Doctoral student and 31 graduates.

The active lecture work of Assoc. Prof. Stoyanova is illustrated by the development of three curricula and a textbook on "Irrigation and other reclamation technologies".

5. Brief description of the presented scientific papers/publications

The presented 64 scientific papers demonstrate that the candidate's research activity is characterized by a diversity of topics and a skilful combination of theoretical and applied research. The main direction of these studies is to assess the impact of different irrigation regimes and different fertilization regimes on physiological processes related to the growth, development and productivity of corn, cotton, Sorghum sudanense, tomato, celery and other crops. Another part of the research is aimed at studying the influence of nutrient regime on the

structural elements of yield in common wheat. Studies related to the effectiveness and selectivity of herbicides and herbicide combinations for weed control in common and durum wheat have also been conducted.

In the presented citation report 22 publications are cited 58 times in scientific journals, referenced and indexed in world famous databases with scientific information, 3 publications are cited 6 times in monographs and collective volumes with scientific review and 31 publications are cited 51 times in non-refereed journals with scientific review.

Assoc. Prof. PhD. Stoyanova has been a leader of 4 university research projects and she has participated in other 5. The results of the research work are presented in 10 symposia and conferences held abroad and 8 scientific forums held in Bulgaria

6. Synthesized evaluation of the main scientific and scientific applied contributions of the candidates

I accept the presented reference for the scientific, scientific applied and applied contributions from the research work of Assoc. Prof. PhD. Stoyanova. They are correctly presented, substantiated and correspond to the conducted research. As particularly significant and original contributions, determining the scientific profile of Assoc. Prof. Stoyanova, I consider the research related to the study of the relationship between different irrigation regimes and levels of fertilization in the cultivation of tomato and cotton.

7. Main critical remarks and recommendations

I have no significant remarks or recommendations. The materials for preparing an opinion on the competition are presented correctly in the required volume.

8. Conclusion

Based on the analysis of the whole pedagogical, research and applied work of the candidate, I believe that Assoc. Prof. PhD Antonia Koleva Stoyanova corresponds to the requirements of the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, Regulation on the Implementation of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules of the Thracean University - Stara Zagora for its application.

Associate Professor PhD. Antonia Stoyanova has a clear scientific profile and has extensive theoretical knowledge and great practical experience in land reclamation.

This gives me reason to **POSITIVELY** evaluate her whole work.

I would like to suggest to the honoured Scientific Jury to vote positively, and the Faculty Council of the Faculty of Agriculture at the Trakia University of Stara Zagora to elect Assoc. Prof. Antonia Koleva Stoyanova, PhD, as

Professor in the scientific speciality "Reclamation (including soil erosion and erosion control)".

29.04.2022г.
Stara Zagora

Signature:
/assoc. prof. PhD N. Valchev/