



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Vх. №	986
гата:	17. 05. 2022

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р Иван Пачев, Институт по лозарство и винарство – Плевен
Научна специалност 6.1. Растениевъдство, „Агрохимия“.

Относно: конкурс за професор по научна специалност „Мелиорация
(включително почвена ерозия и борбата с нея), 6.1
Растениевъдство, „Мелиорация“ в АФ при ТРУ.

1. Информация за конкурса

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

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

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Доцент д-р Антония Колева Стоянова, АФ при ТРУ

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната должност

От таблицата на приложение 8.1 се вижда, че кандидата от първата група
показатели от А-Е при необходими 550 точки осъществява 1937.8 точки като
надвишава над три пъти изискуемия минимум.

От допълнителните изисквания за професор са необходими 175 точки, кандидата
представа 615 точки които надвишават изискуемия минимум над 3.5 пъти.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Доц. д-р Антония Стоянова започва своята научна кариера през 1999-2002 г.,
като научен сътрудник III ст. В ОСПЗ – Ст. Загора с научна специалност
„Мелиорации“ (включително почвена ерозия и борбата с нея). През 2002 – 2005 г., е н.
с. II ст.

От 2005 – 2012 г., е н.с. I ст. В Земеделски институт Ст. Загора.

От 2012 – до 2022 г., е съответно гл. асистент, р-л кат. Растениевъдство и доцент в
катедра „Растениевъдство“ в Аграрен факултет на Тракийски университет -Ст. Загора

За периода на научната си кариера доц. д-р Антония Стоянова е запозната с научните изследвания, продължителната и работа като преподавател и ръководител на катедрата по „Растениевъдство“ ми дават основание да дам много добра оценка на преподавателския опит и степента и на подготвеност.

Това се потвърждава и от справка №1 където годишното и натоварване е от 4612.9 и средно натоварване от 384.41, както и от хорариума на дисциплините.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Публикациите на доц. д-р А. Стоянова са представени по показател В - 10 бр. които са реферирани и индексирани в световната база данни като варира от 0.191 - 0.347 като научните трудове са публикувани основно в BJAS & Sc. Papers series A. Agronomy.

17 бр., са реферирани и индексирани в световна база с научна информация – показател Г

Тридесет и шест научни труда са публикувани внереферирани списания с научно рецензиране или публикуване в редактирани колективни томове.

Публикуваните научни трудове отговарят напълни на изискванията на чл. 2 б от ЗРАСРБ и на изискванията съгласно приложение 8.1 на ПРАСТрУ

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

Научно-изследователската работа на доц. д-р А. Стоянова е насочена преди всичко към поливния режим при памука, доматите и царевицата. Научните приноси са свързани с тези култури. Проучено е влиянието и взаимодействието на различните нива на овлажняване на почвата и торенето. Проучени са основните биохимични показатели титруеми органични киселини, аскорбинова киселина, обикновени багрила, ликопен и бета-каротин и др. Проучена е връзката между различните поливни режими и нива на торене при оранжерийни домати, памук. Установена е положителна линейната зависимост между допълнителния добив и производителността на поливната норма.

Проучено е разпределението на азота в почвения профил. доказано е, че напояването и торенето не оказват значително влияние на концентрациите на сиров протеин.

Проучено е и влиянието на подхранването с биоторп върху продуктивността при маслодайна роза.

Приложните приноси са в потвърждение на научните приноси при отглежданите култури и показват правилната насоченост на научно-изследователската дейност на доц. д-р А. Стоянова.

7. Основни критични бележки и препоръки

Участието в колективните трудове ясно се откроява поливния режим и торенето по която работи кандидатката, но самостоятелните проучвания и разработки се оценяват по-високо, затова в бъдеще е необходимо да се насочи към повече самостоятелни

работи. Да засили публикационната дейност в международни научни списания с по-висок импакт фактор.

И не на последно място да обърне внимание на научно-популярните публикации, като по този начин резултатите от изследванията ще достигнат по-бързо до производителите.

8. Заключение

Представените материали в конкурса за академична длъжност „професор“ специалност в професионално направление 6. „Аграрни науки“ професионално направление 6.1 „Растениевъдство“ от доц. д-р Антония Стоянова от Аграрен Факултет при Тракийски университет – Ст. Загора отговарят на изискванията на ЗРАСРБ (чл. 69) и Правилника за развитието на академичния състав на Тракийски университет. Широкообхватността, актуалността и значимостта на проведените научни разработки, приносите към аграрната наука и в частност „Мелиорация (включително почвена ерозия и борбата с нея)

Активното участие в национални и международни научни форуми и проекти, внедрителската дейност, личните качества и високият професионален и научен опит на кандидата ми позволяват да изразя положително становище за цялостната му научна дейност и да гласувам за присъждане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“. Позволявам си да предложа на уважаемото жури да гласува положително и на научния съвет при Тракийски университет – Ст. Загора да избере доц. д-р Антония Стоянова за „ПРОФЕСОР“ в обявения конкурс за академична длъжност в професионално направление научна специалност „Мелиорация (включително почвена ерозия и борбата с нея). 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ професионално направление 6.1 „Растениевъдство“.

09.05.2022 г. / Плевен

Подпис: .

Забележка: Препоръчителен обем за становище: - 3 стандартни страници;



THRACIAN UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE



S t a n d p o i n t

From: Prof. Dr. Ivan Dyankov Pachev;

Institute of Viticulture and Enology;

6.1. Plant growing, Agrochemistry

Subject: competition for a professor in the scientific specialty (Reclamation) (including soil erosion and its control), 6.1 Crop production, "Reclamation" in the AF at the TRU.

Associate Professor Dr. Antonia Koleva

Stoyanova

Of the additional requirements for a professor, 175 points are required, the candidate presents 615 points that exceed the required minimum by more than 3.5 times.

In 2002 - 2005, he was born in the 2nd century.

During the period of her scientific career Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova is familiar with research, her long work as a lecturer and head of the Department of Plant Breeding gives me reason to give a very good assessment of teaching experience and degree and readiness.

This is also confirmed by reference №1 where its annual workload is 4612.9 and average workload is 384.41, as well as the number of courses.

5. Brief description of the presented scientific papers / publications

Papers series A. Agronomy.Sc.

17, are referenced and indexed in a world database with scientific information - indicator G.

Thirty-six scientific papers have been published in non-refereed journals with scientific peer-review or published in edited collective volumes.

The published scientific works fully meet the requirements of Art.2 b of ZRASRB and the requirements according to appendix 8.1 of PROSTRaU.

6. Synthesized assessment of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidates

The research work of Assoc. Prof. Dr. A. Stoyanova is focused primarily on the irrigation regime for cotton, tomatoes and corn.

Scientific contributions are related to these cultures.

The influence and interaction of different levels of soil moisture and fertilization have been studied. The main biochemical indicators of titratable organic acids, ascorbic acid, ordinary dyes, lycopene and beta-carotene, etc. were studied.

The connection between the different irrigation regimes and levels of fertilization in greenhouse tomatoes, cotton has been studied.

The linear relationship between the additional yield and the productivity of the irrigation norm has been established positively.

The distribution of nitrogen in the soil profile was studied, irrigation and fertilization have been shown not to significantly affect crude protein concentrations.

The influence of biofertilization on the productivity of oil-bearing roses has also been studied.

The applied contributions are a confirmation of the scientific contributions in the cultivated crops and show the correct direction of the research activity of Assoc. Prof. Dr. A. Stoyanova.

7. Main critical notes and recommendations

Participation in collective papers clearly stand out the irrigation regime and fertilization on which the candidate works, but independent research and developments are evaluated higher, so in the future it is necessary to focus on more independent works.

To strengthen publication in international scientific journals with a higher impact factor.

And last but not least, pay attention to popular publications, thus reaching the results of research faster to manufacturers.

8. Conclusion

The materials presented in the competition for the academic position "Professor" specialty in the professional field 6. "Agrarian sciences" Professional field 6.1 "Crop production" by Assoc. Dr. A. Stoyanova. St. Zagora meet the requirements of ZRASRB and the Rules for the Development of the Academic Company of Thracian University.

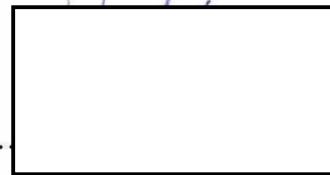
The widespreadness, relevance and importance of the scientific developments, contributions to agricultural science, and in particular "Melioration (including soil erosion and fighting it).

Active participation in national and international scientific forums and projects, implementation, personal qualities and the candidate's high professional and scientific experience allow me to express a positive opinion on his overall scientific activity and to vote for the award of the academic position "Professor".

I allow myself to offer the respected jury to vote positively at the Scientific Council at Thracian University - St.Zagora to choose-Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova as "Professor" in the announced competition for academic position in the professional field of scientific specialty "Melioration (including soil erosion and the fight against it), 6. "Agrarian Sciences and Vetrinarian Medicine" Professional field 6.1 "Crop production".

09.05. 2022 /Pleven

Signature: ..



/ prof. Dr. I. Pachev /