



## ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

### СТАНОВИЩЕ

От: Проф. д-р Христофор Кирчев Кирчев; Аграрен Университет - Пловдив, Научна специалност Растениевъдство.

Относно: конкурс за **професор** по научна специалност „Мелиорации (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“ Професионално направление 6.1. Растениевъдство, по област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в АФ при ТРУ.

#### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра Растениевъдство при Аграрен 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**

Единствен кандидат е Доц. Д-р Антония Колева Стоянова от Тракийски Университет – Стара Загора.

#### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

##### *3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1:*

Съгласно минималните национални изисквания и допълнителните изисквания на Тракийския Университет към научната и преподавателската дейност на кандидатката за заемане на академичната длъжност "професор" по Професионално направление 6.1. Растениевъдство, посочени в Приложение 8.1 е видно, че Доц. Д-р Антония Стоянова покрива всички изисквания.

- В частта на минималните национални изисквания изпълнението на изискванията надвишава минимума с 1387,8 точки (или 357,3%);

- В раздела допълнителни изисквания изпълнението на изискванията надвишава минимума с 440 точки (351,4%).

#### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат**

От 2012 г. Доц. Д-р Антония Стоянова преподава в катедра Растениевъдство при Аграрен факултет на Тракийски Университет гр. Стара Загора първоначално като гл. ас., а от 2015 година и до сега – като Доцент. Преподавателската и дейност е свързана с напояването и поливния режим на земеделските култури. Извеждала е също часове по ерозия на почвата и методи за нейното намаляване, както и по биологично зсмеделис. Самостоятелен автор е на учебник по Папояване и други мелиоративни технологии.

#### **5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации**

В конкурса за заемане на академичната длъжност "професор", Доц. Д-р Антония Стоянова участва с общ брой от 64 научни труда, групирани по следния начин:

- Научни публикации, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 27 броя;
- Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 37 броя.

Всички представени за рецензиране научни трудове на кандидатката са в областта на Растениевъдството. От всички 64 публикации, забелязвам 24, които са пряко свързани с научната специалност „Мелиорации (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“, което изразено в проценти е 37,5% от общата научна продукция на кандидатката.

Разделени по култури, най-много са научните публикации свързани с пшеницата – 33 броя, следвана от домати – 8 бр.; памук – 5 бр.; царевича – 5 бр.; роза – 3 бр.; по една за люцерна, суданка, ръж, ябълка, целина, слънчоглед и ечемик. Има и 3 общо растениевъдни статии.

За участие в конкурса Доц. Д-р Антония Стоянова е представила справка за цитиранията, разделени на три групи, а именно:

1. Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. В тази група са цитирани 22 публикации с общ брой от 58 цитата.
2. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране. В тази група са цитирани 3 публикации с общ брой от 6 цитата.

3. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране. В тази група са цитирани 31 публикации с общ брой от 51 цитата.

Доц. Д-р Антония Стоянова участва в редколегии на наши и чужди списания. Участва и в ръководството на един защитил докторант.

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

На основа на представените научни публикации са сформирани приноси с научен (14 бр.), научно-приложен (8 бр.) и приложен (8 бр.) характер, които са добре формулирани от кандидатката.

#### **7. Основни критични бележки и препоръки**

Нямам забележки, тъй като Доц. Д-р Антония Стоянова покрива изцяло минималните национални наукометрични изисквания, посочени в Закона за развитие на академичния състав в Република България. Препоръчвам и в бъдещата си работа да работи в по-голяма степен в областта на научната специалност „Мелиорации (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“.

#### **8. Заключение**

Въз основа на направения анализ на педагогическата и научната дейност на кандидатката считам, че Доц. Д-р Антония Стоянова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Тракийския университет за неговото приложение.

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 Аграрния факултет при Тракийски университет – Стара Загора да избере Доц. Д-р Антония Стоянова за „**професор**“ по научната специалност „Мелиорации (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“.

11.04.2022 г. / Пловдив

Подпис:



(Проф. Д-р Х. Кирчев)



## THRACIAN UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE

### STANDPOINT

*From: Prof. Dr. Hristofor Kirchev Kirchev; Agricultural University - Plovdiv, Scientific specialty Crop production.*

About: competition for a professor in the scientific specialty "Melioration (including soil erosion and its control)" Professional field 6.1. Crop production, by field of higher education 6. Agricultural sciences and veterinary medicine in AF at TRU.

#### **1. Information about the competition**

The competition was announced for the needs of the Department of Crop Production at the Faculty of Agriculture of TRU, announced in SG no. 6 / 21.01.2022.

I participate in the composition of the scientific jury of the competition according to Order № 764 / 24.03.2022 of the Rector of TRU.

#### **2. Brief information about the candidates in the competition**

The only candidate in the competition is Assoc. Prof. Dr. Antonia Koleva Stoyanova from the Thracian University - Stara Zagora.

#### **3. Fulfilment of the requirements for holding the academic position**

##### *3.1. Fulfilment of the requirements under Annex 8.1:*

According to the minimum national requirements and the additional requirements of the Thracian University to the scientific and teaching activity of the candidate for the academic position "Professor" in Professional Field 6.1. Crop production, listed in Appendix 8.1, it is evident that Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova meets all requirements.

- In the part of the minimum national requirements the fulfilment of the requirements exceeds the minimum by 1387.8 (or 357.3%) points;
- In the section on additional requirements, the fulfilment of the requirements exceeds the minimum by 440 (351.4%).

#### **4. Evaluation of the teaching activity for each candidate**

Since 2012, Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova has been teaching at the Department of Plant Breeding at the Faculty of Agriculture of the Thracian University of Stara Zagora, initially as a Chief Assistant, and since 2015 - as an Associate Professor. Her teaching activity is related to the irrigation and irrigation regime of crops. She has also taught classes on soil erosion and methods for reducing it, as well as organic farming. He is an independent author of the textbook "Irrigation and other melioration technologies".

#### **5. Brief description of the presented scientific papers/publications**

Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova participated in the competition for the academic position of "Professor" with a total of 64 scientific papers, grouped as follows:

- Scientific publications that are referenced and indexed in world-famous databases with scientific information - 27 issues;
- Articles and reports published in unrefereed journals with a scientific review or published in edited collective volumes - 37 issues.

All submitted scientific papers of the candidate are in the field of Crop production. Out of all 64 publications, I notice 24 that are directly related to the scientific specialty "Melioration (including soil erosion and its control)" which is expressed as a percentage of 37.5% of the total scientific output of the candidate.

Divided by crops, most are scientific publications related to wheat - 33 pieces, followed by tomatoes - 8 pieces; cotton - 5 pcs .; corn - 5 pcs .; rose - 3 pcs .; one for alfalfa, sudangrass, rye, apple, celery, sunflower and barley. There are also 3 general plant articles.

For participation in the competition Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova presented a reference to the citations, divided into three groups, namely:

1. Citations in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information. In this group are cited 22 publications with a total of 58 citations.
2. Citations in monographs and collective volumes with a scientific review. In this group are cited 3 publications with a total of 6 citations.
3. Citations or reviews in non-peer-reviewed journals with scientific peer-review. In this group are cited 31 publications with a total of 51 citations.

Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova participates in editorial boards of Bulgarian and foreign journals. She also participates in the management of a PhD student.

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

Based on the presented scientific publications are formed contributions with scientific (14 pieces), scientific-applied (8 pieces) and applied (8 pieces) characters, which are well formulated by the candidate.

## 7. Main critical notes and recommendations

I have no remarks, as Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova fully meets the minimum national scientometric requirements specified in the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria. I recommend that in future work to work more in the field of scientific specialty "Melioration (including soil erosion and its control)."

## 8. Conclusion

Based on the analysis of the pedagogical and scientific activity of the candidate, I believe that Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova meets the requirements of ZRASRB, PPZRASRB and the Regulations of the Thracian University for its application.

All this gives me a reason to POSITIVELY evaluate its overall activity.

I would like to suggest to the esteemed Scientific Jury to vote positively, and the Faculty Council of the Faculty of Agriculture at the Thracian University - Stara Zagora to elect Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova as "**Professor**" in the scientific specialty "Melioration (including soil erosion and its control)".

11.04.2022 г. / Plovdiv

Signature:

.....



(Prof. Dr H. Kirchev)