



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Вх. №	734
дата:	12.04.2022

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

От: Проф. д-р Светла Стоянова Костадинова; Аграрен Университет - Пловдив, Научна специалност Агрехимия.

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 за получаване на академична длъжност „професор“ е доц. д-р Антония Стоянова. Тя завършва висшето си образование през 1990 г. в АУ-Пловдив със специалност „Тропично и субтропично земеделие“. В периода 1999-2012 г. кандидатката работи в Земеделски институт, гр. Стара Загора като научен сътрудник по „Мелиорации (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“ От 2012 г. е главен асистент в Катедра Растениевъдство на Тракийски университет в Стара Загора и от 2015 г до момента е доцент в същата катедра.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1:

Приложената информация в Приложение 8.1 посочва, че доц. д-р Антония Стоянова изпълнява 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.

- 1937.8 е сумата на броя точки в частта на минималните национални изисквания или изпълнението на изискванията надвишава 3.52 пъти минимума точки;
- В раздела допълнителни изисквания кандидатката е формирала сума от 615 точки или изпълнението на изискванията надвишава минимума 3.51 пъти.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Доц. д-р Антония Стоянова има 10 години педагогически стаж в катедрата по Растениевъдство при Аграрен факултет на Тракийски Университет гр. Стара Загора. Нейната преподавателската дейност е свързана основно с напояването и поливния режим на земеделските култури. Тя е самостоятелен автор на учебник по Напояване и други мелиоративни технологии. Доц. д-р Антония Стоянова има съществен принос в обучението на студенти и докторанти в областта на растениевъдството. Тя извежда три дисциплини в ОКС „Бакалавър“ – „Мелиорации и мелиоративни технологии“, „Ерозия на почвите“, „Биологично земеделие“, и две дисциплини в ОКС „Магистър“ – „Биологично земеделие“ и „Биологична растителна защита“. Доц. д-р Антония Стоянова е била научен ръководител (съвместно с доц. Галя Панайотова) на един докторант, успешно защитил през 2021 г.

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 нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 37 броя.

Представените научни публикации посочват, че изследователската работа на доц. Стоянова е в областта на растениевъдната наука. Пряко свързани с научната специалност „Мелиорации (вкл. почвена ерозия и борбата с нея)“ са 24 публикации или 37,5% от общата научна продукция на кандидатката. Основните научни проблеми по които тя е работила са

свързани с елементи от агротехниката на полски култури. Научната продукция по култури е както следва: 33 бр. са за пшеницата; 8 бр. за домати; 5 бр. за памук; 5 бр. за царевица; 3 бр. за роза; 7 бр. за други култури и 3 общи растениевъдни статии.

Доц. Стоянова е представила списък с общ брой от 115 цитирания, разделени в три групи:

1. Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 58 цитати при цитирани 22 публикации;
2. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 6 цитати при цитирани 3 публикации;
3. Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране – 51 цитати при цитирани 31 публикации.

Това посочва, че значителна част от научната ѝ работа е намерили отражение сред международната научна общност. Високият процент цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (50.4% от всички цитирания) доказва определен интерес към научните резултати на доц. Стоянова и значимостта на експерименталната ѝ работа.

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

Доц. д-р Антония Стоянова е представила справка с формулирани 14 броя научни приноси, 8 броя приноси с научно-приложен характер и 8 броя приноси с приложен характер. Считаю, че приносите са добре формулирани и отговарят на научната продукция на кандидатката по настоящия конкурс за „професор“.

7. Основни критични бележки и препоръки

Нямам съществени бележки към представената научна продукция от доц. д-р Антония Стоянова. Кандидатката напълно покрива минималните национални наукометрични изисквания, посочени в Закона за развитие на академичния състав в Република България. Препоръчвам на доц. д-р Антония Стоянова да концентрира и задълбочи бъдещата си изследователска работа върху актуални проблеми 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)“.

12.04.2022 г. / Пловдив

Подпис:



.....
(Проф. д-р Светла Костадинова)



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
Стара Загора
Аграрен факултет
Вх. № 734
дата: 12.04.2022

TRAKIA UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE

STANDPOINT

From: *Prof. Dr. Svetla Stoyanova Kostadinova; Agricultural University - Plovdiv, scientific specialty Agrochemistry.*

Concerning: competition for a **professor** in the scientific specialty "Melioration (including soil erosion and its control)", Professional field 6.1. Crop Production, in the field of higher education 6. Agrarian 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 for the academic position of "Professor" is Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova. She graduated in 1990 at the Agricultural University of Plovdiv with a specialty in "Tropical and Subtropical Agriculture". In the period 1999-2012 the candidate worked at the Agricultural Institute, Stara Zagora as a researcher associate in "Melioration (including soil erosion and its control)". Since 2012 she has been a senior assistant in the Department of Crop Production at the Thracian University in Stara Zagora and since 2015 she has been an associate professor in the same department.

3. Fulfillment of the requirements for holding the academic position

3.1. Fulfillment of the requirements under Annex 8.1.

The attached information in Annex 8.1 indicates that Assoc. Prof. Antonia Stoyanova, meets the minimum national requirements and the additional requirements of the Thracian University to the scientific and teaching activities of the candidate for the academic position "Professor" in Professional field 6.1.

Crop Production.

- 1937.8 is the sum of the number of points in the part of the minimum national requirements or the fulfillment of the requirements exceeds 3.52 times the minimum of points;
- In the section additional requirements the candidate has formed an amount of 615 points or the fulfillment of the requirements exceeds the minimum 3.51 times

4. Evaluation of the teaching activity for each candidate

Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova has 10 years of pedagogical experience in the Department of Crop Production at the Faculty of Agriculture of the Thracian University of Stara Zagora. Her teaching activity is mainly related to the irrigation and irrigation regime of agricultural crops. She is an independent author of a textbook on Irrigation and other melioration technologies. Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova has a significant contribution to the training of students and PhD students in the field of crop production. She teaches three disciplines in the Bachelor's Degree - "Melioration and Melioration Technologies", "Soil Erosion", "Organic Agriculture", and two disciplines in the Master's Degree - "Organic Agriculture" and "Organic Plant Protection". Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova was a research supervisor (together with Assoc. Prof. Galya Panayotova) of a PhD student who successfully defended in 2021.

5. Brief description of the presented scientific papers / publications

In the competition for the academic position "Professor", Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova participated 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 non-peer-reviewed journals with scientific review or published in edited collective volumes - 37 issues.

The presented scientific publications indicate that the research work of Assoc. Prof. Stoyanova is in the field of crop science. Directly related to the scientific specialty "Melioration (including soil erosion and its control)" are 24 publications, or 37.5% of the total scientific output of the candidate. The main scientific problems she has worked on are related to elements of agricultural techniques of field crops. The scientific production by cultures is as follows: 33 pcs. are for wheat; 8 pcs. for tomatoes; 5 pcs. for cotton; 5 pcs. for corn; 3 pcs. for a rose; 7 pcs. for other crops and 3 general plant articles.

Assoc. Prof. Stoyanova presented a list with a total of 115 citations, divided into three groups:

1. Citations in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information - 58 citations of 22 cited publications;
2. Citations in monographs and collective volumes with scientific review - 6 citations of 3 publications cited;
3. Citations or reviews in unrefereed journals with scientific review - 51 citations of 31 published cited.

This indicates that a significant part of her scientific work has been reflected in the international scientific community. The high percentage of citations in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases (50.4% of all citations) proves a certain interest in the scientific results of Assoc. Prof. Stoyanova and the importance of her experimental work.

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

Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova presented a report with 14 formulated scientific contributions, 8 contributions of scientific and applied nature and 8 contributions of applied nature. I believe that the contributions are well formulated and correspond to the scientific output of the candidate in this competition for "professor".

7. Main critical remarks and recommendations

I have no significant remarks on the presented scientific production by Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova. The candidate fully meets the minimum national scientometric requirements specified in the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria. I recommend Assoc. Prof. Dr. Antonia Stoyanova to concentrate and deepen her future research work on current issues in the field of science "Melioration (including soil erosion and combating it)."

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 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 control with her)".

12.04.2022 г. / Plovdiv

Signature:



.....
(Prof. Dr. Svetla Kostadinova)