



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
Стара Загора
Аграрен факултет
Вх. № 2543
дата: 08.11.2022

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

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

Относно: конкурс за доцент по научна специалност Област 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина Професионално направление 6.1. растениевъдство, 6.3. животновъдство в АФ при ТРУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра/факултет на ТрУ обявен в ДВ бр. 56/19.07.2022 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №3014./29,09,2022 г., на Ректора на ТрУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

гл. ас. д-р Митко Георгиев Георгиев, АФ при ТрУ

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

От таблицата на приложение 8.1 се вижда, че кандидата от първата група показатели от А-Е при необходими 545 точки осъществява 900 точки като надвишава изискуемия минимум.

От допълнителните изисквания по точка Ж надвишава над три пъти изискванията. По точка З - два пъти и по останалите И и Й над два пъти.

1

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Гл. ас. Митко Георгиев завършва през 1993 г. – Средно специално образование Техник – технолог ТБХП „Д. И. Менделеев“ гр. Стара Загора.

През 2000 г., завършва висше образование във ВСИ „В. Коларов“ - Пловдив, настоящия АУ, като придобива специалност инженер- агроном.

През 2015 година успешно защитава дисертация за ОНС „Доктор“ Диплома № 0092/23.11.2015 г.

Започва преподавателска дейност в областта на Земеделието, Хербология. Растениевъдство. Преподавани дисциплини: Общо земеделие, Почвознание и земеделие, Добри земеделски практики

Научноизследователска дейност в областта на хербологията и земеделието – Екологична пластичност на плевелите, проучване на нови хербициди и хербицидни комбинации при зърнено-житни култури, влияние на хербицидите и комбинациите от тях върху качествата и елементите на добива от зимни житни култури. Сеитбообращения и влиянието им върху продуктивността на земеделските култури.

Консултации на студенти и производители от практиката.

Работи с Windows, Exel, Statistica for Windows, Internet, Microsoft Office, Libre office, Linux.

Познаването на английски и руски езици му дават възможност за добра осведоменост по проблемите и новостите в световната литература.

За периода на научната си кариера гл. ас. д-р Митко Георгиев Георгиев е запознат с научните изследвания, продължителната му работа като преподавател в катедрата по „Растениевъдство“ ми дават основание да дам много добра оценка на преподавателския опит и степента и на подготвеност.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Научно изследователската дейност на гл. ас. д-р Митко Георгиев Георгиев е насочена към определени звена и елементи в технологиите за отглеждане на земеделски култури – торене на зимни житни и зеленчукови култури, отглеждане на поливни култури в сеитбооборот, химична борба с плевелите при зимни житни култури, влияние на хербициди върху добива и елементите на добива от зимни житни култури.

В обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“, за нуждите на Аграрен факултет към Тракийски университет са представени общо 29 научни публикации, от които 14 са публикувани в списания реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация и 15 в нереперирани списания и сборници с научно рецензиране или публикувани в колективни томове. 19 от статиите са на английски език и 10 на български. 8 статии са публикувани в списания и сборници от конференции с импакт фактор и/или импакт ранг, 6 статии са публикувани в международни списания. Кандидатът участва в обявения конкурс с публикувани 1 бр. монография и 1 бр. учебно помагало – ръководство за упражнения по дисциплината Растениевъдство за студентите от специалност Агрономство на Аграрен факултет към Тракийски университет. Монографията и ръководството са издадени на български език.

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

Научно-изследователската работа на гл. ас. д-р Митко Георгиев Георгиев е насочена в областта на растениевъдството, земеделието, РЗ и агрохимията. Посъществените научни и научно-приложни приноси са:

- Установена е ефикасността на съвременни хербициди: Секатор ОД; Дерби супер ВГ, Аксиал 050ЕК и комбинации между тях в борбата с плевелите при отглеждане на пшеница. (1.7)

- Проучено е влиянието на вегетационно приложени хербициди и комбинации от тях върху структурните елементи на добива и някои качествени показатели на зърното при пшеница сорт Диамант(I.8.) и ечемик сорт Обзор (I.14.).
- Установена е екологичната пластичност, продуктивността и стабилността на добивите на интродуцираните сортове обикновена пшеница: Инженио, Фаладо, Далара и др. (I.10).
- Проучено е влиянието на смеси от растежни регулатори и противошироколистни хербициди върху продуктивността и качеството на добива от твърда пшеница сорт Виктория. (II.11).
- Установена е устойчивостта на перспективни български сортове и селекционни линии твърда пшеница към видове от род *Fusarium*. Определен най-агресивният вид на рода. (II.1.и II.4.).
- Проучено е влиянието на някои биоторове върху посевните качества на обикновена пшеница. (II.10).
- Установено е влиянието на съдържанието на азот, фосфор и калий в дву и трикомпонентни торове върху добива и неговите елементи при ечемик (*Hordeum vulgare* L.) (II. 6).
- Проучена е икономическата ефективност на някои хербициди за борба с плевелите при поливна царевица (II.2.).
- Установен е ефекта от редуцирането на поливките върху продуктивността на царевица за зърно. (I.1).
- Проучено е влиянието на някои елементи от технологията на отглеждане на грахово-пшенична смеска върху нейната продуктивност и хранителна стойност. (II. 9).
- Установено е влиянието на вида на житният предшественик върху продуктивността на грах. (II.5).
- Проучено е влиянието на два бобови предшественика върху химичния състав на зърно от пшеница (II.8.).
- Установено е влиянието на водоразтворим селен върху продуктивността на домати полско производство. (II.3.).
- Проучено е влиянието на различни торови и поливни норми върху съдържанието на сухо вещество, органични киселини и антиоксиданти при домати отглеждани в оранжерии. (II.15 и I.11)

7. Основни критични бележки и препоръки

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.

Да се обърне внимание на научно-популярните публикации, като по този начин резултатите от изследванията ще достигнат по-бързо до производителите.

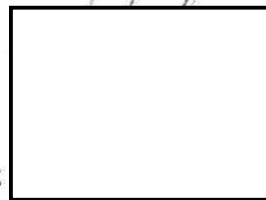
8. Заключение

Представените материали в конкурса за академична длъжност „доцент“ специалност в професионално направление 6. „Аграрни науки“ професионално

направление 6.1 "Растениевъдство" от гл. ас. д-р Митко Георгиев Георгиев 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 в Професионално направление 6.1. растениевъдство, 6.3. животновъдство в АФ при ТрУ. 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 „ДОЦЕНТ”. Позволявам си да предложа на уважаемото жури да **гласува положително** и на научния съвет при Тракийски университет – Ст. Загора да **избере** – гл. ас. д-р Митко Георгиев Георгиев за „ДОЦЕНТ” в обявения конкурс за академична длъжност в професионално направление 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина” професионално направление 6.1 „Растениевъдство” 6.1. растениевъдство, 6.3. животновъдство.

02.11.2022 г. / Плевен

Подпис:



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

THRACIAN UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Вх. №	2543
дата:	08.11.2022

Standpoint

From: Prof. Dr. Ivan Dyankov Pachev; Institute of Viticulture and Enology;
6.1. Plant growing, Agrochemistry

Regarding: competition for associate professor in scientific specialty Area 6. Agricultural sciences and veterinary medicine Professional direction 6.1. plant breeding, 6.3. animal breeding in AF at TRU.

1. Information about the contest

The competition is announced for the needs of a department/faculty of the University of Applied Sciences announced in SG no. 56/19.07.2022

I participate in the composition of the scientific jury for the competition according to Order No. 3014./29,09,2022, of the Rector of the University of Applied Sciences.

2. Brief information about the candidates in the competition

Ch. assistant Dr. Mitko Georgiev Georgiev, AF at TrU

3. Fulfillment of the requirements for occupying the academic position

From the table in appendix 8.1, it can be seen that the candidate from the first group of indicators from A-E, with the required 545 points, achieves 900 points, exceeding the required minimum.

Of the additional requirements under point G, it exceeds more than three times the requirements. On point H - twice and on the rest I and J more than twice.

4. Evaluation of the educational and teaching activity for each candidate

Ch. Assistant Professor Mitko Georgiev graduated in 1993 - Secondary special education Technician - technologist TBHP "D. I. Mendeleev" Stara Zagora.

In 2000, he graduated from higher education at VSI "V. Kolarov" - Plovdiv, the current AU, acquiring the specialty of engineer-agronomist.

In 2015, he successfully defended his thesis for ONS "Doctor" Diploma No. 0092/23.11.2015.

Teaching activity in the field of Agriculture, Herbology begins. Plant breeding. Taught disciplines: General Agriculture, Soil Science and Agriculture, Good Agricultural Practices

Scientific research activity in the field of herbology and agriculture - Ecological plasticity of weeds, study of new herbicides and herbicide combinations in cereal crops, influence of herbicides and their

combinations on the qualities and yield elements of winter cereal crops. Crop rotations and their influence on the productivity of agricultural crops.

Consultations of students and producers from the practice.

Works with Windows, Excel, Statistica for Windows, Internet, Microsoft Office, Libre office, Linux.

Knowledge of English and Russian languages gives him the opportunity to be well aware of the problems and novelties in world literature.

For the period of his scientific career Ch. Assistant Professor Mitko Georgiev Georgiev is familiar with scientific research, his long work as a teacher in the Department of "Plant Breeding" gives me reason to give a very good assessment of his teaching experience and degree and preparation.

5. Brief description of the presented scientific works/publications

The scientific research activity of Ch. assistant professor Mitko Georgiev Georgiev is directed to certain units and elements in the technologies for growing agricultural crops - fertilization of winter cereal and vegetable crops, cultivation of irrigated crops in crop rotation, chemical control of weeds in winter cereal crops, influence of herbicides on yield and yield elements of winter cereals.

In the announced competition for the academic position of "docent", for the needs of the Faculty of Agriculture at Thrace University, a total of 29 scientific publications were presented, of which 14 were published in journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information and 15 in non-referenced journals and peer-reviewed or published collective volumes. 19 of the articles are in English and 10 in Bulgarian. 8 articles were published in journals and conference proceedings with impact factor and/or impact rank, 6 articles were published in international journals. The candidate participates in the announced competition with published 1 no. monograph and 1 teaching aid - a manual for exercises in the discipline of Plant Breeding for the students of the Agronomy specialty of the Faculty of Agriculture at Thrace University. The monograph and the guide are published in Bulgarian.

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

The scientific research work of Ch. Associate Professor Mitko Georgiev Georgiev is focused in the field of plant breeding, agriculture, food science and agrochemistry. The more significant scientific and scientific-applied contributions are:

- o The efficacy of modern herbicides has been established: Secator OD; Derby super VG, Axial 050EK and combinations between them in the fight against weeds in wheat cultivation. (I.7)
- o The influence of vegetatively applied herbicides and their combinations on the structural elements of the yield and some quality indicators of the grain in wheat variety Diamant (I.8.) and barley variety Obzor (I.14.) was studied.
- o The ecological plasticity, productivity and yield stability of the introduced varieties of common wheat: Ingenio, Falado, Dallara, etc. have been established. (I.10).
- o The influence of mixtures of growth regulators and antibroadleaf herbicides on the productivity and yield quality of durum wheat cultivar Victoria was studied. (II.11).
- o The resistance of promising Bulgarian varieties and selection lines of durum wheat to Fusarium species was established. Definitely the most aggressive species of the genus. (II.1. and II.4.).
- o The influence of some biofertilizers on the sowing qualities of common wheat was studied. (II.10).

- o The effect of reducing irrigation on the productivity of corn for grain has been established. (I.1).
- o The influence of some elements of the pea-wheat mixture cultivation technology on its productivity and nutritional value was studied. (II. 9).
- o The influence of the type of wheat predecessor on the productivity of peas was established. (II.5).
- o The influence of two leguminous precursors on the chemical composition of a wheat grain was studied (II.8.).
- o The influence of water-soluble selenium on the productivity of tomatoes produced in Poland has been established. (II.3.).
- o The influence of different fertilizer and irrigation rates on the content of dry matter, organic acids and antioxidants in tomatoes grown in greenhouses was studied. (II.15 and I.11)

7. Main criticisms and recommendations

Independent research and development is valued more highly, so it is necessary to focus on more independent work in the future. To strengthen publication activity in international scientific journals with a higher impact factor.

Pay attention to popular scientific publications, thus research results will reach manufacturers more quickly.

8. Conclusion

The submitted materials in the competition for the academic position "associate professor" specialty in professional direction 6. "Agrarian sciences" professional direction 6.1 "Plant breeding" from ch. Assistant Professor Mitko Georgiev Georgiev from the Faculty of Agriculture at Thrace University - St. Zagora meet the requirements of the ŽRASRB (Article 69) and the Regulations for the Development of the Academic Staff of Thrace University. The comprehensiveness, relevance and significance of the conducted scientific developments, the contributions to agricultural science in the Professional direction 6.1. plant breeding, 6.3. animal breeding in AF at TrU. The candidate's active participation in national and international scientific forums and projects, pioneering activity, personal qualities and high professional and scientific experience allow me to express a positive opinion about his overall scientific activity and to vote for awarding the academic position of " ASSOCIATE PROFESSOR". I allow myself to suggest to the esteemed jury to vote positively and to the scientific council at Thrace University - St. Zagora to choose - Ch. assistant professor Mitko Georgiev Georgiev for "ASSOCIATE PROFESSOR" in the announced competition for an academic position in professional direction 6. "Agrarian sciences and veterinary medicine" professional direction 6.1 "Plant breeding" 6.1. plant breeding, 6.3. animal breeding.

02.11.2022

Pleven

Signature:



/ prof. Dr. V. Pachev, PhD/