

СТАНОВИЩЕ

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 6.1. „Растениевъдство“, научната специалност „Фуражно производство, ливадарство“, обявен в Държавен вестник бр. 2 от 08.01.2021 г.

Изготвил становището: *Доц. д-р Станимир Божидаров Енчев*, Земеледски институт, Шумен. Област на външе образование: Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научната специалност „Селекция и семеипроизводство на културните растения“.

Становището е изготвено съгласно Заповед № РД 05-20/09.03.2021 г на Председателя на ССА.

Кратко представяне на кандидатите:

Гл. ас д-р Гатяна Иванова Божанска е единствен кандидат в обявения конкурс за „Доцент“ към Института по планинско животновъдство и земеделие (ИПЖЗ), гр. Троян.

Висшето си образование завършва във Вншн селскостопански институт (Аграрен университет) - Шлодлив през 1993 г. - „Магистър“ по специалността „Агроинженер-полевец“.

От 2001 година работи в ИПЖЗ, гр. Троян, като заема последователно длъжностите младши специалист, младши експерт, старши експерт и главен експерт-агроном.

Научната си кариера започва през 2013 година като асистент-отговорник Аналитична лаборатория. През 2017 година придобива ОНС „Доктор“ с тема на дисертационния труд „Продуктивност и качество на

характеристика на фуражни тревни и тревни смески за условията на Средна Стара планина”

Владее на добро ниво писмено и говоримо руски език. Притежава много добри компютърни умения в ползването на Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

Общо описание на научната продукция:

В конкурса за доцент гл. ас. д-р Тагяна Божанска представя 24 научни публикации и глава от колективна монография. 19 от публикациите са представени в реферирани индексирани списания в базите Scopus и Web of Science, а останалите 5 в нереферирани списания с научно редактиране. От представените научни трудове на гл. ас. д-р Тагяна Божанска 6 научни публикации са самостоятелни, в 4 е водач автор, в 7 е втори, а в останалите трети и следващ. Преобладаваща част от трудовете са отпечатани на английски език.

В Показател В (Хабилитационен труд-научни публикации /не по малко от 10/ в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация) са посочени 10 публикации с обща сума 262 точки при изискуеми 100.

При група Г касаеща публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни и такива в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани томове са представени 14 публикации с обща сума 214,09 точки при необходими 200.

В група Д, която се отнася до цитирания или рецензии на научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове, сумата от показателите т. 13 и т. 15 формират 330 точки при изискуеми 50.

Обобщената справка показва, че кандидатът изпълнява минималните изисквания за заемане на академичната длъжност доцент, като чувствително превъзпитава необходимите 400 точки.

Научно изследователска дейност

Научно изследователската дейност на гл. ас. д-р Татяна Божанска се свежда основно до:

- Извършване стопанска оценка на потомства елитни генотипове; отбор на семена от диви екотипове на избрани видове житни и бобови фуражни тревни със селекционна стойност и определяне биоразнообразието и относителното участие на видове от род *Tribolium* в тревостон, типични по фитоценологична и фитотопологична характеристика в условията на Централна Северна България;
- Торене на естествени и изкуствени тревостон;
- Борба с плевелите при различни фуражни култури;
- Проучвания върху продуктивността и съвместимостта на някои основни тревно-фуражни култури, включени в двукомпонентни житнобобови тревни смеси;
- Проучвания върху химичния състав и съдържанието на влакнинните компоненти на клетьчните стени в биомасата на многогодишния житно-бобови тревни смеси, и влиянието им върху смилаемостта и хранителната стойност на фуражната биомаса;
- Изследване качество на фуража от естествени тревостон;
- Разработване на асортименти от захарно цвекло и облепиха за лечебни и хранителни цели.

Цитирания на научната продукция

Броят на представените цитирания е 32, като 16 от тях са в научни издания индексирани и реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 2 монографии и колективни томове с научно рецензиране и 14 в нереферирани списания с научно рецензиране

Участие в научни проекти

Гл. ас. д-р Татяна Божанска участва в 3 национални проекта включени в научно-изследователската дейност на ССА и 2 международни проекта със Словакия и Китай.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Въз основа на направеният анализ на научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение в Селскостопанска академия и оценявам **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната научно-изследователска дейност.

Позволявам си да предложа на уважаемият Научен съвет по „Зърнени, фуражни и технически култури“ към ССА да гласува гл. ас. д-р Татяна **Иванова Божанска** да заеме академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 6.1 Растениевъдство, научна специалност „Фуражно производство и ливаларство“.

30.03.2021 г.

гр. Шумен

Изготвил становището:.....

доц. д-р Станимир Енчев

STATEMENT

Concerning consent for holding the academic position ASSOCIATE PROFESSOR in professional area "6.1 Plant breeding", scientific specialty "Forage production and grasslands", published in the State Gazette issue 2 of 08.01.2021.

Statement prepared by: Associate professor Stanimir Bozhidarov Enchev, PhD, Agricultural institute, Shumen. Field of higher education: Agricultural sciences and veterinary medicine, professional area 6.1. Plant breeding, scientific specialty "Breeding and seed production of cultivated plants".

The statement was prepared in accordance with Order № 05-20 / 09.03.2021 of the Chairman of the Agricultural Academy-Sofia.

Brief information about the candidate:

Chief assistant professor Tatyana Ivanova Bozhanska is the only candidate in the announced competition for "Associate Professor" at the Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture (RIMSA), Troyan.

She graduated the Higher Agricultural Institute (Agricultural University) - Plovdiv in 1993 with Master degree in "Agricultural Engineering".

She has been working at RIMSA in Troyan since 2001, holding consecutive positions of junior specialist, junior expert, senior expert and chief agronomist.

Her scientific career began in 2013 as head assistant of the Analytical Laboratory. In 2017 she acquired the academic degree "Doctor" with the dissertation topic "Productivity and quality characteristics of forage grasses and grass mixtures for the conditions of Central Balkan Mountain"

She is fluent in written and spoken Russian. She has very good computer skills in using Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

General description of the scientific production:

In the contest for associate professor, Chief Assist. Prof. Tatyana Bozhanska, PhD presents 24 scientific publications and a chapter from a collective monograph. 19 of the publications are presented in peer-reviewed journals, indexed in the Scopus and Web of Science databases, and the remaining 5 in non-peer-reviewed journals with scientific editing. Six scientific publications from all the presented scientific works of Chief Assist. Prof. Tatyana Bozhanska, PhD are independent, in 4 she is the first author, in 7 she is the second, and in the remaining – third or latter. Most of the works are published in English.

In group B, concerning scientific publications /no less than 10/, in publications that are referenced and indexed in world-renowned data with scientific information, she lists 10 publications with a total of 262 points for the required 100.

In group G concerning publications in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases and those in non-renowned journals with scientific review or published in collective volumes, 14 publications were presented with a total of 214.09 points for the required 200.

In group D, which refers to citations or reviews of scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information or in monographs and collective volumes, the sum of the indicators items 13 and 15 form 330 points for the required 50.

The summary report shows that the candidate meets the minimum requirements for the academic position of associate professor, significantly exceeding the required 400 points.

Scientific research activity:

The research activity of Chief Assist. Prof. Tatyana Bozhanska, PhD comes down mainly to:

- Carrying out economic evaluation of progeny elite genotypes, selection of seeds from wild ecotypes of selected species of cereals and legumes feed grasses with selection value and determination of biodiversity and relative participation of species of the genus *Trifolium* in grasslands, typical phytocenological and phytotopological characteristics in Northern Bulgaria;
- Fertilization of natural and artificial grasslands;
- Weed control in different feed crops;
- Studies on the productivity and compatibility of some basic grass and feed crops included in two-component cereal feeds;
- Studies on the chemical composition and content of the fiber components of the cell walls in the biomass of perennial cereals and legumes, and their impact on the digestibility and nutritional value of feed biomass;
- Study of feed quality from natural grasslands;
- Development of assortments of sugar beet and sea buckthorn for medicinal and nutritional purposes;

Citations in scientific literature:

The number of presented citations is 32, 16 of which are indexed and referenced in scientific journals in world-renowned databases with scientific

information, 2 monographs and collective volumes with scientific review and 14 in non-referenced journals with scientific review.

Participation in research projects:

Chief Assist. Prof. Tatyana Bozanska, PhD participates in 3 national projects included in the research activities of Agricultural Academy and 2 international projects with Slovakia and China.

Conclusions:

Based on the analysis of the scientific and applied activity of the candidate, I consider that she meets the requirements stated in the Rules for Implementing the Law for Development of the Academic Staff at the Agricultural Academy and I evaluate the overall research activity with a positive assessment.

I would like to propose to the members of the Scientific Council on "Cereals, Feeds and Technical Crops" at the Agricultural Academy to vote Chief Assist. Prof. Tatyana Ivanova Bozhaniska, PhD to elect the academic position of "Associate Professor" in the professional area 6.1 Plant Breeding, scientific speciality "Forage production and grasslands".

30.03.2021

Statement prepared by:

Shumen

Assoc. Prof. Stanimir Enchev, PhD

