СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
СОФИЯ
Вх. № НУ1-96
27-09.2022г.

Рецензия

на научната дейност на гл.ас. д-р Георги Иванов Калайджиев от Земеделски институт – гр. Стара Загора, кандидат за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 6.“Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.3. “Животновъдство“ и научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“.

Член на научното жури: проф. дсн Радослав Иванов Славов, Аграрен факултет при Тракийски университет – гр. Стара Загора, пенсионер, с научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“, назначен за член на НЖ със заповед РД 05-129 от 15.07. 2022г.

Конкурсът е обявен за нуждите на отдел „Развъждане и технологии в овцевъдството“ при Земеделски институт - гр.Стара Загора в ДВ бр.37 от 17.05.2022г. Изготвям рецензия по конкурса, съгласно заповед № 189 от 26.07.2022г. на Директора на Земеделски институт – гр. Стара Загора. С кандидата по конкурса нямам съвместна научноизследователска и публикационна дейност.

Единственият кандидат по конкурса – гл.ас. д-р Георги Иванов Калайджиев е роден на 19.04.1985г. в гр. Асеновград. През 2008г. завършва Агрономическия факултет при Аграрения университет в гр. Пловдив, като му е присъдена образователно-квалификационна степен „Бакалавър“ , с професионална квалификация „Зооинженер“. През 2009г., отново в Агрономическия факултет при Аграрния университет, завършва обучението си по магистърска програма, като му е присъдена образователно-квалификационна степен „Магистър“, с придобита квалификация по “Селекция и репродукция на животните“. През 2008г. в същия университет завършва курс за следдипломна квалификация по Педагогика и придобива допълнителна професионална квалификация „Учител“. От м. април 2008г. до м. юли 2009г. работи като инженер-технолог във фирма „LB-Lact“ в гр. Пловдив, където участва в провеждането на изследвания, установяващи качеството на мляко и млечни продукти. След успешен конкурс от 11.06.2010г. е назначена за „Асистент“ в секция „Развъждане и технологии в овцевъдството“ при Земеделски институт - Стара Загора., а от 15.12.2015г., до момента е „Главен асистент“ в

същата секция. На 24.04.2014г. защитава дисертация на тема: „Генетична и средова вариабилност на коагулационната способност на млякото при различни породи овце", за което му е присъдена образователната и научна степен „Доктор" по научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването".

Като учен и експериментатор гл.ас. д-р Георги Калайджиев работи упорито за придобиване на знания и умения, за усвояване на нови методики за провеждане на научни изследвания - анализ на качеството и индивидуалната коагулационна способност на млякото, работа със специализиран софтуер и съвременни компютърни програми за обработка на получените резултати, участва при разработването и изпълнението на голям брой научноизследователски проекти, развива значителна по обем публикационна дейност и участва в множество научни форуми. Неговата работа като учен е в много добро съчетание със селекционната и развъдната дейност, която извършва в редица овцевъдни ферми у нас.

След преглед на представените документи и материали по конкурса, както и справката-декларация, изготвена от гл.ас. д-р Георги Калайджиев, установих, че са преизпълнени минималните национални изисквания за заемането на академичната длъжност „Доцент" в област на висше образование 6.„Аграрни науки и ветеринарна медицина" и професионално направление 6.3.„Животновъдство", съгласно чл.2б от ЗРАСРБ, както и изискванията, съгласно Правилника за приложение на ЗРАС в ССА.

1.По група показатели „А" – Успешно е защитен дисертационен труд, като през 2014г. му е присъдена ОНС „Доктор" - **50 точки**

2.По група показатели „В" – Представени са 10 бр. равностойни и заместващи хабилитационен труд научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, формиращи **116,61 т.**, при минимални изисквания от **100 т.**

3.По група показатели „Г" - Представени са 22 бр. статии и доклади, публикувани в научни издания, индексирани и реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация, както и 4 бр. статии, публикувани в нереферирани научни списания, с научно рецензиране. Общият брой точки по показател „Г" е **206,018,** при минимални изисквания от **200 т.**

4. По група показатели „Д“ - Представени са 8 бр. цитирания (на 2 научни статии) в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, формиращи **90 т.**, при минимални изисквания от **50 т.**

5. По група показатели „Е“ - Представени са 2 участия като „изпълнител“ в проекти, финансирани от МОН и участие като „изпълнител“ в проект, финансирани от ОП „Развитие на човешките ресурси“ **- общ брой точки 45.**

Анализирайки представената от гл.ас. д-р Георги Калайджиев информация за неговата публикационна, издателска и проектна дейност, цитиранията, както и другите негови активности, правя заключението, че са надвишени минималните национални наукометрични изисквания по ЗРАСРБ, както и изискванията по ППЗРАС в ССА, като са постигнати **507,628 точки**.

Научната продукция, с която гл. ас. д-р Георги Калайджиев участва в конкурса, извън дисертационния труд за ОНС „Доктор“ и 3 публикации по него, 15 бр. публикации за покриване на изискванията за придобиване на ОНС „Доктор“ и 3бр. публикации за покриване на изискванията за академичната длъжност „Главен асистент“, се състои от 36 научни статии. Три научни труда са под печат, за които са предствавени служебни бележки. 17 научни труда (47,22%) са публикувани в чуждестранни издания, 5 бр. (13,89%) в български реферирани научни списания на английски език /в т.ч. 1 бр. на български и английски език/, 14 бр. (38,89%) в български научни списания на български език. 32 бр. (88,9%) са отпечатани в индексирани и реферирани списания, а 4 бр. (11,11%) в нереферирани издания с научно рецензиране. 7бр. (19,44%) от научните трудове са отпечатани в списания с IF и със SJR. Общият IF е 0,228 а общият SJR е 0,827. Научните трудове са представени в пълен размер. В 3 научни труда (8,33%) кандидатът е самостоятелен автор, в 5 научни труда (13,89) е първи автор , в 5 научни труда (13,89%) е втори автор (13,89%) и в 23 труда (63,89%) е трети и следващ автор. Представени са 14 бр. разделителни протоколи за приносите в написването на научните трудове. Представени са 8 бр. цитирания (на 2 научни статии) в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. 5 от цитиранията са в списания с IF и SJR, като общият IF от цитиранията е 5,512, а общият SJR е 1,942.

Кандидатът е участвал в 21 научни форума, в т.ч. 6 в чужбина и 15 в България, с международно участие, където са докладвани 15 научни работи.

Правят впечатление големият брой научноизследователски проекти, по които гл.ас. д-р Георги Калайджиев е работила като „изпълнител“ през годините – общо 18, като 3 са финансирани от МОН, 11 са финансирани от ССА и 4 са финансирани от външни за България източници.

Анализирайки научната продукция на гл.ас. д-р Георги Калайджиев бих отбелязал следните основни направления в научноизследователската му дейност:

►Проучване на влиянието на различни хранителни добавки и биологично активни вещества, включени в дажбата на преживни животни, върху здравословното им състояние, хематологичните показатели и някои количествени признаци, както и екологичния отпечатък в околната среда след тяхната консумация;

►Установяване на икономическата ефективност от отглеждането и угояването на овце от месодайни породи и техни кръстоски. Определяне на икономическите тегла на някои продуктивни и функционални признаци при овце от Синтетична популация българска млечна.

►Проучване и практическо приложение на различни схеми за интензификация на репродуктивния процес при овце.

►Проучване на корелациите и вариабилността по отношение на индивидуалната коагулационна способност и качествения състав на млякото при овце и кози.

►Установяване на връзката между химичния състав, броя на соматичните клетки и коагулационната способност на овчето мляко през различните етапи от лактацията.

►Изследване на генетичната структура, генетични и фенотипни параметри на основни продуктивни, репродуктивни и функционални признаци, корелации между някои от тях, както и алелни и генни честоти при български автохтонни породи овце, Синтетична популация българска млечна и някои интродуцирани породи.

► Изследване на полиморфизма и алелни честоти на млечни протеини при овце от различни породи, взаимовръзката им с характеристиките на млечната продуктивност и признаците, определящи индивидуалната коагулационна способност на млякото;

Представената научна продукция, с която гл.ас. д-р Георги Калайджиев участва в конкурса, обхваща широк диапазон от изследвания. Правят впечатление актуалността на научните разработки, както и тяхната задълбоченост. Използвани са актуални методики на изследване, съвременни апарати и софтуер за обработка на получените резултати. Направените интерпретации и заключения имат теоритично, научно и практическо значение. Давам висока обобщаваща оценка за качествата на научните публикации на гл.ас. д-р Георги Калайджиев.

На базата на своята цялостна научна продукция, кандидатът по конкурса представя справка за приносите. Формулирани са приноси с оригинален научен, научно-приложен и потвърдителен характер. Изразявам своето съгласие с така представените приноси. Бих желал да акцентирам върху някои от резултатите от научната работа на кандидата, които имат особени приноси в областта на настоящия конкурс:

- Установено е, че NDF / Neutral detergent fibre / и ADF/ acid detergent fibre/ са от съществено значение и имат най-силно влияние за намаляването на вредния ефект върху околната среда на отделените парникови газове от преживни животни / Г7/- **Оригинален принос с научен и научно-приложен характер;**
- Установено е, че добавянето на пробиотик „ЗООВИТ“ в дажбата на агнета от породата СПБМ стимулира метаболизма и повишава интензитета на растеж, като максималните му стойности са между 36 и 46-дневна възраст на агнетата / В4-1/ - **Оригинален принос с научно-приложен характер;**
- Установени са алелните и геномни честоти на ß-лактаглобулина в млякото на местни български породи овце / В-4-6/ - **Оригинален научен принос;**
- Установено е наличието и честотата на D-алела при αsl-казеина, или така наречения „Уелски ген“ при различни български местни породи овце. Той е отговорен за влошената коагулационна способност на млякото /статия В-4-8/ - **Оригинален научен принос;**
- Проучено и установено е генетичното вариране / адитивно, доминантно и епистатично/ на млечността и произтичащите от това генетични ефекти при овце от СПБМ в процеса на въвеждане на наследственост от породите Хиос и Лакон- / Г-11/. Установено е, че въвеждането на генетични компоненти от тези две породи дават добри резултати и възможности за създаване на нови

линии за висока млечност при овцете от СПБМ /Г-9/. **Оригинален принос с научно-приложен характер;**

- Установени са генетични и фенотипни параметри на основните продуктивни и репродуктивни признаци при овце от породата Местна старозагорска / Г-26/ - **Научен принос с потвърдителен характер;**
- Установени са генетичните параметри на селекционните признаци при овце от породите Ил дьо Франс /Статия Г-20/, Мутон Шароле /Г-22/, Североизточнобългарска тънкорунна / Г-15/. Получените резултати ще бъдат от значение за бъдещата селекционна работа с тези породи – **Оригинален принос с научно-приложен характер.**

Наред със своята научноизследователска дейност гл.ас.д-р Георги Калайджиев бележи и редица други активности, които също са показателни за неговата подготвеност и компетентност на учен, популяризатор и експерт в научната област на настоящия конкурс. Кандидатът е съавтор в написването на 2 Селекционни програми, 1 брошура - „Добри практики при асистирана репродукция при овце“ в рамките на Национална научна програма „Репродуктивни биотехнологии в животновъдството в България“- „РЕПРОБИОТЕХ“. Той извежда 2 цикъла от упражнения със студенти от Аграрния факултет по време на лятни практики, 16 цикъла от лекции и практически занятия за обучение на специалисти и фермери. Гл.ас. д-р Георги Калайджиев е научен ръководител на трима успешно защитили дипломанти в Аграрния факултет на Тракийския университет. Провел е четири мобилности по програма „Еразъм“+ в чужбина с цел обучение – три в Университета в гр.Падуа, Италия и една в Институт по животновъдни науки-гр.Прага, Чешка република. Удостоен е с Диплом за принос в областта на земеделието, издаден от НТС-Стара Загора през 2012г. и Почетна грамота за успешно представяне в ННП „Млади учени и постдокторанти“-2020г.

Гл.ас.д-р Георги Калайджиев е Председател на Асоциация за развъждане на Старозагорската порода овце в България. Считам, че това също е показателно за неговия професионализъм и компетентност.

Към кандидата бих желал да отправя една бележка и една препоръка:

- В материалите по конкурса са представени 8 цитирания на 2 научни труда, които формират необходимия брой точки. Считам, че цитируемостта на представената научна продукция е много по-голяма.
- В бъдещата си публикационна дейност би било добре да ограничи своето участие в прекалено големи авторски колективи, което би свело до минимум необходимостта от използването на множество разделителни протоколи.

Направените бележка и препоръка не омаловажават качествата и значимостта на продукцията, с която гл.ас. д-р Георги Калайджиев участва в конкурса.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените за участие в конкурса документи показват, че научноизследователската, приложната, проектната и експертната дейност на гл.ас д-р Георги Иванов Калайджиев отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ССА.

Това ми дава основание да оценя положително цялостната дейност на кандидатката и да предложа гл.ас. д-р Георги Иванов Калайджиев да бъде назначен на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 6.“Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. „Животновъдство“ и научна специалност „Овцевъдство и козевъдство „ в научен отдел „Развъждане и технологии в овцевъдството“ при Земеделски институт - гр.Стара Загора .

Дата: 22.08.2022г

гр.Стара Загора

Рецензент:.....

/ Проф.дсн Радослав Славов/

REVIEW

Of the scientific activity of Chief Assistant Professor Georgi Ivanov Kalaydzhiev, PhD, of the Agricultural Institute - Stara Zagora, a candidate for the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 6. "Agricultural Sciences and Veterinary Medicine", professional field 6.3. "Animal Husbandry" and scientific specialty "Sheep and Goat Breeding"

Member of the Scientific Jury: Prof. Radoslav Ivanov Slavov, DSc, Faculty of Agriculture at Trakia University - Stara Zagora, retired, with a scientific specialty "Sheep and Goat Breeding", appointed as a member of the Scientific Jury by order 05-129/ 15.07. 2022.

The competition was announced for the needs of the department "Breeding and Technologies in Sheep" at the Agricultural Institute - Stara Zagora in the State Newspaper No. 37 / 17.05.2022. I am preparing a review in relation to the competition, according to Order No. 189 of 07/26/2022 of the Director of the Agricultural Institute - Stara Zagora. I have no common scientific research and publication activities with the candidate in the competition.

The single candidate in the competition - Chief Assistant Professor Georgi Ivanov Kalaydzhiev, PhD, was born on April 19, 1985 in the town of Asenovgrad. In 2008 he graduated from the Faculty of Agronomy at the Agricultural University - Plovdiv, being awarded the educational and qualification degree "Bachelor", with the professional qualification "Zoo Engineer". In 2009, again at the Faculty of Agronomy at the Agricultural University - Plovdiv, he completed his master's studies, being awarded the educational and qualification degree "Master", with the acquired qualification in "Animal Breeding and Reproduction". In 2008 at the same university, he completed a post-graduate qualification course in Pedagogy and acquired the additional professional qualification of "Teacher". From April 2008 until July 2009 he worked as an engineer-technologist in the company "LB-Lact" in the city of Plovdiv, where he participated in conducting of research establishing the quality of milk and milk products. After a competition held on 11.06.2010 he was appointed on the

position of "Assistant Professor" in the department "Breeding and technologies in sheep" at the Agricultural Institute - Stara Zagora, and since 15.12.2015 until now has been working as a "Chief Assistant Professor" at the same department.

On 24.04.2014 he defended his PhD thesis titled: "Genetic and environmental variability of the coagulation ability of milk in different sheep breeds", and he was awarded the educational and scientific degree "PhD" in the scientific specialty "Breeding of Farm Animals, Biology and Biotechnology of Reproduction".

As a scientist and researcher, Chief Assistant Professor Georgi Kalaydzhiev, PhD, works hard to acquire knowledge and skills, to adopt new methods for conducting scientific research - analysis of the quality and individual coagulation ability of milk, working with specialized software and modern computer programs for processing the obtained results, participates in the development and implementation of a large number of scientific research projects, develops significant publication activity and participates in numerous scientific forums. His work as a scientist is very well combined with the selection and breeding activities he carries out in a number of sheep farms in the country.

After reviewing the submitted documents and materials for the competition, as well as the reference-declaration, prepared by Chief Assistant Professor Georgi Kalaydzhiev, PhD, I found that the minimum national requirements for the occupation of the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 6. "Agricultural Sciences and Veterinary Medicine" and professional field 6.3. "Animal Husbandry", according to art. 2b of the LDASRB, as well as the requirements, according to the Regulations for the application of the LDAS of the Agricultural Academy have been exceeded.

1. By group of indicators "A" - successfully defended PhD thesis, as in 2014 the candidate was awarded the ESD "PhD" - 50 points.

2. By group of indicators "C" - 10 scientific publications were submitted equivalent and replacing the habilitation work, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information, forming **116.61** points, with minimum requirements of 100 points.

3. By group of indicators "D" - 22 papers were submitted - articles and reports published in scientific publications, indexed and referred in world-famous databases

with scientific information, as well as 4 articles published in peer-reviewed, non-refereed scientific journals. The total points for indicator "D" are **206.018**, with minimum requirements of 200 points.

4. By group of indicators "E" - 8 citations were submitted (of 2 scientific articles) in scientific publications, referred and indexed in world-famous databases with scientific information, forming **90 points**, with minimum requirements of 50 points.

5. According to group of indicators "F" - 2 participations as a "implementer" in projects financed by the Ministry of Education and Science and participation as a "implementer" in a project financed by OP "Human Resources Development" were submitted - **total points of 45**.

Analyzing the information presented by Chief Assistant Georgi Kalaydzhiev, PhD, regarding his publication and project activity, citations, as well as his other activities, I conclude that the minimum national scientometric requirements under LDASRB, as well as the requirements under RALDAS in AA, were exceeded, achieving **507.628** points.

The scientific production which Ch. Assis. Prof. Georgi Kalaydzhiev, PhD, participated in the competition with, apart from the PhD thesis for acquiring a PhD degree and 3 publications related to the dissertation, 15 publications to fulfill the requirements for the acquisition of the ESD "PhD" and 3 publications to fulfill the requirements for the academic position of "Chief Assistant Professor", consists of 36 scientific articles. 3 scientific papers are in print, for which official notices were submitted. 17 scientific papers (47.22%) were published in foreign publications, 5 papers (13.89%) were published in Bulgarian refereed scientific journals in English / incl. 1 in Bulgarian and English /, 14 papers (38.89%) papers were published in Bulgarian scientific journals in Bulgarian. 32 papers (88.9%) were published in indexed and refereed journals, and 4 papers (11.11%) - in non-refereed peer-reviewed publications. 7 (19.44%) of the scientific papers were published in journals with IF and SJR. The total IF is 0.228 and the total SJR is 0.827. Scientific papers were presented completely. In 3 scientific papers (8.33%) the candidate was a single author, in 5 scientific papers (13.89) he was the first author, in 5 scientific papers (13.89%) he was the second author (13.89%) and in 23 papers (63.89%) was the third and next author. 14 separation protocols were submitted for the contributions of the authors to the scientific papers. 8

citations (of 2 scientific articles) in scientific publications were presented, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information. 5 of the citations were in IF and SJR journals, with a total IF of citations of 5.512 and a total SJR of 1.942.

The candidate participated in 21 scientific forums, including 6 abroad and 15 in Bulgaria, with international participation, where 15 scientific works were reported. The large number of scientific research projects in which Chief Assistant Professor Georgi Kalaydzhiev, PhD, worked as an "implementer" over the years - 18 in total, 3 of which were funded by the Ministry of Education and Science, 11 were funded by the AA and 4 were funded by sources external to Bulgaria.

Analyzing the scientific production of Chief Assistant Professor Georgi Kalaidjiev, PhD, I would emphasize on the following main directions of his research:

► Study of the influence of various food additives and biologically active substances included in the ration of ruminants on their health status, hematological indicators and some quantitative traits, as well as the ecological footprint in the environment after their consumption;

► Estimation of the economic efficiency of raising and fattening lambs of meat sheep breeds and their crosses. Derivation of economic weights of some productive and functional traits in sheep of Bulgarian dairy synthetic population.

► Research and application of various schemes for intensification of the reproduction in sheep.

► A study of correlations and variability in individual coagulation ability and quality composition of milk in sheep and goats.

► Establishing the relationship between the chemical composition, the number of somatic cells and the coagulation ability of sheep milk during the different stages of lactation.

► Study of the genetic structure, genetic and phenotypic parameters of basic productive, reproductive and functional traits, correlations between some of them, as well as allele and gene frequencies in Bulgarian autochthonous sheep breeds, Bulgarian dairy synthetic population and some introduced breeds.

► Study of the polymorphism and allelic frequencies of milk proteins in sheep of different breeds, their interrelationship with the characteristics of milk productivity and the traits determining the individual coagulation ability of milk;

Scientific production, which Chief Assistant Professor Georgi Kalajdzhiev, PhD, participated in the competition with, covers a wide range of research. The relevance of the scientific developments, as well as their depth makes a good impression. Up-to-date research methods, modern devices and software were used to process the obtained results. The interpretations and conclusions made have theoretical, scientific and practical significance. I give a high overall assessment of the quality of the scientific publications of Chief Assistant Professor Georgi Kalajdzhiev, PhD.

On the basis of his overall scientific production, the candidate for the competition presented a report on the contributions. Contributions with original scientific, scientific-applied and confirmatory character have been formulated. I express my agreement with the contributions thus presented. I would like to emphasize some of the results of the candidate's scientific work, which have particular contributions in the field of the current competition:

- It was established that NDF / neutral detergent fiber / and ADF / acid detergent fiber / are essential and had the strongest influence in reducing the harmful effect on the environment of the greenhouse gases emitted by ruminants / D7/ - **Original contribution with scientific and scientific-applied character;**
- It was established that the addition of probiotic "ZOOVIT" in the ration of lambs of Bulgarian dairy synthetic population stimulated metabolism and increased the intensity of growth, with its maximum values being between 36 and 46 days of age of the lambs / C4-1/ - **Original contribution with scientific - applied character;**
- The allelic and genomic frequencies of ß-lactaglobulin in the milk of local Bulgarian sheep breeds were established /B-4-6/ - **Original scientific contribution;**
- The presence and frequency of the D-allele in αsl-casein, or the so-called "Welsh gene" in various Bulgarian local sheep breeds, were established. It was responsible for the worsened coagulation ability of milk /article C-4-8/ - **Original scientific contribution;**
- The genetic variation /additive, dominant and epistatic/ of milk production and the resulting genetic effects in sheep of Bulgarian dairy synthetic population in the

process of introducing heredity from the Chios and Lacaune breeds were investigated and established - /G-11/. It was established that the introduction of genetic components from these two breeds had good results and opportunities for creating new lines for high milk production in sheep of BDSP /G-9/. **Original contribution with scientific and applied character;**

- The genetic and phenotypic parameters of the main productive and reproductive traits in sheep of the Local Stara Zagora breed / G-26/ - **Scientific contribution with confirmatory character;**
- The genetic parameters of the selection traits in sheep from the breeds Ile de France /Article D-20/, Mouton Charolais /D-22/, North-East Bulgarian merino /D-15/ wer established. The obtained results will be important for the future selection of these breeds - **An original contribution with scientific and applied character.**

Along with his scientific and research activity, Chief Assistant Professor Georgi Kalaydzhiev, PhD, has a number of other activities, which are also indicative of his preparation and competence as a scientist, popularizer and expert in the scientific field of the current competition. The candidate is a co-author of 2 Selection Programs, 1 brochure - "Good practices in assisted reproduction in sheep" within the framework of the National Scientific Program "Reproductive Biotechnologies in Livestock Breeding in Bulgaria" - "REPROBIOTECH". He conducted 2 cycles of classes for students of the Faculty of Agriculture during summer internships, 16 cycles of lectures and practical classes for the training of specialists and farmers. Chief Assistant Professor Georgi Kalaydzhiev, PhD, is the academic supervisor of three successfully defended graduates at the Faculty of Agriculture of Trakia University. He carried out four mobilities under the "Erasmus+" program abroad for training - three in the University of Padua, Italy and one at the Institute of Animal Sciences - Prague, Czech Republic. He was awarded a Diploma for Contribution in the Field of Agriculture, issued by STU-Stara Zagora in 2012 and a Certificate of Honor for successful presentation at the NSP "Young scientists and post PhD students" - 2020.

Chief Assistant Professor Georgi Kalaydzhiev, PhD, is the Chairman of the Association for Breeding of Stara Zagora sheep breed in Bulgaria. I believe this is also indicative of his professionalism and competence.

I would like to make a note and a recommendation to the candidate:

- In the competition materials, 8 citations of 2 scientific papers were presented, which formed the required number of points. I believe that the citability of the presented scientific production is much higher.

- In his future publication activity, it would be good to limit his participation in very large collectives of authors, which would minimize the need to use multiple separation protocols.

The note and recommendation made do not minimize the qualities and significance of the production with which Chief Assistant Professor Georgi Kalaydzhiev, PhD, participated in the competition.

CONCLUSION

The documents submitted for participation in the competition show that the scientific, research, applied, project and expert activity of Chief Assistant Professor Georgi Kalaydzhiev, PhD, meet the requirements of the LDASRB and the Regulations for the terms and conditions for acquiring scientific degrees and for holding academic positions of the Agricultural Academy.

This gives me the reason to positively evaluate the overall activity of the candidate and to propose Chief Assistant Professor Georgi Kalaydzhiev, PhD, to be appointed to the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 6. "Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional field 6.3. "Animal Husbandry" and scientific specialty "Sheep and Goat Breeding" in the scientific department "Breeding and technologies in sheep" at the Agricultural Institute - Stara Zagora.

Date: 22. 08. 2022

Stara Zagora

Reviewer:.....

/ Prof. Radoslav Slavov, DSc /