

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
Стара Загора  
Аграрен факултет  
Вх. № 486  
дата: 11. 03. 2024.



**ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА**  
**АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ**  
**РЕЦЕНЗИЯ**

от: **ПРОФЕСОР Д.Н. ДИМО СТЕФАНОВ ПЕНКОВ** - АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ –  
ПЛОВДИВ

НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „ХРАНЕНЕ НА ЖИВОТНИТЕ И ТЕХНОЛОГИЯ НА ФУРАЖИТЕ“  
ОТНОСНО:

КОНКУРС ЗА **ПРОФЕСОР** ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ ХРАНЕНЕ НА ЖИВОТНИТЕ И  
ТЕХНОЛОГИЯ НА ФУРАЖИТЕ“ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 6.3.

„ЖИВОТНОВЪДСТВО“, ОБЛАСТ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ 6. „АГРАРНИ НАУКИ И  
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА“, ОБЯВЕН ОТ ТРИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА

**1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНКУРСА**

КОНКУРСЪТ Е ОБЯВЕН, ЗА НУЖДИТЕ НА АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ (АФ) ПРИ  
ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА (ТрУ) В ДВ 99/28.11.2023.

УЧАСТВАМ В СЪСТАВА НА НАУЧНОТО ЖУРИ ПО КОНКУРСА СЪГЛАСНО ЗАПОВЕД  
НА РЕКТОРА НА ТрУ № 316/02.02.2024.

**2. ЕДИНСТВЕН КАНДИДАТ:** доцент, д-р ГАНЧО ГАНЧЕВ ГАНЧЕВ, кат.  
ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУКИ В ЖИВОТНОВЪДСТВОТО – АФ ПРИ ТрУ. РОДЕН Е НА  
11.11.1962 ГОД В СЕЛО СБОРИЩЕ ОБЛ. СЛИВЕН. ПРЕЗ 1987 ГОДИНА ЗАВЪРШВА  
МАГИСТРСКИ КУРС СПЕЦИАЛНОСТ ЗООИНЖЕНЕРСТВО ВЪВ ВИЗВМ (СЕГА АГРАРЕН  
ФАКУЛТЕТ ПРИ ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА). ПОЛУЧАВА  
ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“ ПРЕЗ 2001 ГОДИНА. ОТ 1988 ДО 2001  
Е НАУЧЕН СЪТРУДНИК В ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ – СТАРА ЗАГОРА, А СЛЕД ТОВА  
РАБОТИ В ТрУ ПОСЛЕДОВАТЕЛНО КАТО АСИСТЕНТ (2001), ГЛАВЕН АСИСТЕНТ (2002) И  
ДОЦЕНТ (2008 ДО МОМЕНТА).

**3. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА  
ДЛЪЖНОСТ**

3.1. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ПО ТАБЛИЦА 1 ОТ ППЗРАСРБ, 6.3 ЖИВОТНОВЪДСТВО

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА А: УСПЕШНО ЗАЩИТЕНА ДИСЕРТАЦИЯ ЗА ПРИСЪЖДАНЕ НА ОНС “ДОКТОР”, ТЕМА: „ВЛИЯНИЕ НА ОБЕМА И ФИЗИЧЕСКАТА ФОРМА НА ДАЖБАТА ВЪРХУ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯТА И ПРОТЕИНА ПРИ УГОЯВАНЕ НА БИЧЕТА“. ГОДИНА НА ЗАЩИТА: 2001. ПРИЗНАВАТ СЕ 50 Т. ОТ 50 ИЗИСКУЕМИ.

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА В: ХАБИЛИТАЦИОНЕН ТРУД – НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ (НЕ ПО-МАЛКО ОТ 10) КОИТО СА РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ: ПРЕДСТАВЕНИ СА 10 ПУБЛИКАЦИИ, 4 ОТ КОИТО В СПИСАНИЯ С IF/SJR. НА БАЗА БРОЙ СЪАВТОРИ - ПРИЗНАВАТ СЕ 134,6 Т. ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 100.

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Г

Г.7. СТАТИИ И ДОКЛАДИ, ПУБЛИКУВАНИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ: СЪАВТОР В 16 СТАТИИ, НА БАЗА БРОЙ СЪАВТОРИ - ПРИЗНАВАТ СЕ 188,5 Т.

Г.8. СТАТИИ И ДОКЛАДИ, ПУБЛИКУВАНИ В НЕРЕФЕРИРАНИ СПИСАНИЯ С НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ ИЛИ ПУБЛИКУВАНИ В РЕДАКТИРАНИ КОЛЕКТИВНИ ТОМОВЕ: СЪАВТОР В 10 СТАТИИ, НА БАЗА БРОЙ СЪАВТОРИ - ПРИЗНАВАТ СЕ 23,79 Т.

**ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 212,29 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 200.**

*ЗАБЕЛЕЖКА: ПО ПОКАЗАТЕЛИ ОТ ГРУПА Б И Г СЕ ПРИЗНАВАТ САМО СТАТИИ, ПУБЛИКУВАНИ СЛЕД ПОЛУЧАВАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“ И ИЗВЪН ДИСЕРТАЦИЯТА.*

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Д

д.13. ЦИТИРАНИЯ ИЛИ РЕЦЕНЗИИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ ИЛИ В МОНОГРАФИИ И КОЛЕКТИВНИ ТОМОВЕ: ЦИТИРАНИ СА 20 ПУБЛИКАЦИИ В ОБЩО 51 ПУБЛИКАЦИИ В РЕФЕРИРАНИ НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, ИЛИ ТАКИВА С IF/SJR

**ПРИЗНАВАТ СЕ 750 Т. ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 100.**

*ЗАБЕЛЕЖКА: ЛИЧНОТО МИ ИЗИСКВАНЕ ЗА МИНИМАЛЕН БРОЙ ТОЧКИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯ Е 150, ЗАЩОТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОКРИЯТ И ИЗИСКВАНИЯТА ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ (АД) «ДОЦЕНТ». КАНДИДАТЪТ ПОКРИВА И ТОВА ИЗИСКВАНЕ.*

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Е И ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ СПРЯМО ПРАВИЛНИКА НА АФ:

Е17. НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ НА 1 УСПЕШНО ПРОМОТИРАН ДОКТОРАНТ (ERDINC YAVUZ – „INVESTIGATIONS OF DIFFERENT SCHEMES FOR FEEDING OF CALVES UNTIL 4 MONTHS OF AGE“ – ПРИЗНАВАТ СЕ 40 Т.

Е 18 – УЧАСТНИК В 5 НАЦИОНАЛНИ НАУЧНИ И ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПРОЕКТА - ПРИЗНАВАТ СЕ 75 Т.

Е 22. СЪАВТОР НА 3 УЧЕБНИКА (ВСИЧКИ СЛЕД ПОЛУЧАВАНЕ НА АД “ДОЦЕНТ”) - ПРИЗНАВАТ СЕ 16,02 Т.

Е 23. СЪАВТОР НА 1 УНИВЕРСИТЕТСКО ПОСОБИЕ - ПРИЗНАВАТ СЕ 2,86 Т.

**ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 133,88 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 100  
ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Ж (АФ ПРИ ТРУ)**

Ж1. РЪКОВОДСТВО И СЪРЪКОВОДСТВО НА 9 ДИПЛОМАНТА – ПРИЗНАВАТ СЕ 50 Т.

Ж2. ПРЕДСТАВЕНИ СА РАЗРАБОТКИ НА 12 УЧЕБНИ ПРОГРАМИ/МЕТОДИЧНИ ЕДИНИЦИ - ПРИЗНАВАТ СЕ 240 Т.

**ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 290 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 70  
ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА З (АФ ПРИ ТРУ)**

3.1-3.2. УЧАСТИЕ В БЪЛГАРСКИ И МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ ФОРУМИ – УЧАСТИЕ В 5 МЕЖДУНАРОДНИ И 8 БЪЛГАРСКИ ФОРУМА.

**ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 180 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 50  
ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА И (АФ ПРИ ТРУ)**

И1-И4. РЪКОВОДСТВО/УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНИ/ НАЦИОНАЛНИ/ УНИВЕРСИТЕТСКИ ПРОЕКТИ – ПРИЗНАВА СЕ РЪКОВОДСТВО НА 1 И УЧАСТИЕ В 5 УНИВЕРСИТЕТСКИ ПРОЕКТА.

**ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 35 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 35  
ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Й (АФ ПРИ ТРУ)**

Й.3 КАНДИДАТЪТ Е ПРЕДСТАВИЛ ИНФОРМАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В 3 БЪЛГАРСКИ НЕПРАВИТЕЛСТВАНИ ОРГАНИЗАЦИИ.

**ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 30 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 20**

• **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** КАНДИДАТЪТ ИЗПЪЛНЯВА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“ СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ 8.1 ОТ ППЗРСРБ И ПРАВИЛНИКА НА АФ ПРИ ТРУ. НЯМА ФАКТИЧЕСКО НЕИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЯКОИ ИЗИСКВАНИЯ, КАКТО ПО ГРУПИ, ТАКА И КАТО ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ.

**4. СИНТЕЗИРАНА ОЦЕНКА НА НАУЧНО – ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И УМЕНИЯТА НА КАНДИДАТА**

ОБЛАСТИТЕ НА НАУЧЕН ИНТЕРЕС НА КАНДИДАТА ОБХВАЩАТ ШИРОК СПЕКТЪР ОТ ХРАНЕНЕТО НА ОСНОВНИТЕ СЕЛСКОСТОПАНСКИ ЖИВОТНИ У НАС. ДОЦЕНТ ГАНЧЕВ СЕ Е ВКЛЮЧВАЛ В ПО-ГОЛЯМАТА ЧАСТ ОТ НАУЧНАТА ПРОБЛЕМАТИКА, РАЗРАБОТВАНА В ОТДЕЛА ПО ХРАНЕНЕ НА ЖИВОТНИТЕ КЪМ КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУКИ В ЖИВОТНОВЪДСТВОТО. ОСНОВНИТЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПО КОИТО АВТОРЪТ ИМА НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В СЛЕДНИТЕ ОБЛАСТИ:

-ОЦЕНКА НА РАЗЛИЧНИ СХЕМИ НА ХРАНЕНЕ НА ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ: ТЕЛЕТА БОЗАЙНИЦИ, ТЕЛЕТА ЗА УГОЯВАНЕ, ВЛИЯНИЕТО НА ВКЛЮЧВАНЕТО НА ПРОТЕИНОВИ ИЗТОЧНИЦИ ВЪРХУ ПЛОДОВИТОСТТА И МЛЕЧНОСТТА НА ОВЦЕ, СРАВНИТЕЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ВЪРХУ ХРАНИТЕЛНАТА СТОЙНОСТ (ПО НОВИТЕ СИСТЕМИ) НА РАЗЛИЧНИ ПАРТИДИ ОТ ЕДИН И СЪЩИ ФУРАЖ (БЪЛГАРСКИ И ВНОСНИ).

-АВТОРЪТ ИМА СЪЩЕСТВЕН ПРИНОС В УСТАНОВЯВАНЕТО НА ТРАНСФОРМАЦИЯТА НА ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА В РАЗЛИЧНИТЕ ОТДЕЛИ НА ХРАНОСМИЛАТЕЛНАТА СИСТЕМА НА ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ И ВЛИЯНИЕТО ВЪРХУ ЕНЕРГИЙНАТА И ПРОТЕИНОВАТА ХРАНИТЕЛНОСТ НА ФУРАЖИТЕ, СЪДЪРЖАЩИ ТЕЗИ ВЕЩЕСТВА, ТЕСТВАНЕ НА НЕТО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯТА И ПРОТЕИНА СЪГЛАСНО СЪВРЕМЕННИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ХРАНЕНЕТО НА ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ.

-УСТАНОВЯВАМ СЪЩЕСТВЕНИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТТА НА ХРАНЕНОТО НА СВИНЕ И ПТИЦИ – ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА И ПРОТЕИНА ПРИ ВКЛЮЧВАНЕ НА РАЗЛИЧНИ ФУРАЖИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО И С НЕТРАДИЦИОННИ – ПАУЛОВИНА) И ФУРАЖНИ ДОБАВКИ ПРИ РАЗЛИЧНИ СХЕМИ НА ХРАНЕНЕ НА СВИНЕ, КОЕТО Е ПРЯКА ВРЪЗКА И С НАМАЛЯВАНЕТО НА ОТПАДНАЛИ ТАКИВА С ЕКСКРЕМЕНТИТЕ (ЕКОЛОГИЧЕН ЕФЕКТ). ИЗСЛЕДВАН Е ЕФЕКТЪТ ОТ БИОЛОГИЧНО АКТИВНА ДОБАВКА ВЪРХУ ОСНОВНИ ПРОДУКТИВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ПИЛЕТА.

-НА БАЗА НА ТРАНСФОРМАЦИЯТА НА ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА ОТ РАЗЛИЧНИ ФУРАЖИ, АВТОРЪТ ИМА ПРИНОС В УСТАНОВЯВАНЕТО НА ДОБИВИТЕ ОТ ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА (А НЕ НА НАТИВЕН ФУРАЖ) ОТ ЕДНИЦА ПЛОЩ ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕТО НА РАЗЛИЧНИ ФУРАЖНИ КУЛТУРИ, КОЕТО ПРЯКО ВЛИЯЕ ВЪРХУ НАМИРАНЕТО НА СХЕМИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПОВЕЧЕ ТАКИВА ОТ РАСТЕНИЕВЪДНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

ТЕЗИ, КАКТО И ДРУГИ ПОСТИЖЕНИЯ, ОТРАЗЕНИ В НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ, ПРЕДСТАВЕНА ОТ АВТОРА, МИ ДАВАТ ОСНОВАНИЕ ДА ПРЕЦЕНЯ, ЧЕ ДОЦ. ГАНЧЕВ ИМА ШИРОК НАБОР ОТ НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ, ДОСТАТЪЧНО НАТРУПАН ОПИТ В

ПЛАНИРАНЕ И ПРАВИЛНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ЕКСПЕРИМЕНТИ, ЗАДЪЛБОЧЕНИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ НА ПОЛУЧЕНите РЕЗУЛТАТИ И ПРАВИЛНО ФОРМУЛИРАНЕ НА НАУЧНИЕ И ПРИЛОЖНИ ИЗВОДИ.

ОТ ПРИЛОЖЕНАТА СПРАВКА ЛИЧИ, ЧЕ КАНДИДАТЪТ Е УЧАСТВАЛ В ПРЕСИЖНИ БЪЛГАРСКИ И ЧУЖДЕСТРАННИ НАУЧНИ ФОРУМИ, ЧРЕЗ КОИТО УСПЕШНО Е ПОПУЛЯРИЗИРАЛ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ НАУЧНАТА СИ ДЕЙНОСТ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: доцент Ганчо Ганчев е придобил достатъчно научен опит, знания и умения за заемане на академичната дръжност „професор“.

#### **5. СИНТЕЗИРАНА ОЦЕНКА НА УЧЕБНО – ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА**

ОТ ПРЕДСТАВЕНАТА СПРАВКА ОТ КАНДИДАТА Е ВИДНО, ЧЕ ТОЙ ВОДИ ЗАНЯТИЯ ПО ОСНОВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ ПО ХРАНЕНЕ НА ЖИВОТНИТЕ В БАКАЛАВЪРСКИТЕ ПРОГРАМИ ЗА ОБУЧЕНИЕ. ДОПЪЛНИТЕЛНО ПРЕДИМСТВО Е И СЪЗДАВАНЕТО НА СЪВРЕМЕНИ УЧЕБНИ ПРОГРАМИ В МНОГО МАГИСТЪРСКИ КУРСОВЕ В ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ.

ПРЕЗ ПОСЛЕДНИТЕ ГОДИНИ ДОЦЕНТ ГАНЧЕВ Е НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ НА 9 ДИПЛОМАНТА, КОЕТО Е СЪЩЕСТВЕНО ДОПЪЛНЕНИЕ КЪМ ФАКТА, ЧЕ ТОЙ Е И УСПЕШЕН РЪКОВОДИТЕЛ НА ДОКТОРАНТ.

УСТАНОВЯВАМ, ЧЕ КАНДИДАТЪТ Е И СЪАВТОР НА СЪВРЕМЕНИ УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА В ОБЛАСТТА НА ХРАНЕНЕТО НА ЖИВОТНИТЕ, КОИТО СЕ ПОЛЗВАТ МАСОВО ОТ СТУДЕНТИ И ПРАКТИКУВАЩИ СПЕЦИАЛИСТИ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: доцент Ганчо Ганчев популяризира в достатъчна степен съвременните постижения на науката по хранене за да му бъде присъдена академичната длъжност „професор“.

#### **6. СИНТЕЗИРАНА ОЦЕНКА НА ОСНОВНИТЕ НАУЧНИ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ НА КАНДИДАТА**

В СЪОТВЕТНАТА СПРАВКА, ДОЦЕНТ ГАНЧЕВ Е ПРЕДРОЖИЛ ЗА РЕЦЕНЗИРАНЕ 23 НАУЧНИ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ, С КОИТО СЕ СЪГЛАСЯВАМ, КАТО СИ ПОЗВОЛЯВАМ ДА НАПРАВЯ СЛЕДНОТО ОБОБЩЕНИЕ:

ПРИНОСИ В ОБЛАСТТА НА ХРАНЕНЕТО НА ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ:

-ТЕЛЕТА БОЗАЙНИЦИ И МЛАДИ ТЕЛЕТА ЗА УГОЯВАНЕ. ПРИЗНАВАМ 1 ОРИГИНАЛЕН (ДИСЕРТАЦИЯ) И 4 НАУЧНО – ПРИЛОЖНИ ПРИНОСА (ПУБЛИКАЦИИ В2, В3, В4, Г3.16)  
-ВЪЗРАСТНИ ГОВЕДА: ПРИЗНАВАМ 1 ОРИГИНАЛЕН (ПУБЛИКАЦИЯ Г3.10) И 3 НАУЧНО – ПРИЛОЖНИ (ПУБЛИКАЦИИ В1, Г4.4, Г4.5)

- ОВЦЕ: ПРИЗНАВАМ 1 НАУЧНО ПРИЛОЖЕН ПРИНОС (ПУБЛИКАЦИЯ Г4.7)
- СВИНЕ: ПРИЗНАВАМ 1 ОРИГИНАЛЕН (ПУБЛИКАЦИЯ Г3.10) И 10 НАУЧНО – ПРИЛОЖНИ ПРИНОСА (ПУБЛИКАЦИИ В9, Г3.2, Г3.3, Г3.5, Г4.1, Г4.2, Г3.13, Г3.14, В5, Г4.6)
- ПТИЦИ: ПРИЗНАВАМ 3 НАУЧНО – ПРИЛОЖНИ ПРИНОСА (ПУБЛИКАЦИИ Г4.3, В6, В8)

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УМЕНИЯ НА КАНДИДАТА: ДОБРО ВЛАДЕЕНЕ НА РУСКИ АНГЛИЙСКИ ЕЗИК, КОМПЮТЪРНИ УМЕНИЯ- WORD, EXCEL, INTERNET ПРИЛОЖЕНИЯ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: НА БАЗА РЕЦЕНЗИРАНИТЕ ТРУДОВЕ И ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ ДОКУМЕНТИ СЧИТАМ, ЧЕ КАНДИДАТЪТ ИМА СЪЩЕСТВЕНИ НАУЧНИ И ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ, ОТГОВАРЯЩИ НА ЗАЕМАНЕТО НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“.

## 5. ОСНОВНИ КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

ОСНОВНИТЕ МИ БЕЛЕЖКИ СА В 2 НАПРАВЛЕНИЯ:

- 1.5. ПРЕДСТАВЯНЕТО НА ДОКУМЕНТИ ЗА ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ НА АВТОРА Е УДАЧНО ДА БЪДЕ НА ОТДЕЛНА БЛАНКА, ДОПЪЛНЕНА С ПОДПИС НА ДЛЪЖНОСТНО ЛИЦЕ И ПЕЧАТ НА СЪОТВЕТНАТА СЛУЖБА ЗА ПОТВЪРЖДЕНИЕ НА ВЕРНОСТТА НА ДАННИТЕ.
- 2.5. ПОВЕЧЕТО ОТ ПУБЛИКАЦИИТЕ НА АВТОРА СА В КОЛЕКТИВ. В БЪДЕЩЕ ПРЕПОРЪЧВАМ ПОПУЛЯРИЗИРАНЕТО НА ИНДИВИДУАЛНИТЕ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ И ПРИНОСИ НА АВТОРА ДА БЪДЕ ОБОБЩЕНО В САМОСТОЯТЕЛНИ ПУБЛИКАЦИИ, ИЛИ ТАКИВА, В КОИТО ЯСНО ЛИЧИ ИНДИВИДУАЛНИЯ МУ ПРИНОС.

## 6. ГЕНЕРАЛНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЕДИНСТВЕНИЯТ КАНДИДАТ ПО ОБЯВЕНИЯ КОНКУРС ПОКРИВА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“. НЯМА СЪЩЕСТВЕНИ ПРОПУСКИ В ПОПЪЛВАНЕТО И ПРЕДСТАВЯНЕТО НА ИНФОРМАЦИЯТА ПО КОНКУРСА. ПРЕПОРЪЧВАМ НА ПОЧИТАЕМОТО НАУЧНО ЖУРИ ДА ГЛАСУВА ПОЛОЖИТЕЛНО, А НА ФАКУЛТЕТНИЯ СЪВЕТ НА АФ ПРИ ТРУ – СТАРА ЗАГОРА ДА ПРИСЪДИ АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“ НА ДОЦЕНТ ГАНЧО ГАНЧЕВ ГАНЧЕВ.

ПЛОВДИВ, 10.03.2024

ПОДПИС:

/Проф. Димо Пенков/



TRAKIA UNIVERSITY - STARA ZAGORA  
FACULTY OF AGRICULTURE  
REVIEW

BY: PROFESSOR DR.SCI. DIMO STEFANOV PENKOV - AGRICULTURAL UNIVERSITY – PLOVDIV, SCIENTIFIC SPECIALTY "ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY" REGARDING: COMPETITION FOR AS "PROFESSOR" IN THE SCIENTIFIC SPECIALTY "ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY" PROFESSIONAL FIELD 6.3. "ANIMAL BREEDING", AREA OF HIGHER EDUCATION 6. "AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE", ANNOUNCED BY TRAKIA UNIVERSITY (TrU) - STARA ZAGORA

1. COMPETITION INFORMATION THE COMPETITION HAS BEEN ANNOUNCED FOR THE NEEDS OF THE FACULTY OF AGRICULTURE (FA) AT TRAKIA UNIVERSITY - STARA ZAGORA (TrU) IN SG 99/28.11.2023.

I AM PARTICIPATING IN THE SCIENTIFIC JURY FOR THE COMPETITION ACCORDING TO ORDER OF THE RECTOR OF TrU No. 316/02.02.2024.

2. ONLY ONE CANDIDATE: ASSOCIATE PROFESSOR, DR GANCHO GANCHEV, DEP. FUNDAMENTAL SCIENCES IN ANIMAL HUSBANDRY - FA AT TrU. HE WAS BORN ON 11.11.1962 IN THE VILLAGE OF SBORISHTE REGION SLIVEN. IN 1987, HE FINISHED A MASTER'S COURSE SPECIALIZING IN ZOO ENGINEERING AT HIZVM (NOW FACULTY OF AGRICULTURE AT TRAKIA UNIVERSITY - STARA ZAGORA). RECEIVED THE EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC DEGREE 'DOCTOR' IN 2001. FROM 1988 TO 2001 HE WAS A SCIENTIFIC WORKER AT THE AGRICULTURAL INSTITUTE - STARA ZAGORA, AND AFTER THAT HE WORKES IN TrU CONSECUTIVELY AS ASSISTANT PROFESSOR (2001), CHIEF ASSISTANT PROFESSOR (2002) AND ASSOCIATE PROFESSOR (2008 TO PRESENT).

3. FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE ACADEMIC POSITION

3.1. FULFILLMENT OF REQUIREMENTS ACCORDING TO TABLE 1 OF RILDASRB, 6.3 LIVESTOCK

- INDICATORS GROUP A: SUCCESSFULLY DEFENDED DISSERTATION FOR THE AWARD OF ESD "DOCTOR", TOPIC: "INFLUENCE OF THE VOLUME AND PHYSICAL FORM OF THE RATION ON THE UTILIZATION OF ENERGY AND PROTEIN IN FATTENING OF CALVES". YEAR OF PROMOTION: 2001. POINTS GRANTED 50 T. OF 50 REQUIRED.

- INDICATORS GROUP C: HABILITATION THESIS - SCIENTIFIC PUBLICATIONS (NOT LESS THAN 10) WHICH ARE REFERENCED AND INDEXED IN WORLD-KNOWN DATABASES WITH SCIENTIFIC INFORMATION: 10 PUBLICATIONS ARE PRESENTED, 4 OF WHICH IN JOURNALS WITH IF/SJR. BASED ON THE NUMBER OF CO-AUTHORS – POINTS GRANTED 134.6 T WITH A MINIMUM REQUIREMENT OF 100.

- INDICATORS GROUP D

D.7. ARTICLES AND REPORTS PUBLISHED IN SCIENTIFIC PUBLICATIONS, REFERENCED AND INDEXED IN WORLD-KNOWN DATABASES WITH SCIENTIFIC INFORMATION: CO-

AUTHOR IN 16 ARTICLES, BASED ON THE NUMBER OF CO-AUTHORS – POINTS GRANTED 188.5 T. ARE RECOGNIZED.

D.8. ARTICLES AND REPORTS PUBLISHED IN NON-REFERRED PEER-REFERRED JOURNALS OR PUBLISHED IN EDITED COLLECTIVE VOLUMES: CO-AUTHOR ON 10 ARTICLES, BASED ON NUMBER OF CO-AUTHORS – POINTS GRANTED 23.79.

TOTAL POINTS GRANTED – 212.29 AT MINIMUM REQUIRED 200.

NOTE: ONLY ARTICLES PUBLISHED AFTER OBTAINING THE ACADEMIC POSITION "ASSOCIATED PROFESSOR" AND OUTSIDE THE DISSERTATION ARE RECOGNIZED BY INDICATORS FROM GROUPS B AND D.

- INDICATORS GROUP D

D.13. CITATIONS OR REVIEWS IN SCIENTIFIC PUBLICATIONS REFERENCED AND INDEXED IN WORLDWIDE SCIENTIFIC DATABASES OR IN MONOGRAPHS AND COLLECTIVE VOLUMES: 20 PUBLICATIONS CITED IN TOTAL OF 51 PUBLICATIONS IN REFERENCED SCIENTIFIC PUBLICATIONS OR THOSE WITH IF/SJR

POINTS GRANTED 750 WITH A MINIMUM OF 100 REQUIRED.

NOTE: MY PERSONAL REQUIREMENT FOR THE MINIMUM NUMBER OF POINTS ON THE INDEX IS 150, BECAUSE THE REQUIREMENTS FOR THE ACADEMIC POSITION (AP) "ASSOCIATE PROFESSOR" MUST ALSO BE MET. THE CANDIDATE ALSO MET THIS REQUIREMENT.

- GROUP E INDICATORS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS REGARDING THE RULES OF THE FA:

E17. SCIENTIFIC SUPERVISOR OF 1 SUCCESSFULLY PROMOTED DOCTORAL STUDENT (ERDINC YAVUZ - "INVESTIGATIONS OF DIFFERENT SCHEMES FOR FEEDING OF CALVES UNTIL 4 MONTHS OF AGE") – POINTS GRANTED 40 .

E 18 – PARTICIPANT IN 5 NATIONAL SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL PROJECTS – POINTS GRANTED 75 .

E 22. CO-AUTHOR OF 3 TEXTBOOKS (ALL AFTER OBTAINING AD "ASSOC.PROFESSOR") – POINTS GRANTED 16.02.

E 23. CO-AUTHOR OF 1 UNIVERSITY MANUAL – POINTS GRANTED 2.86.

TOTAL POINTS GRANTED – 133.88 AT MINIMUM REQUIRED 100

INDICATORS GROUP F (FA AT TrU)

F1. SUPERVISION OF 9 GRADUATES – POINTS GRANTED 50.

F2. DEVELOPMENTS OF 12 STUDY PROGRAMS/METHODICAL UNITS ARE PRESENTED – POINTS GRANTED 240.

TOTAL POINTS GRANTED – 290 BY MINIMUM REQUIRED 70

INDICATORS GROUP H (FA AT TrU)

H.1-3.2. PARTICIPATION IN BULGARIAN AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUMS - PARTICIPATION IN 5 INTERNATIONAL AND 8 BULGARIAN FORUMS - POINTS GRANTED 180 BY A MINIMUM REQUIRED 50

INDICATORS GROUP I (FA AT TrU)

I.1-I.4. LEADERSHIP/ PARTICIPATION IN INTERNATIONAL/ NATIONAL/ UNIVERSITY PROJECTS – LEADERSHIP OF 1 AND PARTICIPATION IN 5 UNIVERSITY PROJECTS IS RECOGNIZED. TOTAL POINTS GRANTED 35 BY MINIMUM REQUIRED 35

INDICATORS GROUP Y (FA AT TrU)

Y.3 THE CANDIDATE HAS SUBMITTED INFORMATION ABOUT PARTICIPATION IN 3 BULGARIAN NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS. TOTAL POINTS GRANTED 30 BY MINIMUM REQUIRED 20

• CONCLUSION: THE CANDIDATE FULFILLS THE MINIMUM REQUIREMENTS FOR THE ACADEMIC POSITION "PROFESSOR" ACCORDING TO APPENDIX 8.1 OF RILDASRB AND THE RULES OF FA AT TrU. THERE IS NO ACTUAL FAILURE TO FULFILL ANY REQUIREMENTS, BOTH BY GROUPS AND TOTAL POINTS.

#### 4. SYNTHESIZED ASSESSMENT OF THE CANDIDATE'S RESEARCH ACTIVITY AND SKILLS

THE AREAS OF SCIENTIFIC INTEREST OF THE CANDIDATE COVER A WIDE SPECTRUM OF THE NUTRITION OF THE MAIN AGRICULTURAL ANIMALS IN OUR COUNTRY. ASSOCIATE PROFESSOR GANCHEV WAS INVOLVED IN MOST OF THE SCIENTIFIC PROBLEMS DEVELOPED IN THE SECTION OF ANIMAL NUTRITION AT THE DEPARTMENT OF FUNDAMENTAL SCIENCES IN ANIMAL HUSBANDRY. THE MAIN AREAS IN WHICH THE AUTHOR HAS SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS ARE:

-ASSESSMENT OF DIFFERENT FEEDING SCHEMES FOR RUMINANT ANIMALS: SUCKING CALVES, FATTENING CALVES, THE INFLUENCE OF THE INCLUSION OF PROTEIN SOURCES ON THE FERTILITY AND MILK YIELD OF SHEEP, COMPARATIVE STUDIES ON THE NUTRITIONAL VALUE (ACCORDING TO THE NEW SYSTEMS) OF DIFFERENT BATCHES OF ONE AND THE SAME FEED (BULGARIAN AND IMPORTED).

-THE AUTHOR HAS MADE A SIGNIFICANT CONTRIBUTION IN ESTABLISHING THE TRANSFORMATION OF NUTRIENTS IN THE DIFFERENT PARTS OF THE DIGESTIVE SYSTEM OF RUMINANTS AND THE INFLUENCE ON THE ENERGY AND PROTEIN NUTRITION OF FEEDS CONTAINING THESE SUBSTANCES, ESTABLISHMENT OF NET ENERGY AND PROTEIN UTILIZATION ACCORDING TO MODERN REQUIREMENTS OF RUMINANT ANIMAL'S NUTRITION.

- I ESTABLISH SIGNIFICANT SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS IN THE FIELD OF PIG AND POULTRY FEEDING - ENERGY AND PROTEIN UTILIZATION WHEN INCLUDING DIFFERENT FEEDS (INCLUDING NON-TRADITIONAL - PAULOVINA) AND FEED ADDITIVES IN DIFFERENT FEEDING SCHEMES OF SWINE, WHICH IS DIRECTLY RELATED TO THE REDUCTION OF WASTE FROM THOSE WITH THE EXCREE (ENVIRONMENTAL EFFECT). THE EFFECT OF A BIOLOGICALLY ACTIVE ADDITIVE ON MAIN PRODUCTIVE INDICATORS IN CHICKENS WAS INVESTIGATED.

-BASED ON THE TRANSFORMATION OF NUTRIENTS FROM DIFFERENT FORAGES, THE AUTHOR HAS CONTRIBUTED IN DETERMINING THE YIELD OF NUTRIENTS (NOT OF NATIVE FORAGE) PER UNIT AREA WHEN GROWING DIFFERENT FORAGE CROPS, WHICH DIRECTLY AFFECTS THE ON FINDING SCHEMES TO MANUFACTURE MORE OF THOSE FROM THE PLANT PRODUCTION.

THESE, AS WELL AS OTHER ACHIEVEMENTS, REFLECTED IN THE SCIENTIFIC PRODUCTION PRESENTED BY THE AUTHOR, GIVE ME REASON TO ASSESS THAT ASSOC. PROFESSOR GANCHEV HAS A WIDE SET OF SCIENTIFIC INTERESTS, ENOUGH EXPERIENCE IN PLANNING AND CORRECT CONDUCT OF EXPERIMENTS, IN-DEPTH INTERPRETATIONS OF THE OBTAINED RESULTS AND CORRECT FORMULATION OF SCIENTIFIC AND APPLIED CONCLUSIONS.

IT APPEARS FROM THE ATTACHED MATERIALS THAT THE CANDIDATE HAS PARTICIPATED IN PRESTIGIOUS BULGARIAN AND FOREIGN SCIENTIFIC FORUMS, THROUGH WHICH HE SUCCESSFULLY PROMOTED THE RESULTS OF HIS SCIENTIFIC ACTIVITIES.

CONCLUSION: ASSOCIATE PROFESSOR GANCHO GANCHEV HAS ACQUIRED SUFFICIENT SCIENTIFIC EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND SKILLS TO HOLD THE ACADEMIC POSITION "PROFESSOR".

#### 5. SYNTHESIZED ASSESSMENT OF THE EDUCATIONAL- AND TEACHING ACTIVITY OF THE CANDIDATE

IT IS OBVIOUS FROM THE REFERENCE PROVIDED BY THE CANDIDATE THAT HE HAS TAKEN COURSES IN ALL DISCIPLINES OF ANIMAL NUTRITION IN THE BACHELOR PROGRAMS OF TRAINING. AN ADDITIONAL ADVANTAGE IS THE CREATION OF MODERN CURRICULUMS IN MANY MASTER'S COURSES AT THRAKIA UNIVERSITY.

OVER THE RECENT YEARS, ASSOCIATE PROFESSOR GANCHEV HAS BEEN THE SCIENTIFIC SUPERVISOR OF 9 GRADUATE STUDENTS, WHICH IS AN ESSENTIAL

ADDITION TO THE FACT THAT HE IS ALSO A SUCCESSFUL SUPERVISOR OF A DOCTORAL STUDENT.

I FIND THAT THE CANDIDATE IS ALSO A CO-AUTHOR OF MODERN TEXTBOOKS AND STUDY AIDS IN THE FIELD OF ANIMAL NUTRITION WHICH ARE MASSIVELY USED BY STUDENTS AND PRACTITIONERS.

CONCLUSION: ASSOCIATE PROFESSOR GANCHO GANCHEV HAS POPULARIZED THE MODERN ACHIEVEMENTS OF NUTRITION SCIENCE TO A SUFFICIENT EXTENT TO BE AWARDED THE ACADEMIC POSITION OF "PROFESSOR".

#### 6. SYNTHESIZED ASSESSMENT OF THE BASIC SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC-APPLIED CONTRIBUTIONS OF THE CANDIDATE

IN THE CORRESPONDING REFERENCE DOCUMENTS ASSOCIATE PROFESSOR GANCHEV HAS OFFERED FOR REVIEW 23 SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC-APPLIED CONTRIBUTIONS, WITH WHICH I AGREE. I CAN SUMMARIZE THEM IN THE FOLLOWING SUMMARY:

##### CONTRIBUTIONS IN THE FIELD OF RUMINANT FEEDING:

-SUCKING CALVES AND YOUNG CALVES FOR FATTENING. I ACKNOWLEDGE 1 ORIGINAL (DISSERTATION) AND 4 SCIENTIFIC - APPLIED CONTRIBUTIONS (PUBLICATIONS B2, B3, B4, D3.16).

-ADULT CATTLE: I RECOGNIZE 1 ORIGINAL (PUBLICATION D3.10) AND 3 SCIENTIFIC - APPLIED CONTRIBUTIONS (PUBLICATIONS B1, D4.4, D4.5)

- SHEEP: I RECOGNIZE 1 SCIENTIFIC APPLIED CONTRIBUTION (PUBLICATION D4.7)

-PIG: I ACKNOWLEDGE 1 ORIGINAL (PUBLICATION Г3.10) AND 10 SCIENTIFIC - APPLIED CONTRIBUTIONS (PUBLICATIONS B9, Г3.2, Г3.3, Г3.5, Г4.1, Г4.2, Г3.13, Г3.14, B5, D4.6)

- BIRDS: I RECOGNIZE 3 SCIENTIFIC - APPLIED CONTRIBUTIONS (PUBLICATIONS D4.3, B6, B8)

ADDITIONAL SKILLS OF THE CANDIDATE: GOOD KNOWLEDGE OF RUSSIAN ENGLISH LANGUAGE, COMPUTER SKILLS - WORD, EXCEL, INTERNET APPLICATIONS

CONCLUSION: BASED ON THE REVIEWED PAPERS AND ADDITIONAL DOCUMENTS, I BELIEVE THAT THE CANDIDATE HAS SIGNIFICANT SCIENTIFIC AND APPLIED CONTRIBUTIONS CORRESPONDING TO AWARD OF ACADEMIC POSITION "PROFESSOR".

#### 5. KEY CRITICAL NOTES AND RECOMMENDATIONS

THE MAIN BILLS ARE IN 2 DIRECTIONS:

1.5. THE SUBMISSION OF DOCUMENTS ABOUT THE AUTHOR'S TEACHING ACTIVITY SHOULD BE ON A SEPARATE FORM SUPPLIED WITH THE SIGNATURE OF AN OFFICIAL PERSON AND THE SEAL OF THE CORRESPONDING SERVICE TO CONFIRM THE AUTHENTICITY OF THE DATA.

2.5. MOST OF THE AUTHOR'S PUBLICATIONS ARE IN COLLECTIVE. IN THE FUTURE, I RECOMMEND, THAT THE PROMOTION OF THE AUTHOR'S INDIVIDUAL SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS AND CONTRIBUTIONS TO BE SUMMARIZED IN INDEPENDENT PUBLICATIONS, OR SUCH, IN WHICH HIS INDIVIDUAL CONTRIBUTION IS CLEARLY APPEARING.

#### 6. GENERAL CONCLUSION

THE ONLY ONE CANDIDATE UNDER THE ANNOUNCED COMPETITION MET THE MINIMUM REQUIREMENTS FOR THE ACADEMIC POSITION "PROFESSOR". THERE ARE NO SIGNIFICANT OMISSIONS IN COMPLETING AND SUBMISSION OF THE COMPETITION INFORMATION. I RECOMMEND TO THE HONORABLE SCIENTIFIC JURY TO VOTE POSITIVELY, AND TO THE FACULTY COUNCIL OF FA AT TrU - STARA ZAGORA TO AWARD THE ACADEMIC POSITION "PROFESSOR" TO ASSOC. PROFESSOR GANCHO GANCHEV GANCHEV.

PLOVDIV, 10.03.2024

SIGNATURE:—

/PROF. DIMO PENKOV/