

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА

ФАКУЛТЕТ ПО ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

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 И ДИЕТЕТИКА“
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 6.4. „ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА“, ОБЛАСТ НА
ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ 6. „АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА“, ОБЯВЕН ОТ
ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ (ТрУ)- СТАРА ЗАГОРА

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНКУРСА

КОНКУРСЪТ Е ОБЯВЕН, ЗА НУЖДИТЕ НА ВЕТЕРИНАРОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
(ВМФ) – СТАРА ЗАГОРА В ДВ 60/14.07.2023.

УЧАСТВАМ В СЪСТАВА НА НАУЧНОТО ЖУРИ ПО КОНКУРСА СЪГЛАСНО ЗАПОВЕД
№ 3246/25.09.2023 НА РЕКТОРА НА ТРУ

2. **ЕДИНСТВЕН КАНДИДАТ: ДОЦЕНТ Д-Р КРУМ ВЛАДИМИРОВ НЕДЕЛКОВ,**
КАТЕДРА „ОБЩО ЖИВОТНОВЪДСТВО“ – ВМФ при ТрУ
РОДЕН Е НА 22.03.1980 ГОДИНА В ГРАД МОНТАНА. СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ
ЗАВЪРШВА В ЕЗИКОВА ГИМНАЗИЯ ГИМНАЗИЯП “ПЕТЪР БОГДАН”, ГР. МОТАНА.
ВЛАДЕЕ ОТЛИЧНО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК И ДОБРЕ – НЕМСКИ ЕЗИК.
ПРЕЗ 2009 ГОДИНА ЗАВЪРШВА СПЕЦИАЛНОСТ ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА В
ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ (ВМФ ПРИ ТрУ) – СТАРА ЗАГОРА. ОТ 2010 ДО 2013 Е
ДОКТОРАНТ, А ПРЕЗ 2013 ПРИДОБИВА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН
(ОНС) „ДОКТОР“ ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ХРАНЕНЕ НА СЕЛСКОСТОПАНСКИТЕ

ЖИВОТНИ И ТЕФХНОЛОГИЯ НА ФУРАЖИТЕ“. ОТ 2006 ГОДИНА Е АСИСТЕНТ, ОТ 2011 – ГЛАВЕН АСИСТЕНТ, А ОТ 2019 – ДОЦЕНТ В КАТЕДРА „ОБЩО ЖИВОТНОВЪДСТВО“ – ВМФ при ТрУ. ПРЕДИ ТОВА Е РАБОТИЛ КАТО ВЕТЕРИНАЛЕН ЛЕКАР, НАЧАЛНИК КЛАНИЦА, ОТГОВОРНИК СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО (НАССР), АДМИНИСТРАТОР В МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ.

УСПОРЕДНО С ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ ВЪВ ВМФ, ТОЙ ИЗПЪЛНЯВА И РАЗЛИЧНИ ДЛЪЖНОСТИ – ЗАМЕСТНИК ДЕКАН НА ВМФ ПРИ ТрУ, ЗАМЕСТНИК МИНИСТЪР НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО/ ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ. ИМА СПЕЦИАЛИЗАЦИИ В THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY – USA. ЧЛЕН Е НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ, КЛОН СТАРА ЗАГОРА И СЪЮЗА НА ВЕТЕРИНАРНИТЕ ЛЕКАРИ В БЪЛГАРИЯ.

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ

2.1. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ПО ТАБЛИЦА 1 ОТ ППЗРАСРБ, 6.3 ЖИВОТНОВЪДСТВО И ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ФАКУЛТЕТА ПО ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА – СТ. ЗАГОРА. ЗА ПРЕЦЕНКА НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ СА ВЗЕТИ ПРЕДВИД НАУЧНИТЕ ПОСТИЖЕНИЯ ИЗВЪН ТЕЗИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА ОНС ДОКТОР И АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ГЛАВЕН АСИСТЕНТ“ И АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“.

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА А: УСПЕШНО ЗАЩИТЕНА ДИСЕРТАЦИЯ ЗА ПРИСЪЖДАНЕ НА ОНС “ДОКТОР”, ТЕМА: „НЕХОРМОНАЛНИ МЕТОДИ ЗА СИНХРОНИЗАЦИЯ НА ЕСТРУСА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПЛОДОВИТОСТТА ПРИ ОВЦЕТЕ“, ГОДИНА НА ЗАЩИТА: 2013.

ПРИЗНАВАТ СЕ 50 Т. ОТ 50 ИЗИСКУЕМИ.

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА В: ПРЕДСТАВЕН Е ХАБИЛИТАЦИОНЕН ТРУД – МОНОГРАФИЯ: НЕДЕЛКОВ, К., 2023. СЕЛЕНЪТ И РОЛЯТА МУ ПРИ ХРАНЕНЕТО НА ЖИВОТНИТЕ. ISBN: 978-954-305-658-3, ИК „КОТА“,

ПРИЗНАВАТ СЕ 100 ТОЧКИ 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 25 СТАТИИ, НА БАЗА СЪАВТОРИ И РАЗДЕЛИТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ - ПРИЗНАВАТ СЕ 203.28 ТОЧКИ

Г.8. СТАТИИ И ДОКЛАДИ, ПУБЛИКУВАНИ В НЕРЕФЕРИРАНИ СПИСАНИЯ С НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ ИЛИ ПУБЛИКУВАНИ В РЕДАКТИРАНИ КОЛЕКТИВНИ ТОМОВЕ: СЪАВТОР В 8 СТАТИИ, НА БАЗА СЪАВТОРИ И РАЗДЕЛИТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ - ПРИЗНАВАТ СЕ 22.92 Т.

ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 226.22 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 200.

ДОПЪЛНИТЕЛНО ПРЕДИМСТВО – ОБЩ ИМПАКТ ФАКТОР НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ – 54.44 И ОБЩ SJR (SCOPUS) – 18.90

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Д

Д.13. ЦИТИРАНИЯ ИЛИ РЕЦЕНЗИИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ:
ЦИТИРАНИ 17 ПУБЛИКАЦИИ В ОБЩО 51 ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ С IF/SJR.

ПРИЗНАВАТ СЕ 765 Т. ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 50, А ПО ПРАВИЛНИКА НА ВМФ - 200

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

E17 РЪКОВОДСТВО НА УСПЕШНО ЗАЩИТИЛ ДОКТОРАНТ – ПРИЗНАВАТ СЕ 20 ТОЧКИ

E18 УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛЕН НАУЧЕН ИЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЕН ПРОЕКТ- УЧАСТИЕ В 4 ПРОЕКТА - ПРИЗНАВАТ СЕ 60 ТОЧКИ

E 21 РЪКОВОДСТВО НА МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН ИЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЕН ПРОЕКТ – ПРИЗНАВАТ СЕ 40 ТОЧКИ

ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 120 ПРИ ИЗИСКУЕМИ 100 ТОЧКИ

ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА „Ж“ /ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ВМФ/

Ж1 СТАТИИ ПУБЛИКУВАНИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ С ИМПАКТ ФАКТОР (IF, WEB OF SCIENCE) – ПРЕДСТАВЕНИ СА 14 СТАТИИ

ПРИЗНАВАТ СЕ 140 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 50

ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „З“ /ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ВМФ/

З.1 СТАТИИ ПУБЛИКУВАНИ В НАУЧНО ИЗДАНИЕ С ИМПАКТ РАНГ (SJR, SCOPUS), РАЗЛИЧНИ ОТ ТЕЗИ ПОСОЧЕНИ В ГРУПА Ж - ПРЕДСТАВЕНИ СА 21 СТАТИИ

ПРИЗНАВАТ СЕ 210 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 50

ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ – 1611.22

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: КАНДИДАТЪТ ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ ПОКРИВА, А В ПОВЕЧЕТО ПОКАЗАТЕЛИ НАДВИЩАВА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА АКАДЕМИЧНАТ ДЛЪЖНОСТ СПРЯМО НАЦИОНАЛНИЯ ПРАВИЛНИК И ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ВМФ. НЯМА ФАКТИЧЕСКО НЕИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЯКОИ ИЗИСКВАНИЯ, КАКТО ПО ГРУПИ, ТАКА И КАТО ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ.

3. СИНТЕЗИРАНА ОЦЕНКА НА ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА, НАУЧНО – ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И ОРГАНИЗАЦИОННАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

1.3. ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

ОБЩ ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ СТАЖ – НАД 17 ГОДИНИ (БЕЗ ПРЕКЪСВАНЕ). СРЕДНОГОДИШНА АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ – 325 ЧАСА. ИЗВЕЖДАНЕ НА ЛЕКЦИИ СЪС СТУДЕНТИ ПО ДИСЦИПЛИНИ „ХРАНЕНЕ И АГРОНОМИЯ“, „ДИЕТЕТИКА“ , „ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНА ЕКСПЕРТИЗА НА ФУРАЖИТЕ“, КАКТО И ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗПИТИ – 4 ГОДИНИ. ИЗВЕЖДАНЕ НА УПРАЖНЕНИЯ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТИ ПО СЪЩИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ – НАД 17 ГОДИНИ. АВТОР И СЪАВТОР НА ОСЪВРЕМЕНЕНИ УЧЕБНИ ПРОГРАМИ ПО ВСИЧКИ ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ. СТАРАЕ СЕ ДА ОСЪВРЕМЕНЯВА УЧЕБНИЯ МАТЕРИАЛ ЕЖЕГОДНО. УЧАСТИЕ В СЪЗДАВАНЕТО НА УЧЕБНО ПОМАГАЛО – „ПРАКТИКУМ ПО ХРАНЕНЕ НА ЖИВОТНИТЕ“, КОЕТО СЕ ПОЛЗВА И КАТО ОСНОВЕН ИЗТОЧНИК ЗА ВЗАИМСТВАНЕ НА МЕТОДИКИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ОПИТИ С ЖИВОТНИ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: АКТИВНА ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ, ОТГОВАРЯЩА ПО КАЧЕСТВО НА СЪВРЕМЕННИТЕ НАЦИОНАЛНИ И ЕВРОПЕЙСКИ ИЗИСКВАНИЯ.

2.3. НАУЧНО – ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

ОЦЕНЯВА СЕ НА БАЗА ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ В ПЕРИОДА СЛЕД ПОЛУЧАВАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“. ПРИЗНАВАТ СЕ ОБЩО 41 ПУБЛИКАЦИИ, ОТ КОИТО 22 СА В СПИСАНИЯ С IMPACT FACTOR/SJR, ЕДНА МОНОГРАФИЯ И 18 – В СПИСАНИЯ С НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ. ШЕСТ ОТ СТАТИИТЕ СА ПРЕДСТАВЕНИ КАТО РАЗШИРЕНИ РЕЗЮМЕТА И КАТО ПЪЛНОТЕКСТОВИ СТАТИИ, КОТО СМЯТАМ ЗА ИЗЛИШНО. ОБЩИЯТ IF/SJR НА ПУБЛИКАЦИИТЕ Е 54,44/ - 18,90. В 11 ОТ ПУБЛИКАЦИИТЕ, АВТОРЪТ Е ПЪРВИ, ИЛИ ЕДИНСТВЕН, КОЕТО Е ДОКАЗАТЕЛСТВО ЗА ИЗГРДЕН НАУЧЕН ОБЛИК НА СПЕЦИАЛИСТ. В ОСТАНАЛИТЕ ПУБЛИКАЦИИ СЪЩО ЛИЧИ ЯСНО НЕГОВИЯТ ПРИНОС.

ПО – ВАЖНИ НАУЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ, ПО КОИТО КАНДИДАТЪТ РАБОТИ:

- ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ХРАНИТЕЛНИЯ СЪСТАВ НА ФУРАЖИТЕ ЗА ЕДРИ ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ И БИОНАЛИЧНОСТ НА ПРОТЕКТИРАНИ АМИНОКИСЕЛИНИ И ОПТИМИЗИРАНЕТО ИМ ЗА ТОЧНОТО ЗАДОВОЛЯВАНЕ НА ПОТРЕБНОСТИТЕ- ОСОБЕНО ВАЖЕН ПРОБЛЕМ ПРИ ХРАНЕНЕТО НА ВИСОКОПРОДУКТИВНИ ПРЕЖИВНИ.
- ИЗПИТВАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА НЯКОИ ФУРАЖИ И ДОБАВКИ И НИВОТО НА КОНЦЕНТРАЦИИ ФУРАЖИ ВЪРХУ ПРОДУКТИВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПРЕЖИВНИ

ЖИВОТНИ.

- ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ИНХИБИТОРИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ ОТ ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ ОТ ЕДРИ ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ
- СРАВНЯВАНЕ НА РАЗЛИЧНИ ТЕХНИКИ ЗА ВЗИМАНЕ НА ПРОБИ ЗА ОЦЕНКА НА ФЕРМЕНТАЦИОННИТЕ ПРОЦЕСИ И МИКРОФЛОРАТА В ПРЕДСТОМАШИЯТА НА МЛЕЧНИ КРАВИ – ОЦЕНЯВАМ ВИСОКО ОТ ФУНДАМЕНТАЛНО – МЕТОДИЧЕСКА ГЛЕДНА ТОЧКА
- ИЗПИТВАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА РАЗЛИЧНИ НИВА НА СУХ СПИРТОВАРЕН ОСТАТЪК (DDGS) В ХРАНАТА НА ПОДРАСТВАЩИ ПРАСЕТА ВЪРХУ СМИЛАЕМОСТТА НА ХРАНИТЕЛНИТЕ ВЕЩЕСТВА
- ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ПОВЕДЕНЧЕСКИТЕ РЕАКЦИИ ПРИ ДОЕНЕ НА ДРЕБНИ ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ВСИЧКИ НАПРАВЛЕНИЯ, ПО КОИТО РАБОТИ КАНДИДАТЪТ СА С ВИСОКА НАУЧНА И ФУНДАМЕНТАЛНА И ПРАКТИЧЕСКА СТОЙНОСТ. ПОВЕЧЕТО ОТ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИТЕ ПОСТАНОВКИ СА ТРУДОЕМКИ И СКЪПИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ИЗИСКВАЩИ МАКСИМАЛНА КОНЦЕНТРАЦИЯ И НАУЧЕН КАПАЦИТЕТ, НО РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ТЯХ СА С ФУНДАМЕНТАЛНО ЗНАЧЕНИЕ, ВЪРХУ КОЕТО СЕ ГРАДЯТ ВСИЧКИ ПРАКТИЧЕСКИ РЕШЕНИЯ.

3.3. ОРГАНИЗАЦИОННИ И ТЕХНИЧЕСКИ КАЧЕСТВА НА КАНДИДАТА

1.3.3. НА РАВНИЩЕ ФАКУЛТЕТ ПО ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА – ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ

- ЗАМЕСТНИК ДЕКАН НА ФАКУЛТЕТА: АДМИНИСТРИРА УЧЕБНАТА ДЕЙНОСТ, ОТГОВАРЯ ЗА КАНДИДАТ-СТУДЕНТСКИЯ ПРИЕМ.

2.3.3. НА НАЦИОНАЛНО РАВНИЩЕ:

- ЗАМЕСТНИК МИНИСТЪР В МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ: АДМИНИСТРИРАЛ Е РАБОТАТА В МЗХГ С РЕСОРНИ ДИРЕКЦИИ ЖИВОТНОВЪДСТВО (ВКЛЮЧИТЕЛНО И ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО СЕЛЕКЦИЯ И РЕПРОДУКЦИЯ В ЖИВОТНОВЪДСТВОТО И СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ), БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ, ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА ПО ХРАНИТЕЛНАТА ВЕРИГА И ДР.
- КНСУЛТАНТ НА ОВЦЕФЕРМИ И КРАВЕФЕРМИ В СТРАНАТА, ОРГАНИЗИРАЛ И КОНТРОЛИРАЛ РАБОТАТА В МЕСОДОБИВЕН ЦЕХ, УЧАСТВАЛ В ИЗГРАЖДАНЕТО НА СИСТЕМИ ЗА ВЪТРЕЩЕН САМОКОНТРОЛ (НАССР), КОНСУЛТИРА ПРОДАЖБАТА НА ВЕТЕРИНАРОМЕДИЦИНСКИ ПРОДУКТИ.

4.3. **ДОПЪЛНИТЕЛНИ УМЕНИЯ:** МНОГО ДОБРО ВЛАДЕЕНЕ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК И НЕМСКИ, КОМПЮТЪРНИ УМЕНИЯ В MICROSOFT OFFICE, INTERNET, КОМУНИКАТИВНОСТ, УМЕНИЕ ЗА РАБОТА В ЕКИП, УМНИЕ ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ НА ЕКИП ЗА СЪВМЕСТНА РАБОТА.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ПРИ ПРЕЦЕНКАТА НА ГОРЕОПИСАНИТЕ АКТИВНОСТИ ПО ТРИТЕ ПОДНАПРАВЛЕНИЯ, КАКТО И ПРИ СРАВНЕНИЕ НА СЪЩИТЕ С НАЦИОНАЛНИТЕ И ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОСРЕДНЕНИ ТАКИВА, КАКТО И НА БАЗА СОБСТВЕНА СРАВНИТЕЛНА ПРЕЦЕНКА, СЧИТАМ ЧЕ КАНДИДАТЪТ КРУМ НЕДЕЛКОВ ИМА ДОСТАТЪЧНО НАТРУПАН ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ, НАУЧНО – ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ И ОРГАНИЗАЦИОНЕН ОПИТ ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“ В ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА.

4. СИНТЕЗИРАНА ОЦЕНКА НА ОСНОВНИТЕ НАУЧНИ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ НА КАНДИДАТА

ПРИ ОЦЕНКАТА НА ПРИНОСИТЕ УЧАСТВА ЦЯЛАТА ПРЕДСТАВЕНА НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ.

ОТКРИВАМ ЗАДЪЛБОЧЕНА НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ В ОБЛАСТТА НА ХРАНЕНЕТО НА ЕДРИ И ДРЕБНИ ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ. СЪВРЕМЕННИ И АКТУАЛНИ ТЕМИ НА РАЗРАБОТКА. СЕРИОЗНИ НАУЧНИ И ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ. ДОСТАТЪЧНО ЦИТИРАНИЯ НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ В РЕНОМИРАНИ НАУЧНИ ИЗДАНИЯ.

ПРИЗНАВАМ ДОСТОВЕРНОСТТА НА ПРЕДЛОЖЕНАТА СПРАВКА, КАТО СИ ПОЗВОЛЯВАМ СЛЕДНОТО ОБОБЩЕНИЕ ЗА НАУЧНИТЕ И НАУЧНО – ПРИЛОЖНИТЕ ПРИНОСИ НА КАНДИДАТА:

-ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОПРЕДЕЛЯНЕ ХРАНИТЕЛНИЯ СЪСТАВ НА ФУРАЖИТЕ, ВЛИЯНИЕ НА ПРОТЕКТИРАНЕТО НА АМИНОКИСЕЛИНИ ВЛИЯНИЕ НА ХИСТИДИН И ОПТИМИЗИРАНЕ НА ДАЖБИТЕ ЗА ЕДРИ ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ И КОНЕВИДНИ (ПУБЛИКАЦИИ 2, 5, 7, 9, 10, 37), УСТАНОВЕНИ СА ОСНОВНИ ПРОТЕИНОВИ ПОКАЗАТЕЛИ В СОЕВ ЩРОТ И РАЗЛИЧНИ ПАРТИДИ ОБИКНОВЕН И ВИСОКОПРОТЕИНОВ СЛЪНЧОГЛЕДОВ ЩРОТ (ПУБЛИКАЦИИ 1, 3, 6, 8): ПРИЗНАВАМ 9 ОРИГИНАЛНИ И 2 ПОТВЪРДТЕЛНИ ПРИНОСА.

-СРАВНЕНИЕ НА РАЗЛИЧНИ ТЕХНИКИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ЗА ОЦЕНКА НА ФЕРМЕНТАЦИОННИТЕ ПРОЦЕСИ И РАЗВИТИЕТО НА МИКРОФЛАРАТА НА МЛЕЧНИ КРАВИ (ПУБЛИКАЦИИ 24, 25 26): ПРИЗНАВАМ 2 ОРИГИНАЛНИ И ЕДИН

ПОТВЪРДИТЕЛЕН ПРИНОС. ПРИНОСИТЕ СА С МЕТОДИЧНО ЗНАЧЕНИЕ.

-УСТАНОВЯВАНЕ НА ЕФЕКТА ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ИНХИБИТОРИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА МЕТАНОВИТЕ ЕМИСИИ ОТ ЕДРИ ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ (ПУБЛИКАЦИИ 17, 18 И 19)
ПРИЗНАВАМ 1 ОРИГИНАЛЕН И 2 ПОТВЪРДИТЕЛНИ ПРИНОСА.

- УСТАНОВЯВАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА НЯКОИ ФУРАЖНИ ДОБАВКИ И НИВОТО НА КОНЦЕНТРИРАНИ ФУРАЖИ ВЪРХУ НЯКОИ ПРОДУКТИВНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ (МОНОГРАФИЯ (ПУБЛИКАЦИИ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 32, 35):
ПРИЗНАВАМ 6 ОРИГИНАЛНИ И 1 ПОТВЪРДИТЕЛЕН ПРИНОС.

-УСТАНОВЯВАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА РАЗЛИЧНИ НИВА НА (DDGS) ВЪРХУ СМИЛАЕМОСТТА НА ФУРАЖИ ЗА ПОДРАСТВАЩИ ПРАСЕТА (ПУБЛИКАЦИЯ 22):
ПРИЗНАВАМ 1 ПОТВЪРДИТЕЛЕН ПРИНОС

-ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПОВЕДЕНЧЕСКИ РЕАКЦИИ ПРИ МАШИННО ДОЕНЕ НА ДОЙНИ ОВЦЕ (ПУБЛИКАЦИЯ 9): ПРИЗНАВАМ 1 ОРИГИНАЛЕН ПРИНОС.

- УСТАНОВЯВАНЕ НА ПАРАМЕТРИТЕ НА НЯКОИ КРЪВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ МАГАРЕТА (ПУБЛИКАЦИИ 38 И 39): ПРИЗНАВАМ 2 ОРИГИНАЛНИ ПРИНОСА.

- ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪРХУ СЪОТНОШЕНИЕТО МЛЕЧНА МАЗНИНА : БЕЛТЪК В МЛЯКОТО НА КРВИ ОТ ПОРОДА ХОЛЩАЙН СА УСТАНОВЕНИ ЗАВИСИМОСТИ С РЕПРОДУКТИВНИЯ СТАТУС (ПУБЛИКАЦИЯ 40) – ПРИЗНАВАМ 1 ПОТВЪРДИТЕЛЕН ПРИНОС.

- СРАВНЕНИЕ НА ОГРАНИЧЕНО И AD LIBITUM РАВНИЩА НА ХРАНЕНЕ НА БИЦИ –
ОГРАНИЧЕНОТО ХРАНЕНЕ НАМАЛЯВА ВАРИАБИЛНОСТТА НА

СЕ ГАРАНТИРА КАКТО ОТ ФАКТА, ЧЕ ПОВЕЧЕТО ОТ ТЯХ СА В РЕНОМИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ СВЕТОВНИ ИЗДАНИЯ, ТАКА И ПОРАДИ ФАКТА, ЧЕ СЪЩИТЕ СА ЦИТИРАНИ МНОГОКРАТНО В ТАКИВА.

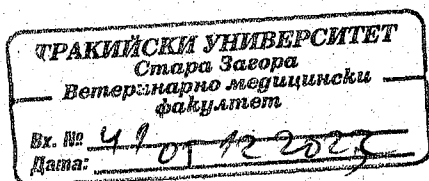
6. ГЕНЕРАЛНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЕДИНСТВЕНИЯТ КАНДИДАТ ПО ОБЯВЕНИЯ КОНКУРС ПОКРИВА И НАДВИШАВА 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 АКАДЕМИЧНИЯ СЪВЕТ НА ВМФ ПРИ ТрУ – СТАРА ЗАГОРА ДА ПРИСЪДИ АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“ НА ДОЦЕНТ КРУМ ВЛАДИМИРОВ НЕДЕЛКОВ.

ПЛОВДИВ, 05.12.2023

ПОДПИС:

заличено съгл.
чл. 23 от ЗЗЛД
..... /П/ в/



**TRAKIA UNIVERSITY - STARA ZAGORA
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE**

REVIEW

FROM: PROFESSOR DIMO STEFANOV PENKOV, PhD, DrSci - AGRICULTURAL UNIVERSITY - PLOVDIV
SCIENTIFIC SPECIALTY "ANIMAL FEEDING AND FEED TECHNOLOGY"

REGARDING: COMPETITION FOR "PROFESSOR" IN SCIENTIFIC SPECIALTY "NUTRITION AND DIETETICS" PROFESSIONAL FIELD 6.4. "VETERINARY MEDICINE", 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 VETERINARY MEDICINE (FVM) - STARA ZAGORA IN SNP 60/14.07.2023.

I AM PARTICIPATING IN THE SCIENTIFIC JURY FOR THE COMPETITION ACCORDING TO ORDER No. 3246/25.09.2023 OF THE RECTOR OF TrU

2. ONLY ONE CANDIDATE: ASSOCIATE PROFESSOR DR. KRUM VLADIMIROV NEDELKOV

HE WAS BORN ON 22.03.1980 IN THE TOWN OF MONTANA. HE HAS GRADUATED IN THE SECONDARY EDUCATION AT "PETER BOGDAN" LANGUAGE HIGH SCHOOL - MOTANA WITH EXCELLENT ENGLISH LANGUAGE AND VERY GOOD GERMAN LANGUAGE'S KNOWLEDGE/COMPETENCE.

IN 2009, HE COMPLETED A SPECIALTY IN VETERINARY MEDICINE AT TRAKIA UNIVERSITY (FVM AT TrU) - STARA ZAGORA. FROM 2010 TO 2013 HE WAS A DOCTORAL (PhD) STUDENT, AND IN 2013 HE OBTAINED THE EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC DEGREE (ESD) "DOCTOR" IN THE SPECIALTY "FEEDING OF AGRICULTURAL ANIMALS AND FEED TECHNOLOGY". SINCE 2006 HE WAS AN ASSISTANT PROFESSOR, SINCE 2011 - CHIEF ASSISTANT PROFESSOR, AND SINCE 2019 - ASSOCIATE PROFESSOR IN THE DEPARTMENT OF "LIVESTOCK HUSBANDRY" - FVM AT TrU. HE HAS PREVIOUSLY WORKED AS A VETERINARY DOCTOR, MANAGER OF A SLAUGHTER COMPANY, QUALITY CONTROL SYSTEMS (HACCP), ADMINISTRATOR IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE AND FOOD.

ALONG WITH THE TEACHING ACTIVITY IN THE FVM, HE HOLDS DIFFERENT POSITIONS - VICE DEAN OF THE FVM AT TRU, DEPUTY MINISTER OF AGRICULTURE/AGRICULTURE AND FOOD. HE HAS CARRIED OUT SPECIALIZATION COURSES AT THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY - USA. HE IS A MEMBER OF THE UNION OF SCIENTISTS IN BULGARIA, STAR ZAGORA BRANCH AND THE UNION OF VETERINARY DOCTORS IN BULGARIA.

FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE ACADEMIC POSITION

1.2. FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS UNDER TABLE 1 OF RULES FOR THE DEVELOPMENT OF THE ACADEMIC STAFF IN THE REPUBLIC OF BULGARIA (RDASRB), 6.3 ANIMAL HUSBANDRY AND THE ADDITIONAL REQUIREMENTS OF THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE - ST. ZAGORA.

FOR THE ASSESSMENT OF THE INDICATORS, SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OUT OF THESE PRESENTED FOR ESD "DOCTOR" AND ACADEMIC POSITIONS "CHIEF ASSISTANT PROFESSOR" "ASSOCIATE PROFESSOR" ARE TAKEN INTO ACCOUNT.

- INDICATORS GROUP A: SUCCESSFULLY DEFENDED DISSERTATION FOR THE AWARD OF ESD "DOCTOR", TOPIC: "NON-HORMONAL METHODS FOR SYNCHRONIZATION OF ESTRUS AND INCREASE FERTILITY IN SHEEP", YEAR OF PROMOVATION: 2013.

50 POINTS GRANTED OF 50 REQUIRED.

- INDICATORS GROUP C: HABILITATION PAPER PRESENTED - MONOGRAPH: NEDELKOV, K., 2023. SELENIUM AND ITS ROLE IN ANIMAL NUTRITION. ISBN: 978-954-305-658-3, PH "KOTA",

100 POINTS GRANTED FOR A MINIMUM OF 100 REQUIRED.

- 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 25 ARTICLES, BASED ON NUMBER OF CO-AUTHORS AND ACTIVITIES SEPARATING PROTOCOLS - POINTS GRANTED 203.28

D.8. ARTICLES AND REPORTS PUBLISHED IN NON-REFERRED PEER-REVIEWED JOURNALS OR PUBLISHED IN EDITED COLLECTIVE VOLUMES: CO-AUTHOR IN 8 ARTICLES, BASED ON NUMBER OF CO-AUTHORS AND ACTIVITIES SEPARATING PROTOCOLS - POINTS GRANTED 22.92.

TOTAL POINTS GRANTED - 226.22 AT MINIMUM REQUIRED 200.

ADDITIONAL ADVANTAGE - TOTAL IMPACT FACTOR OF PRESENTED PUBLICATIONS - 54.44 AND TOTAL SJR (SCOPUS) - 18.90

- INDICATORS GROUP D

D.13. CITATIONS OR REVIEWS IN SCIENTIFIC PUBLICATIONS REFERENCED AND INDEXED IN WORLDWIDE SCIENTIFIC INFORMATION DATABASES: 17 PUBLICATIONS CITED TOTAL 51 PUBLICATIONS IN SCIENTIFIC PUBLICATIONS WITH IF/SJR.

POINTS GRANTED 765 WITH A MINIMUM REQUIREMENT OF 50, AND UNDER FVM RULES - 200

GROUP E INDICATORS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS REGARDING NAVY REGULATIONS:

E17 SCIENTIFIC TUTOR OF A SUCCESSFUL DOCTORAL STUDENT
POINTS GRANTED 20

E18 PARTICIPATION IN NATIONAL SCIENTIFIC OR EDUCATIONAL PROJECTS - PARTICIPATION IN 4 PROJECTS - POINTS GRANTED 60

E21 MANAGER OF AN INTERNATIONAL SCIENTIFIC OR EDUCATIONAL PROJECT - POINTS GRANTED 40

TOTAL POINTS GRANTED - 120 WITH MINIMUM REQUIRED 100

INDICATORS GROUP "G" /ADDITIONAL REQUIREMENTS FOR THE FVM/

F1 ARTICLES PUBLISHED IN SCIENTIFIC PUBLICATIONS WITH IMPACT FACTOR (IF, WEB OF SCIENCE) - 14 ARTICLES ARE PRESENTED

POINTS GRANTED 140 WITH A MINIMUM OF 50 REQUIRED

GROUP OF INDICATORS "H" /ADDITIONAL REQUIREMENTS FOR THE FVM/

H.1 ARTICLES PUBLISHED IN SCIENTIFIC MAGAZINES WITH IMPACT RANK (SJR, SCOPUS), DIFFERENT FROM THOSE INDICATED IN GROUP G - 21 ARTICLES ARE PRESENTED

POINTS GRANTED 210 WITH A MINIMUM OF 50 REQUIRED

TOTAL NUMBER OF POINTS GRANTED - 1611.22

CONCLUSION: THE CANDIDATE FOR THE ACADEMIC POSITION MEETS AND IN MOST INDICATORS EXCEEDS THE MINIMUM REQUIREMENTS FOR THE ACADEMIC POSITION AGAINST THE NATIONAL REGULATION AND ADDITIONAL REQUIREMENTS OF FVM. THERE IS NO ACTUAL FAILURE TO FULFILL ANY REQUIREMENTS, BOTH BY GROUPS AND TOTAL NUMBER OF POINTS.

3. SYNTHESIZED ASSESSMENT OF THE CANDIDATE'S TEACHING, SCIENTIFIC-RESEARCH ACTIVITY AND ORGANIZATIONAL ACTIVITY

1.3. TEACHING ACTIVITY

TOTAL TEACHING EXPERIENCE - OVER 17 YEARS (WITHOUT INTERRUPTION). AVERAGE ANNUAL AUDITORIUM EMPLOYMENT - 325 HOURS. DELIVERING LECTURES WITH STUDENTS IN THE DISCIPLINES OF "NUTRITION AND AGRONOMY", "DIETETICS", "VETERINARY AND SANITARY EXAMINATION OF FEEDS", AS WELL AS CONDUCTING EXAMS - 4 YEARS. PERFORMED IN

EXERCISES AND CONDUCT OF PRACTICAL EXAMS IN THE SAME SPECIALTIES - OVER 17 YEARS. AUTHOR AND CO-AUTHOR OF MODERN CURRICULUM IN ALL DISCIPLINES TAUGHT. TRY TO UPDATE THE STUDY MATERIAL ANNUALLY. PARTICIPATION IN THE CREATION OF A LEARNING AID - ANIMAL FEEDING PRACTICUM, WHICH IS ALSO USED AS A MAIN SOURCE FOR BORROWING METHODS FOR CONDUCTING ANIMAL EXPERIMENTS.

CONCLUSION: ACTIVE TEACHING ACTIVITY THAT MEETS MODERN NATIONAL AND EUROPEAN REQUIREMENTS IN QUALITY.

2.3. RESEARCH ACTIVITY

IT IS EVALUATED ON THE BASE OF PUBLICATIONS SUBMITTED IN THE PERIOD AFTER OBTAINING THE ACADEMIC POSITION OF "ASSOCIATE PROFESSOR". A TOTAL OF 41 PUBLICATIONS ARE RECOGNIZED, OF WHICH 22 ARE IN JOURNALS WITH IMPACT FACTOR/SJR, ONE MONOGRAPH AND 18 IN REVIEWED JOURNALS. SIX OF THE ARTICLES ARE PRESENTED AS EXTENDED ABSTRACTS AND AS FULL-TEXT ARTICLES, WHICH I CONSIDER REDUNDANT. TOTAL IF/SJR OF POSTS IS 54.44/18.90. IN 11 OF THE PUBLICATIONS, THE AUTHOR IS THE FIRST OR THE ONLY ONE, WHICH IS EVIDENCE OF AN UGLY SCIENTIFIC APPEARANCE OF A SPECIALIST. HIS CONTRIBUTION IS ALSO CLEARLY APPEARING IN THE OTHER PUBLICATIONS.

MOST IMPORTANT SCIENTIFIC AREAS IN WHICH THE CANDIDATE WORKS:

- DETERMINATION OF THE NUTRITIONAL COMPOSITION OF FEEDS FOR LARGE RUMINANTS AND THE BIONALITY OF PROTECTED AMINO ACIDS AND THEIR OPTIMIZATION TO EXACTLY SATISFY THE NEEDS/REQUIREMENTS - A PARTICULARLY IMPORTANT PROBLEM WHEN FEEDING HIGH-PRODUCTIVE RUMINANTS.
- TESTING THE INFLUENCE OF SOME FEEDS AND ADDITIVES, AND THE LEVEL OF CONCENTRATED FEEDS ON THE PRODUCTIVE INDICATORS OF RUMINANT ANIMALS.
- THE USE OF INHIBITORS TO REDUCE GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM LARGE RUMINANTS
- COMPARISON OF DIFFERENT SAMPLING TECHNIQUES FOR ASSESSMENT OF FERMENTATION PROCESSES AND MICROFLORA IN THE OF DAIRY COWS - HIGHLY RATE FUNDAMENTAL FROM A METHODOLOGICAL POINT OF VIEW
- TESTING THE EFFECT OF DIFFERENT LEVELS OF WASTES OF ALCOHOL FERMENTATION (DDGS) IN DIET FOR GROWING PIGS ON DIGESTIBILITY OF NUTRIENTS
- MONITORING OF THE BEHAVIORAL REACTIONS DURING MILKING OF SMALL RUMINANTS

CONCLUSION: ALL AREAS IN WHICH THE CANDIDATE WORKS ARE OF HIGH SCIENTIFIC FUNDAMENTAL AND PRACTICAL VALUE, MOST OF THE EXPERIMENTAL SETUPS ARE LABOR-INTENSIVE AND EXPENSIVE TO PERFORM, DEMANDING MAXIMUM CONCENTRATION AND SCIENTIFIC CAPACITY, BUT THEIR RESULTS ARE OF FUNDAMENTAL SIGNIFICANCE, ON WHICH ALL PRACTICAL DECISIONS ARE BUILT.

3.3. ORGANIZATIONAL AND TECHNICAL QUALITIES OF THE CANDIDATE

1.3.3. AT LEVEL FACULTY OF VETERINARY MEDICINE – TRAKIA UNIVERSITY

- VICE DEAN OF THE FACULTY: ADMINISTER THE COURSE ACTIVITY, RESPONSIBLE FOR CANDIDATE STUDENT ADMISSION.

2.3.3. AT THE NATIONAL LEVEL:

- DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE AND FOOD: HE ADMINISTERED THE WORK IN, MAFF WITH THE MINISTRY DIRECTORATES OF LIVESTOCK (INCLUDING EXECUTIVE AGENCY FOR SELECTION AND REPRODUCTION IN LIVESTOCK AND AGRICULTURAL ACADEMY), BULGARIAN AGENCY OF FOOD SAFETY, CENTER FOR FOOD RISK ASSESSMENT CHAIN AND ETC.
- CONSULTANT OF SHEEP FARMS AND COW FARMS IN THE COUNTRY, ORGANIZED AND CONTROLLED THE WORK IN A SLAUGHTER COMPANY, PARTICIPATED IN THE BUILDING OF INTERNAL SELF-CONTROL SYSTEMS (HACCP), CONSULTED THE SALE OF VETERINARY MEDICAL PRODUCTS.

4.3. ADDITIONAL SKILLS: VERY GOOD KNOWLEDGE OF ENGLISH AND GERMAN, COMPUTER SKILLS IN MICROSOFT OFFICE, INTERNET, COMMUNICATION, TEAMWORK SKILLS, SKILLS TO ORGANIZE A TEAM TO WORK TOGETHER.

CONCLUSION: ASSESSING THE ABOVE DESCRIBED ACTIVITIES IN THE THREE SUB-DIRECTIONS, AS WELL AS COMPARING THEM WITH THE NATIONAL AND EUROPEAN AVERAGES, AS WELL AS BASED ON MY OWN COMPARATIVE ASSESSMENT, I THINK THAT THE CANDIDATE KRUM NEDELCOV HAS SUFFICIENTLY ACCUMULATED TEACHING, SCIENTIFIC - RESEARCH AND

ORGANIZATIONAL EXPERIENCE FOR EMPLOYMENT ON THE ACADEMIC POSITION "PROFESSOR"
AT TRAKIA UNIVERSITY - STARA ZAGORA.

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

ALL PRESENTED SCIENTIFIC PRODUCTION PARTICIPATES IN THE EVALUATION OF CONTRIBUTIONS.

I DISCOVER IN-DEPTH SCIENTIFIC PRODUCTION IN THE FIELD OF FEEDING OF LARGE AND SMALL RUMINANTS. MODERN AND CURRENT TOPICS OF DEVELOPMENT. SERIOUS SCIENTIFIC AND APPLIED CONTRIBUTIONS. SUFFICIENT CITATION OF THIS SCIENTIFIC PRODUCTION IN REPUTABLE SCIENTIFIC PUBLICATIONS.

I ACKNOWLEDGE THE AUTHENTICITY OF THE PROPOSED REFERENCE BY ALLOWING THE FOLLOWING SUMMARY OF THE CANDIDATE'S SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC-APPLIED CONTRIBUTIONS:

-IN RELATION TO DETERMINING THE NUTRITIONAL COMPOSITION OF FORAGES, INFLUENCE OF AMINO ACID PROTECTION, INFLUENCE OF HISTIDINE AND OPTIMIZATION OF RATIONS FOR RUMINANTS AND HORSES (PUBLICATIONS 2, 5, 7, 9, 10, 37), SOME ESSENTIAL PROTEIN INDICATORS IN SOYBEAN MEAL AND VARIOUS BATCHES REGULAR AND HIGH PROTEIN SUNFLOWER MEAL ARE TESTED AND COMPARED (PUBLICATIONS 1, 3, 6, 8): I ACKNOWLEDGE 9 ORIGINAL AND 2 AFFIRMATIVE CONTRIBUTIONS.

-COMPARISON OF DIFFERENT SAMPLING TECHNIQUES FOR ASSESSMENT OF FERMENTATION PROCESSES AND DEVELOPMENT OF MICROFLORA IN DAIRY COWS (PUBLICATIONS 24, 25 26): I ACKNOWLEDGE 2 ORIGINAL AND ONE AFFIRMATIVE CONTRIBUTION. THESE CONTRIBUTIONS ARE METHODOLOGICAL SIGNIFICANT TOO.

-DETERMINATION OF THE EFFECT OF THE USE OF INHIBITORS TO REDUCE METHANE EMISSIONS FROM LARGE RUMINANTS (PUBLICATIONS 17, 18 AND 19) I ACKNOWLEDGE 1 ORIGINAL AND 2 AFFIRMATIVE CONTRIBUTIONS.

- DETERMINATION OF THE INFLUENCE OF SOME FEED ADDITIVES AND THE LEVEL OF CONCENTRATED FEED ON SOME PRODUCTIVE INDICATORS OF RUMINANT ANIMALS (MONOGRAPH, PUBLICATIONS 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 32, 35): I ACKNOWLEDGE 6 ORIGINAL AND 1 AFFIRMATIVE CONTRIBUTION.

-DETERMINATION OF THE INFLUENCE OF DIFFERENT LEVELS OF (DDGS) ON THE DIGESTION IN GROWING PIG FEEDS (PUBLICATION 22): I ACKNOWLEDGE 1 AFFIRMATIVE CONTRIBUTION

-STUDY OF BEHAVIORAL RESPONSES IN MACHINE MILKING OF DAIRY SHEEP (PUBLICATION 9): I ACKNOWLEDGE 1 ORIGINAL CONTRIBUTION.

- DETERMINATION OF SOME BLOOD INDICATORS IN DONKEYS (PUBLICATIONS 38 AND 39): I ACKNOWLEDGE 2 ORIGINAL CONTRIBUTIONS.

- DEPENDENCES UNDER THE MILK FAT'S / MILK PROTEIN'S RATIO AND THE REPRODUCTIVE STATUS OF HOLSTEIN BREED WERE FOUND (PUBLICATION 40) - I ACKNOWLEDGE 1 AFFIRMATIVE CONTRIBUTION.

- COMPARISON OF RESTRICTED AND AD LIBITUM FEEDING LEVELS IN BULLS - RESTRICTED FEEDING WAS FOUND TO REDUCE THE VARIABILITY OF RESIDUAL FEED INTAKE, BUT NOT THE VARIABILITY OF FEED CONVERSION EFFICIENCY AND RESIDUAL GROWTH (PUBLICATION 34), I ACKNOWLEDGE 1 ORIGINAL CONTRIBUTION.

CONCLUSION FOR ACTIVITIES 3 AND 4: BASED ON THE SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS IN THE REVIEWED PAPERS AND THE REFERENCES PROVIDED FOR TEACHING AND ORGANIZATIONAL EXPERIENCE AND INTERNSHIP, I BELIEVE THAT CANDIDATE KRUM NEDELKOV MET THE REQUIREMENTS FOR TEACHING, RESEARCH AND ORGANIZATION ACTION EXPERIENCE AND SKILLS AND READINESS TO TAKE THE ACADEMIC POSITION "PROFESSOR".

5.CRITICAL NOTES AND RECOMMENDATIONS

I HAVE NO PRINCIPAL CRITICAL REMARKS TO THE CONTENT OF THE SCIENTIFIC PRODUCTION. THE PRESENTED PUBLICATIONS ARE OF A HIGH SCIENTIFIC LEVEL, WHICH IS GUARANTEED BOTH BY THE FACT THAT MOST OF THEM ARE PUBLISHED IN RENOWNED AND INDEXED WORLD PUBLICATIONS, AND BY THE FACT THAT THE SAME ARE CITED MANY TIMES IN SUCH.

6. GENERAL CONCLUSION

THE ONLY CANDIDATE UNDER THE ANNOUNCED COMPETITION MEETS AND EXCEEDS 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 ACADEMIC COUNCIL OF THE FVM AT TrU - STARA ZAGORA TO AWARD THE ACADEMIC POSITION "PROFESSOR" TO ASSOCIATE PROFESSOR KRUM VLADIMIROV NEDELKOV.

PLOVDIV, 05.12.2023

SIGNATURE: _____
/PROF. D

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД