

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

От: Професор, д.н. Димо Стефанов Пенков; Аграрен университет - Пловдив,
Научна специалност Хранене на животните и технология на фуражите

Относно: конкурс за **доцент** по научна специалност Хранене и диететика,
научно направление Ветеринарна медицина, научна област Аграрни
науки и ветеринарна медицина/ - ВМФ при ТРУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за в ДВ бр. 33/19.04.2019 за нуждите на катедра Общо животновъдство /Ветеринарномедицински факултет на ТРУ

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №1873/26.06.2019 на Ректора на ТРУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Единствен кандидат: главен асистент, д-р, Крум Владимиров Неделков; Тракийски университет – Стара Загора, Ветеринарномедицински факултет

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА А: УСПЕШНО ЗАЩИТЕНА ДИСЕРТАЦИЯ ЗА ОНС „ДОКТОР“
НА ТЕМА: ХРАНИТЕЛНИ И НЕХОРМОНАЛНИ МЕТОДИ ЗА СИНХРОНИЗАЦИЯ НА
ЕСТРУСА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПЛОДОВИТОСТТА ПРИ ОВЦЕТЕ; ДИПЛОМА
0023/08.07.2013 НА ТРУ – СТ. ЗАГОРА - **50 ТОЧКИ** ОТ 50 ИЗИСКУЕМИ

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА В: ЕДИНСТВЕН АВТОР НА МОНОГРАФИЯ „АРОМАТНИТЕ
ДОБАВКИ – ЕФЕКТИВНА СТРАТЕГИЯ ЗА СТИМУЛИРАНЕ ПРИЕМА НА ФУРАЖ ПРИ
ЖИВОТНИТЕ“ – ISBN 9789543054848; **100 ТОЧКИ** ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ
100 ТОЧКИ

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Г:

Г2: ПУБЛИКУВАНА КНИГА НА БАЗАТА НА ЗАЩИТЕН ДИСРТАЦИОНЕН ТРУД;
ЕДИНСТВЕН АВТОР НА КНИГА „НЕДЕЛКОВ, К., 2019, НЕХОРМОНАЛНО
СИНХРОНИЗИРАНЕ НА ЕСТРУСА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПЛОДОВИТОСТТА ПРИ
ОВЦЕТЕ ЧРЕЗ ПОДХОДЯЩО ХРАНЕНЕ, ISBN 9789543054862” - ПРИЗНАВАТ СЕ **40
ТОЧКИ**

Г3 – СТАТИИ И ДОКЛАДИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В
СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ: СЪАВТОР В 15
ПУБЛИКАЦИИ, РЕФЕРИРАНИ В SCOPUS/WEB OF SCIENSE. НА БАЗА БРОЙ
УЧАСТНИЦИ И 1 БРОЙ РАЗДЕЛИТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ – КАНДИДАТЪТ СЪБИРА
ОБЩО **136,54 ТОЧКИ**

Г4 - СТАТИИ И ДОКЛАДИ В НЕРЕФЕРИРАНИ НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, С НАУЧНО
РЕЦЕНЗИРАНЕ, ИЛИ В РЕДАКТИРАНИ КОЛЕКТИВНИ ТОМОВЕ: АВТОР И СЪАВТОР
В 19 БРОЯ СТАТИИ, НА БАЗА БРОЙ АВТОРИ В СТАТИИТЕ И 1 БРОЙ
РАЗДЕЛИТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ – КАНДИДАТЪТ СЪБИРА ОБЩО **76,74 ТОЧКИ**

ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ – 253,28 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 200

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Д:

Д1 – ЦИТИРАНИЯ ИЛИ РЕЦЕНЗИИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕСКИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ: 25 ЦИТИРАНИЯ НА 10 СТАТИИ ПЛЮС 4 РЕЦЕНЗИИ – **ОБЩО 435 ТОЧКИ**

Д3 - ЦИТИРАНИЯ ИЛИ РЕЦЕНЗИИ В НЕРЕФЕРИРАНИ НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, С НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ: 14 ЦИТИРАНИЯ НА ОБЩО 9 НАУЧНИ СТАТИИ – **ОБЩО 70 ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ – 505 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 50, ЗА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - 200**

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ СЪГЛАСНО ПРАВИЛНИК НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Ж:

СТАТИИ ПУБЛИКУВАНИ В НАУЧНО ИЗДАНИЕ С IMPACT FACTOR (WEB OF SCIENCE): 5 СТАТИИ – **ОБЩО 50 ТОЧКИ** ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 30

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА З - СТАТИИ ПУБЛИКУВАНИ В НАУЧНО ИЗДАНИЕ С IMPACT RANK (SJR - SCOPUS): 10 СТАТИИ - **ОБЩО 100 ТОЧКИ** ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 30

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА И: КАНДИДАТЪТ Е УЧАСТВАЛ В 10 МЕЖДУНАРОДНИ ФОРУМА, 5 ФОРУМА В БЪЛГАРИЯ И Е ОРГАНИЗАТОР НА 1 ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА – **ОБЩО 180 ТОЧКИ** ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 50

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Й: УЧАСТИЯ В ПРОЕКТИ, ДОГОВОРИ, РЕДКОЛЕГИИ НА СПИСАНИЯ, ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ И МРЕЖИ, ПРОФЕСИОНАЛНИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ: РЪКОВОДСТВО НА 2 ПРОЕКТА, УЧАСТИЕ В 3 ПРОЕКТА, ЧЛЕНСТВО В 2 НАУЧНИ/ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ, 2 СПЕЦИАЛИЗАЦИИ В САЩ - **ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ – 75** ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 20

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: КАНДИДАТЪТ ИЗПЪЛНЯВА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЪЛЖНОСТ „ДОЦЕНТ“ СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ 8.1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ ПРИ ВМФ.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност и квалификацията на кандидата:

КВАЛИФИКАЦИЯ:

1.Езикова гимназия – гр. Монтана

2.Магистър по „Ветеринарна медицина“ – ТрУ, ВМФ

3.ОНС „Доктор“ по специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите

4. Специализации по специалността – 2 бр. в САЩ

УЧЕБНО – ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ:

Общ преподавателски стаж 13 години, провеждане на практически занятия и изпити със студенти от 13 години по 3 дисциплини, средногодишна натовареност в учебни часове – 360, ръководство и участие в общо 6 проекта.

ДРУГИ УМЕНИЯ:

1. Много добро владение на английски език

2. Координация на проекти и управление на технически персонал

3. Управление на научни проекти

4. Компютърни умения – Windows: Word, Excel Power Point

Заключение: Кандидатът притежава необходимите опит и подготовка за заемане на академична длъжност „Доцент“.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Основни научни направления:

1. Влияние на храненето върху репродукцията при овце и икономическите показатели в овцевъдството

2. Влияние на храненето върху растежни показатели при риби

3. Оптимизиране на дажби и подобряване на ефективността на фуражите при хранене на подрастващи преживни животни

4. Определяне на хранителния състав на фуражите и оптимизиране на дажби за едри преживни животни

5. Изясняване на ефекта от хранителни и биологично активни добавки при хранене на преживни животни

По-важни научни групи приноси:

1. Установено е влияние на „ефекта на коча“ и „безсолно-солева диета върху репродуктивни показатели при овце – дисертация, публикации 2,3,4,13,14,17,18,19, 20

2. Въвеждане на „траектория на контролни променливи“ и проследяване на ефекта от билкови екстракти за контрол на разходите при отглеждане на риба и профилактика на заболявания по тях – публикации 5 и 7

3. Постигнати са положителни резултати при прилагане на ранно отбиване на агнета, комбинирано с подходяща диета с растителни фуражи (включително и на заместителите на традиционни белтъчни при хранене), като е потвърдено стимулиращото им действие върху храносмилателната система – публикации 21, 22, 25, 26, 27, 29

4. Установена е хранителна стойност различни партии спиртоварен остатък, рапичен шрот, слънчогледов шрот, силаж от перлено просо – публикации 32, 33, 34, 35

5. Установени са наличност и отсъствие на ефекти върху консумацията на сухо вещество при ползване на различни хранителни добавки - публикации 49, 50, 51, 52, 53, 54

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата: Задълбочена научна продукция в областта на хранене на преживните животни. Съвременни и актуални теми за разработка. Сериозни научни и приложни приноси. Цитирания на научната продукция в реномирани научни издания.

7. Основни критични бележки и препоръки

- В бъдеще кандидатът да се стреми да пише повече самостоятелни статии – в показатели от група Г е отразена само 1 самостоятелна статия от 43 предложени

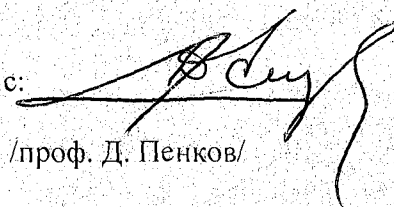
- В бъдеще да се обърне по – голямо внимание на представяне на доказателства по показатели групи И и Й – освен декларациите на автора, да се попълни информацията със служебни бележки (официални сертификати за участие в конференции, редколегии и др.) подписани от Деканата.

8. Заключение

Единственият кандидат по обявения конкурс надвишава минималните изисквания за академичната длъжност „Доцент“. Няма съществени пропуски в попълването и представянето на информацията по конкурса. Препоръчвам на Факултетния съвет при Ветеринарномедицински факултет да присъди академичната длъжност „Доцент“ на д-р, КРУМ ВЛАДИМИРОВ НЕДЕЛКОВ.

Пловдив, 20.08.2019

Подпис:



/проф. Д. Пенков/

TRAKIA UNIVERSITY/ FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

EVALUATION REPORT

From: Professor DSc Dimo Stefanov Penkov; *Agricultural University – Plovdiv*, scientific specialty “Domestic animal nutrition and technology of the fodders”

Subject: Competition for “Associate Professor” in Nutrition and dietetics/specializing in Veterinary medicine in the field of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine

1. Competition information

The competition was announced in SNP 33/17.04.2019 for the needs of the Department of Animal husbandry/Faculty of Veterinary medicine/Trakia University.

I am a member of the jury in accordance with Order No. 1873 / 26.06.2019 of the Rector of Trakia University.

2. Candidate Summary

There is only one candidate: Assistant Professor, Dr. Krum Vladimirov Nedelkov; Trakia University - Stara Zagora, Faculty of Veterinary medicine.

3. Position requirements

3.1. Requirements in accordance with Annex 8.1.

Group A requirements:

Successfully defended a thesis on educational and scientific degree "Doctor" (PhD Thesis): Food- and non-hormonal methods to synchronize oestrus and increase fertility in sheep - DIPLOMA 0023 / 08.07.2013 of Trakia University - St. Zagora

Points granted: **50** out of minimum 50 required

GROUP C REQUIREMENTS: THE ONLY ONE AUTHOR OF THE MONOGRAPH "THE AROMATIC ADDITIVES - EFFECTIVE STRATEGIES TO STIMULATE FEED INTAKE IN ANIMALS" - ISBN 9789543054848

POINTS GRANTED: 100 OUT OF MINIMUM REQUIRED 100 POINTS

GROUP D REQUIREMENTS:

- SUBGROUP D2 - PUBLISHED BOOK BASED ON DISSERTATION WORK: ONLY ONE AUTHOR OF THE BOOK: NON-HORMONAL SYNCHRONIZATION OF OESTRUS AND INCREASE FERTILITY IN SHEEP THROUGH APPROPRIATE FEEDING, ISBN 9789543054862

POINTS GRANTED 40

-SUBGROUP D3-ARTICLES AND REPORTS PUBLISHED IN SCIENTIFIC JOURNALS, REFERENCED AND INDEXED INTO THE GLOBAL DATABASE SCIENTIFIC INFORMATION: CO-AUTHOR OF 15 PUBLICATIONS REFERENCED IN SCOPUS / WEB OF SCIENSE. BASED ON THE NUMBER OF PARTICIPANTS AND 1 PROTOCOL THAT INCLUDE WEIGHTED PARTICIPATION POINTS

POINTS GRANTED: 136.54

SUBGROUP D4 - ARTICLES AND REPORTS IN NON REFERENCED SCIENTIFIC JOURNALS WITH SCIENTIFIC PEER-REVIEWED, OR COLLECTIVE SCI. EDITIONS: AUTHOR/CO-AUTHOR OF 19 ARTICLES, BASED ON NUMBER OF PARTICIPANTS AND 1 PROTOCOL THAT INCLUDE WEIGHTED PARTICIPATION POINTS - POINTS GRANTED: 76.74

TOTAL POINS GRANTED FROM GROUP D: 253.28 OUT OF MINIMUM REQUIRED 200

GROUP E REQUIREMENTS:

- SUBGROUP E1: CITATIONS AND REVIEWS IN SCIENTIFIC LITERATURE, REFERENCED AND INDEXED IN SCIENTIFIC WORLD DATABASES: 25 CITATIONS OF 10 ARTICLE + 4 REVIEWS
POINTS GRANTED 435
 - SUBGROUP E2: CITATIONS IN NON REFERENCED SCIENTIFIC JOURNALS WITH SCIENTIFIC PEER-REVIEWED, OR COLLECTIVE SCIENTIFIC EDITIONS: 14 CITATIONS OF TOTAL 9 SCIENTIFIC ARTICLES
POINTS GRANTED: 70
- TOTAL POINTS GRANTED FOR SUBGROUP E: 505** OUT OF MINIMUM REQUIRED 50 (NATIONAL STATE STANDARD) AND 200 (REQUIREMENTS OF THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE)

ADDITIONAL REQUIREMENTS UNDER THE RULES OF THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE:

- REQUIREMENTS GROUP G:
PUBLISHED ARTICLES IN SCIENTIFIC EDITIONS WITH IMPACT FACTOR (WEB OF SCIENCE): 5 ARTICLES, POINTS GRANTED 50 OF MINIMUM REQUIRED 30
PUBLISHED ARTICLES IN SCIENTIFIC EDITIONS WITH IMPACT RANK (SJR - SCOPUS): 10 ARTICLES, POINTS GRANTED 100 OF MINIMUM REQUIRED 30
 - REQUIREMENTS GROUP H: THE APPLICANT PARTICIPATED IN 10 INTERNATIONAL FORUMS, 5 FORUMS IN BULGARIA AND IS CO-ORGANIZER OF 1 SUBJECT PROGRAM
POINTS GRANTED 180 OF MINIMUM REQUIRED 50
 - REQUIREMENTS GROUP H: PARTICIPATION IN PROJECTS, CONTRACTS, BOARDS OF EDITORS, MEMBERSHIP IN SCIENTIFIC ORGANIZATIONS AND NETWORKS, PROFESSIONAL SPECIALIZATION: LEADER/COORDINATOR OF 2 PROJECTS, MEMBERSHIP OF 3 PROJECTS, MEMBERSHIP IN 2 SCIENTIFIC/PROFESSIONAL ORGANIZATIONS, 2 SPECIALIZATION COURSES IN USA – **TOTAL POINTS GRANTED 75** OF MINIMUM REQUIRED 20
- FINAL ASSESSMENT: THE CANDIDATE OVERFULFILS THE MINIMUM REQUIREMENTS FOR THE ACADEMIC POSITION "ASSOCIATE PROFESSOR" ACCORDING TO ANNEX 8.1 AND THE RULES OF THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE**

4. Assessment of teaching activities and qualifications of the applicant:

QUALIFICATION

1. Secondary School of Foreign Languages – Montana
2. Master's degrees in "Veterinary medicine"- TrU/FVM
3. PhD in "Domestic animal nutrition and technology of the fodders"
4. Specializations in the specialty – 2 in the USA

TEACHING EXPERIENCE:

Total teaching experience - 13 years, conducting practical classes and exams with students from 13 years in three disciplines, average workload in classes - 360, leadership and participation in the total of 6 projects.

OTHER SKILLS:

1. Very good communication in English
2. Coordination of project management and technical staff
3. Management of scientific projects
4. PC-skills- Windows: Word, Excel Power Point

Final Assessment: The applicant possesses the necessary experience and training to occupy the academic position "Associate Professor."

5. Summary of the presented scientific papers / publications

Key scientific interests:

- 1 Influence of the nutrition on reproduction in sheep and economic indicators in sheep
- 2 Effect of nutrition on growth performance in fish
- 3 Optimize rations and improve the efficiency of feed in the feeding of ruminants adolescents
- 4 Determination of the nutrient composition of feed and optimizing the rations for cattle
- 5 Clarification of the effect of food and biologically active additives in the feeding of ruminants

Most important groups of contributions:

- 1 The influence of „ram's effect“ and „diet without – with salt“ on the reproductive indexes of sheep have been established – PhD thesis, publications 2,3,4,13,14,17,18,19, 20
2. Introduction of „trajectory of control variables“ and tracking the effect of herbal extracts to control costs in fish farming and prevention of diseases them – publications 5 and 7
3. Positive results in the application of early weaning of lambs, combined with appropriate diet with plant feed (including substituents of traditional protein in the diet) have been achieved, so as their stimulatory effects on the digestive system has been confirmed – publications 21, 22, 25, 26, 27, 29
4. The nutritional value of different batches distillers residue (DDGS), rapeseed meal, sunflower meal, silage of pearl millet have been established – publications 32, 33, 34, 35
5. Availability and absence of effects on the consumption of the dry matter of use of various supplements have been established - publications 49, 50, 51, 52, 53, 54

6. Assessment of basic scientific and applied contributions of the candidate: Thorough scientific production in the field of nutrition of ruminants. Developed modern and relevant topics. Deep scientific and applied contributions. Has citations of his scientific production in reputable scientific journals.

7. Main criticisms and recommendations

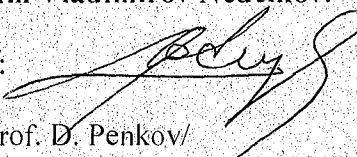
- In the future, the candidate should try to write more separate articles. There are only 1 separate /distinct article present in Group D requirements.
- In the future the candidate should present more arguments and evidence of results as part of the requirements of Groups G, H, (e.g., apart from the author's statements, the information must be complete with official documents from the Dean's office) as well as official certificates of conference's participation.

8. General conclusion

The only one candidate in the competition exceeds the minimum requirements for academic position "Associate Professor". There are no significant gaps in the completion and submission of information about the competition. Therefore, I recommend to the Faculty Council of the Faculty of Veterinary medicine/Trakia University to award academic position "Associate Professor" to Dr. Krum Vladimirov Nedelkov.

Plovdiv, 20.08.2019

Signature:


/Prof. D. Penkov/