

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

От: доц. д-р Георги Иванов Желязков
Аграрен факултет при Тракийски университет - гр. Стара Загора,
Научна специалност: „Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“

Относно: Конкурс за засманс на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност: „Специални отрасли (промишлен дивеч)“, научно направление 6.3. Животновъдство, научна област 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в АФ при ТРУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство – непрехивни и други животни“ на АФ на ТРУ, гр. Стара Загора в ДВ бр. 6/21.01.2022 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №776/29.03.2022 г. на Ректора на ТРУ.

2. Кратка информация за кандидата в конкурса

Единствен кандидат по конкурса е гл. ас. д-р Станислава Пейчева Пеева преподавател в АФ при ТРУ, гр. Стара Загора.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

Кандидатът е развил активна научноизследователска дейност, при изискуеми общо 545 т. се представят 912,32 т. По този начин д-р Пеева преизпълнява изискванията за академичната длъжност „Доцент“ с 67,40%.

- **Показатели група А:** успешно защитена дисертация за ОНС “Доктор“ на тема: Влияние на антропогенния фактор върху хранителния спектър на бялката (*Martes foina*, Erxl., 1777) и възникването на конфликта „Човек – диво животно“; Диплома № 0120/25.11.2016 г. издадена от АФ при ТрУ – Стара Загора; **50 точки** от 50 изискуеми.

- **Показатели група В:** Автор на самостоятелна монография на тема: Малко повече за БЯЛКАТА *Martes foina* (Erxleben, 1777). Дема Прес ООД, Русе, 177 стр.; ISBN: 978-619-7546-57-6; Рецензенти: проф. д-р Евгений Райчев и доц. дбн Дилян Георгиев; **100 точки** при минимално изискуеми 100.

- **Показатели група Г:** Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. На база разделени точки на брой съавтори кандидатът събира - **200,32 точки**.

Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове. На база разделени точки на брой съавтори кандидатът събира - **2 точки**.

Общ брой точки 202,32 при минимално изискуеми 200. Преизпълнява изискването с 1,16%.

- **Показатели група Д:** Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове, 22 цитирания на 12 статии - **330 точки**.

Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране 1 цитиране на 1 статия - **5 точки**.

Общ брой точки 335 при минимално изискуеми 50. Преизпълнява изискването 6,7 пъти.

- **Показатели група Е:** Кандидатът е съавтор с проф. Е. Райчев в едно издадено университетско учебно пособие: Райчев Е., С. Пеева, 2014. Ръководство за упражнения по зайцевъдство и дивечовъдство. РИК „Искра – М-И“, Стара Загора, 146 стр. ISBN 978-619-7095-12-8; **Общ брой точки 10**.

- **Показатели група Ж:** Ръководство на успешно защитили дипломанти (самостоятелно или в колектив) 12 бр., в това число 11 бр. ОКС „Бакалавър“ и 1 бр. ОКС „Магистър“. **Общ брой точки 75** при минимално изискуеми 70. Преизпълнява изискването със 7,14%.

- **Показатели група З:** Участие в научни форуми в България 6 бр. (60 точки) и в чужбина 2 бр. (40 точки). **Общ брой точки 100** при минимално изискуеми 50. Преизпълнява изискването 2 пъти.

- **Показатели група И:** Кандидатът е ръководител на 1 университетски научен проект (10 точки) и участник в 6 такива (30 точки). **Общ брой точки 40** при минимално изискуеми 25. Преизпълнява изискването 1,6 пъти.

Заключение: Кандидатът изпълнява минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ съгласно Приложение 8.1 от ПРАСТРУ.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Кандидатът по конкурса има 9 години преподавателски стаж. Провежда упражнения и лекции със студенти от ОКС “Бакалавър“ по 5 бр. дисциплини, от тях 3 бр. задължителни и 2 бр. избираеми, също така извежда практически занятия по 8 бр. дисциплини в три програми от ОКС “Магистър“. В съавторство с проф. Е. Райчев има издадено 1 университетско учебно пособие. Под ръководството на кандидата успешно са защитили 12 бр. дипломанти. Д-р Пеева е уважаван специалист и преподавател в своята област, както сред колегите си, така и сред студентите. Тя притежава достатъчно познания и практически опит в областта на специалните отрасли (промишлен дивеч).

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

- Основните направления в изследователската дейност на д-р Пеева са пет: 1. Поведенческа екология с приоритет на припокриване и споделяне на хранителни, пространствени и времеви ниши; 2. Диви бозайници и риби като биоиндикатори за замърсяване на околната среда с тежки метали; 3. Изследване и пътища за разрешаване на конфликта "Човек-диво животно"; 4. Филогенеза на редки и застрашени видове бозайници; 5. Полов диморфизъм в морфологията на хищни бозайници и начини за определяне на възрастта.

- Приносите от досегашната работата на д-р Пеева могат да бъдат групирани в две групи: **Приноси с научно-приложен характер:** 1. Направени са генетични проучвания с филогенетичен и таксономичен статус на защитения вид пъстър пор (*Vormela peregusna*) и застрашения вид кафява мечка (*Ursus arctos*). 2. Постигнати са някои резултати за изясняване на етолого-екологичните аспекти в жизнената дейност

на местните средноразмерни хищници, като: златист чакал (*Canis aureus*), Европейски язовец (*Meles meles*), червена лисица (*Vulpes vulpes*), Европейска дива котка (*Felis sylvestris*) и бялка (*Martes foina*) в среда с антропогенно влияние, както и в Стара планина. 3. Установен е генерализма в хранителното поведение на бялката в урбанизирана и естествена природна среда, напасването на хранителните ниши на бялката и лисицата в Стара планина и Сърнена Средна гора, припокриването на хранителните ниши на четири средноразмерни хищника от Стара планина и адаптивността на чакала към среда с различно антропогенно влияние. 4. Проведени са и някои морфометрични изследвания върху проявлението на половия диморфизъм в телесните параметри на чакала и бялката от България. Проучени са най-надеждните методи за определяне на възрастта по различни черепни характеристики при бялката.

Приноси с приложен характер: 1. Изследвано е благополучието на зайците като селскостопански животни. Разкрито е значението на допълнителните платформи поставени в клетките за активността на отглежданите животни. 2. Установено е генетичното разнообразие на Източнобалканската свиня, тъй като тя има особено значение като автохтонна порода. 3. Проведени са изследвания върху възникване на конфликта между бялката и хората от селата и са посочени пътищата за разрешаването му. 4. Установено е отношението на рибопроизводителите към някои защитени рибобядни птици.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата

Представена е богата научна продукция в областта на специалните отрасли и по-специално в частта промишлен дивеч. Разработени са съвременни и актуални теми. Постигнати са сериозни приложни и научно-приложни приноси. Изброеното по-горе е довело до цитирания на научната продукция в реномирани научни издания.

7. Основни критични бележки и препоръки

Няма

8. Заключение

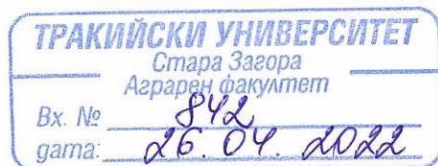
Анализирайки представените документи по настоящия конкурс, като оценявам в съвкупност научната, публикационната и преподавателската дейност на д-р Станислава Пеева, считам, че тя отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“, съгласно ЗРАСРБ и ПРАСТрУ. Трябва да се отбележи, че научната продукция на кандидата е видима в световно известните бази данни. Проверката в тях показва 14 бр. публикации в Scopus и 23 бр. в Web of science. Н-индекса на д-р Пеева според двете бази данни е 4. Всичко това ми дава основание да предложа на почитаемите членове на Научното жури да дадат положителна оценка и да предложат на Факултетния съвет на Аграрния факултет при Тракийски университет – гр. Стара Загора да избере гл. ас. д-р Станислава Пейчева Пеева на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Специални отрасли (промишлен дивеч)“, научно направление 6.3. Животновъдство, научна област 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

26.04.2022 г.
Стара Загора

Подпис:



/доц./ д-р Г. Желязков/



TRAKIA UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE

STANDPOINT

From: Assoc. Prof. Georgi Ivanov Zhelyazkov, PhD
Faculty of Agriculture, Trakia University – Stara Zagora,
Scientific specialty: „Fish farming, fisheries and industrial fishing“

Regarding: Competition for the academic rank “**Associate Professor**”; scientific specialty “Special branches (industrial game)”, professional field 6.3 „Animal husbandry“, higher education field 6.0 „Agrarian Sciences and Veterinary Medicine” at the Faculty of Agriculture, Trakia University

1. Information about the competition

The competition was open for the needs of Department of Animal Husbandry – Non-ruminants and other animals, Faculty of Agriculture, Trakia University – Stara Zagora and announced in State Gazette issue 6 of 21 January 2022.

I am appointed as a member of the academic jury for this competition by Order 776/29 March 2022 of the Rector of Trakia University.

2. Brief information about the applicant in the competition

The only candidate having submitted an application for the competition, is Chief Assistant Professor Stanislava Peycheva Peeva, instructor at the Faculty of Agriculture, Trakia University – Stara Zagora.

3. Compliance to the requirements for conferring the academic rank

3.1. Compliance to requirements in Appendix 8.1.

The applicant provides proofs for active research and development activities, with total score of 912.32 points vs the required total score of 545. Thus, Dr. Peeva exceeds the requirements for the academic rank “Associate Professor: by 67.40%.

- **Parameters from group A:** successfully defended thesis for conferral of the PhD educational and scientific degree entitled: “Anthropogenic impact on the trophic spectrum of the beech marten (*Martes foina*, Erxl., 1777) and emergence of human-wildlife conflict”; Diploma 0120/25.11.2016 issued by the Faculty of Agriculture, TU – Stara Zagora; **50 points** vs 50 minimally required.

- **Parameters from group B:** sole author of a monograph entitled “A little bit more about the beech marten *Martes foina* (Erxleben, 1777). Dema Press LTD, Rouse, 177 pages; ISBN: 978-619-7546-57-6; reviewers Prof. Evgeniy Raichev and Assoc. Prof. Dilian Georgiev DSc; **100 points** vs 100 minimally required.

- **Parameters from group Г:** Articles and reports published in journals refereed and indexed in world databases with scientific information. On the basis of separation of total points, the applicant collects **200.32 points**.

Articles and reports published in peer-reviewed non-refereed and non-indexed journals or in collective works: On the basis of separation of total points, the applicant collects **2 points**.

Total points 202.32 vs 200 minimally required. The requirement is exceeded by 1.16%.

- **Parameters from group Д:** Citations or reviews in scientific journals refereed and indexed in a world databases with scientific information or in monographs and collective works, 22 citations of 12 articles - **330 points**.

Citations or review in in peer-reviewed non-refereed journals: 1 citation of 1 article - **5 points**.

Total points 335 vs 50 minimally required. The requirement is exceeded 6.7 times.

- **Parameters from group E:** The applicant is co-author in a university teaching aid with Prof. E. Raichev: Raichev E., S. Peeva, 2014. Manual of Practical Training in Rabbit and Game Farming. RIK „Iskra – M-I“, Stara Zagora, 146 pages, ISBN 978-619-7095-12-8; **Total points 10**.

- **Parameters from group Ж:** Mentorship of successfully defended theses (with or solely or within a team): 12, including 11 Bachelor theses and one Master thesis. **Total points 75** vs 70 minimally required. The requirement is exceeded by 7.14%.

- **Parameters from group З:** Participation in scientific forums in Bulgaria - 6 (60 points) and abroad: 2 (40 points). **Total points 100** vs 50 minimally required. The requirement is exceeded twice.

- **Parameters from group И:** The applicant is leader of one university research project (10 points) and participant in 6 projects (30 points). **Total points 40** vs 25 minimally required. The requirement is exceeded 1.6 times.

Conclusion: The applicant has fulfilled the minimum requirements for the academic rank “Associate Professor” according to Appendix 8.1 of the Statute for Development of the Academic Staff of the Trakia University, Stara Zagora.

4. Evaluation of teaching & learning activity of the applicant

The applicant in this competition has a 9-year teaching experience. She gives practical training and lectures to Bachelor students in 5 courses, 3 mandatory and 2 elective. Also, performs practical training in 8 courses from three Master programmes. With Prof. E. Raichev as co-author, has published one university teaching aid. Twelve undergraduate students have successfully defended their thesis under the supervision of the candidate. Dr. Peeva is a respected specialist and instructor, both among the faculty staff and the students. She has sufficient knowledge and practical expertise in the field of special branches (industrial game).

5. Brief review of research works/ publications

- The main fields of Dr Peeva’s research activities are five: 1. Behavioural ecology with emphasis on overlap and partitioning of trophic, spatial and temporal niches; 2. Wild mammals and fish as bioindicators for environmental pollution with heavy metals; 3. Investigations and pathways for solving the human-wildlife conflict; 4. Phylogenesis of rare and endangered mammalian species; 5. Sexual dimorphism in wild mammals’ morphology and approaches for determination of age.

- The contributions of Dr Peeva’s research performed so far may be divided into two groups: **Scientific and applied contributions:** 1. Genetic investigations with phylogenetic and taxonomic status of the protected marbled polecat (*Vormela peregusna*) and the endangered brown bear (*Ursus arctos*) were made. 2. Some results for elucidation of

ethological and ecological aspects of life activities of local medium-size carnivores: golden jackal (*Canis aureus*), European badger (*Meles meles*), red fox (*Vulpes vulpes*), European wild cat (*Felis sylvestris*) and beech marten (*Martes foina*) in an environment with anthropogenic impact and in Stara Planina mountain were obtained. 3. The trophic generalism of the beech marten in urbanised and natural environment, accommodation of trophic habits of the beech marten and the fox in Stara Planina and Sarnena Sredna Gora mountains, overlapping of trophic niches of four medium-sized carnivores from Stara Planina mountain and the adaptivity of the jackal to environment with various anthropogenic impact were determined. 4. Some studies on sexual dimorphism related to body morphometry of the jackal and the beech marten in Bulgaria were conducted. The most reliable methods for determination of age on the basis of different skull metrics in beech martens were studied.

Applied contributions: 1. The welfare of the rabbit as a livestock animal species was studied. The importance of additional platforms in cages for the activity of farmed animals was shown. 2. The genetic diversity of the East Balkan swine was established, due to its particular importance as autochthonous breed. 3. Studies on the emergence of the beech marten-human conflict in settlements were performed and possible solutions were outlined. 4. The attitude of fish farmers to some protected fish-eating birds was evaluated.

6. Synopsis of the principal scientific and research & applied contributions of the applicant

The presented scientific production in the field of special branches and industrial game in particular, is extensive. The researched subjects are contemporary and important. The above mentioned research has resulted in its citations in renowned scientific editions.

7. Main critical remarks and recommendations

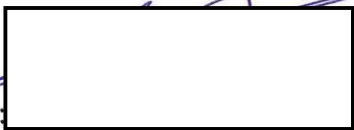
None

8. Conclusion

Having analysed the presented documents for this competition, and making an integral assessment of the research, publication and teaching activities of Dr Stanislava Peeva, I consider that they are fully compliant with the requirements for the academic rank "Associate Professor" stipulated by the Law for Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria and criteria of the Statute for Development of the Academic Staff of the Trakia University, Stara Zagora. It should be noted that the research production of the applicant is evident in the world scientific databases. The reference shows 14 publications in Scopus and 23 in Web of Science. The h-index of Dr Peeva is 4.

All this allows me recommending the honorable members of the academic jury to give a positive evaluation and propose to the Faculty Council of the Faculty of Agriculture the conferral of the academic rank "Associate Professor" in the scientific specialty "Special branches (industrial game)", professional field 6.3 „Animal husbandry“, higher education field 6.0 „Agrarian Sciences and Veterinary Medicine“; to Chief Assistant Professor Stanislava Peycheva Peeva, PhD.

26 April 2022
Stara Zagora

Undersigned: 
/Assoc. Prof. G. Zhelyazkov, PhD/