



## **ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ**

### **СТАНОВИЩЕ**

От: **проф. д-р Иван Стоянов Върляков**, к-ра „Морфология, физиология и хранене на животните“, Аграрен факултет, Тракийски университет – Стара Загора, научна специалност „Физиология на животните и човека“

**Относно:** конкурс за доцент по научна специалност „Специални отрасли (промишлен дивеч)“, професионално направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, катедра „Животновъдство - непреживни и други животни“, АФ, ТРУ.

#### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство - непреживни и други животни“, АФ, ТРУ обявен в ДВ бр. 6/21.01.2022. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 776/28.03.2022 г. на Ректора на ТРУ.

#### **2. Кратка информация за кандидатите в конкурса**

Единствен кандидат в конкурса за доцент е гл.ас.д-р Станислава Пейчева Пеева от катедра „Животновъдство - непреживни и други животни“, АФ, ТРУ. Тя е родена на 27.02.1983 год. В АФ на ТрУ придобива последователно: през 2007 година ОКС „Бакалавър“, специалност екология; 2009 - ОКС „Магистър“, програма по екотуризъм; 2016 - ОНС доктор, след успешно защитена дисертация на тема: „Влияние на антропогенния фактор върху хранителния спектър на бялката (*Martes foina*, Erxl., 1777) и възникването на конфликта „Човек – диво животно“. Има близо 5 годишен опит като банков експерт. Назначена е като асистент през април 2013 год, а от май 2015 г. е главен асистент в секция “Зайцевъдство и дивечовъдство” на катедра: „Животновъдство-непреживни и други животни”, АФ на ТрУ където работи и в момента.

#### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

От представената справка е видно, че гл.ас. Пеева преизпълнява, както минималните национални изисквания по чл.2б, ал.2 и 3 от ЗРАСРБ и на допълнителните, предвидени в Приложение 8.1 на ПРАС в ТрУ.

#### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата**

Преподавателският опит на кандидата стартира през 2013 год. когато е назначена за асистент в секция “Зайцевъдство и дивечовъдство” на катедра: „Животновъдство-непреживни и други животни”, АФ на ТрУ където работи и в момента. Преподава по 5 дисциплини за ОКС бакалавър – 3 задължителни и 2 избираеми, както и в 4 магистърски програми: „Специални отрасли“, „Екотуризъм“, „Управление на системите за безопасност и качество на храните“ и „Консултантска дейност“. Придобила е допълнителни

квалификации чрез: Педагогически курс за допълнителна квалификация на преподаватели от Тракийски университет през 2017 г. и Курс за допълнително обучение по Защита и хуманно отношение към животни, използвани в опити и изисквания към обектите за използване, отглеждане и/или доставката им през 2014 г.

Съавтор е на Ръководство за упражнения по зайцевъдство и дивечовъдство.

Работи активно със студентите – доказателство са успешно защитените 12 дипломни работи, една от които за ОКС „Магистър“, а на 3 е единствен ръководител.

С участието си в разработването на учебни програми, в провеждането на лекционни курсове, практически и семинарни занятия, семестриални изпити се доказва като подготвен и авторитетен университетски преподавател.

### **5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации**

В конкурса за хабилитация гл.ас. Пеева представя 21 научни статии с които набира 202,32 точки и по-важното е, че повече от половината 7 (62%) са в списания с импакт фактор (7) и с SJR (5). На 7 статии гл.ас. Пеева е водещ автор. Общият импакт фактор на публикациите е 6,178.

Справката за цитиранията на публикациите с автор и съавтор гл.ас. Пеева, според която минималните национални изисквания са надхвърлени близо 7 пъти – 335 точки при изискуеми 50, както и авторитетните списания в които са публикациите доказват, че тя е разпознаваема като учен.

Гл.ас. Пеева представя доказателства за участие в: 7 изследователски проекта, в т.ч. на 1 е ръководител, както и в 8 научни конференции, от които 2 – в чужбина.

Има издадена монография „Бялката“.

Основна тема в изследователската дейност гл.ас. Пеева са генетичните проучвания при пъстър пор и кафява мечка с цел разкриване на филогенетичния и таксономичния им статус. Работата в екип с авторитетни чуждестранни учени ѝ дава възможност да прилага модерни методи за секвенции на митохондриалната ДНК и да прави заключения за връзката на българската кафява мечка с популации от съседни региони на Европа и Азия.

Друга насока в изследванията са проучванията върху местните средноразмерни хищници: златист чакал, европейски язовец, червена лисица, европейска дива котка и бялка с принос за изясняване на етолого-екологичните аспекти в жизнената им дейност.

Позволявам си да открия като особено важни, съобразно научната специалност по която се хабилитира гл.ас. Пеева изследванията върху: благополучието на зайци, генетичното разнообразие при Източнобалканската свиня и разрешаването на конфликта „човек-диво животно“ при рибоядните птици.

В представените публикации е видно участието и личният принос на кандидата. От всичко изброено мога да заключа, че пред гл.ас. Пеева има широко поле за изява и перспектива да се развива, за да стане авторитет в научната в област в която работи и в момента.

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

Научните изследвания които провежда гл.ас. Пеева, подобно на колегата ѝ проф. Райчев са повлияни в голяма степен от състава на международния изследователски екип в

който участва. Това ѝ дава възможност чрез съвременни методи да проучи  $\beta$ -веригата в основния комплекс за хистологична съвместимост при пъстрия пор и да направи заключение за имунния отговор на организма, а проучвайки гените в Y-хромозомата – да установи филогенетичния статус и връзката с останалите популации в света и вероятните пътища за разпространение в света.

Първи по рода си са публикуваните резултати за взаимодействията и пространствено-времето разделяне между типичните за нашата страна хищници: златист чакал, европейски язовец, червена лисица, европейска дива котка и бялка, както в среда с антропогенно влияние така и в Стара планина.

Приемам за приноси с научно-приложен характер получените резултати за генерализма в хранителното поведение на бялката, припокриването на хранителните ниши в урбанизирана и естествена природна среда, напасването на хранителните ниши на бялката и лисицата в Стара планина и Средна гора. Гук е необходимо да се отбележи, че подобни изследвания бяха обект на оценка в предходен конкурс на колега от същата секция, но мястото на водещ автор в редица от публикациите е гаранция за научния принос на кандидата в настоящия конкурс.

Откроявам като важни за участието настоящия конкурс посочените от кандидата като приноси с приложен характер: значението на допълнителните платформи поставяни в клетките за активността, а оттам ефект върху благополучието на отглеждани за месо зайци и на проучванията за генетичното разнообразие на важната за нашата страна автохтонна порода – Източнобалканската свиня

Заслужават адмирации усилията за разкриване на причините и пътищата за разрешаването на конфликта „Човек-диво животно“ при рибоядни птици, освен при бялката.

## 7. Основни критични бележки и препоръки

Препоръчвам на бъдещия доцент Пеева успоредно с изследванията при хищници да задълбочи и разшири тези по научната специалност в която се хабилитира – промишлен дивеч като се запази водещото място на АФ в областта на зайцевъдството.

## 8. Заключение

Оценявам гл.ас. Пеева като изграден университетски преподавател. Считаю, че представените от нея доказателства удовлетворяват общите изисквания на ЗРАС и ПРАС на ТрУ за заемане на академичната длъжност “доцент”. Изразявам **положителното си становище** и предлагам на уважаемите членове на научното жури и на Факултетния съвет на АФ при ТрУ гл.ас. д-р Станислава Пейчева Пеева да **бъде избрана на академичната длъжност “Доцент” по научна специалност „Специални отрасли (промишлен дивеч)“, професионално направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, катедра „Животновъдство - непрехивни и други животни“, АФ, Тракийски университет – Стара Загора.**

08 май 2022 г.  
Стара Загора

Подпис:   
проф. Иван Върляков



## TRAKIA UNIVETSITY, FACULTY OF AGRICULTURE

### STANDPOINT

from **Prof. Ivan Stoyanov Varlyakov**, Department of Morphology, Physiology and Animal Feeding, Faculty of Agriculture at Trakia University – Stara Zagora, Scientific specialty “Animal and Human Physiology”

**Subject:** a competition for **Associate professor** in the **Scientific specialty** “Special industries (game animals farming)”, **Professional field** 6.3. Animal Husbandry, **Field of higher education** 6. Animal Science and veterinary medicine in AF at TRU.

#### **1. Information about the competition**

The competition has been announced for the needs of the Department “Animal Production – Non-ruminants and other animals”, Faculty of Agriculture, Trakia University, published in State Gazette No. 6/22.01.2022.

I participate in the composition of scientific jury panel of the competition according to order No 776 /28.03. 2022 of the Rector of TRU.

#### **2. Brief information about the candidates in the competition**

The only candidate in the competition for Associate professor is the Chief Assistant PhD Stanislava Peycheva Peeva from Animal Husbandry and other animals Department of Faculty of Agriculture at TRU.

Dr Peeva was born on February 27, 1983. In 2007, she graduated with a bachelor’s degree in Ecology from Trakia University and received a master’s degree in Ecotourism in 2009. In 2016 Dr Peeva defended her doctoral dissertation on “*Anthropogenic factor and its impact on nutritional spectrum of stone marten (Martes foina, Erxl.1777) and occurrence of “Human - Wild animal conflict”*”. She has also had approximately 5-year experience as a bank expert. She was appointed as an Assistant in April, 2013 and as a Chief Assistant in the sector of Rabbit and Game animals farming in the Department of Animal Husbandry – Non-Ruminants and other animals in 2015, where she has been working since then.

#### **3. Fulfillment of the requirements for the academic position.**

From the submitted reference-declaration for fulfillment of the minimum national requirements for holding the academic position of Associate Professor, it is obvious that Chief Assistant Dr. Peeva exceeds both the requirements set in the Regulations for the development of the academic staff in RB and the set of requirements in Annex 8.1 in AF, TrU – StaraZagora.

#### **4. Evaluation of the teaching activity**

Candidate’s experience started in 2013, when she was appointed as an Assistant in the sector of Rabbit and Game Breeding in TrU in which she is currently working. The candidate has been teaching 5 disciplines – 3 form the obligatory curriculum and 2 optional, as well as 4 Master’s degree courses: Specific Industries, Ecotourism, Management of Food Safety and Quality Systems and Consultancy Activities.

The candidate obtained additional teaching qualifications – Pedagogical course in TrU in 2017 and an additional course in Protection and humane treatment of animals used in scientific experiments and tests, as well as the requirements for their usage, breeding and/or delivery in 2014.

Dr Peeva is also a co-author of a Manual (guidance handbook) for training exercises in Rabbit Breeding and Game Farming.

She works actively with students the evidence of which is the number of defending graduates dissertation -12 (3 of which she is the sole head responsible for guidance), one of which is for Master's Degree.

Through her participation in the new curricula design and development, lectures and practical seminars, semester examinations, the candidate provides substantial evidence that she is a responsible and erudite university lecturer.

### **5. Brief Description of the presented scientific papers/publications**

Chief Assistant Peeva participated in the habilitation competition with 21 published scientific papers, which have brought her 202,32 points and, what is more important, more than half (62 percent) are in journals indexed with Impact Factor (7) and with SJR (5). She is also a leading author of seven scientific papers. Her publications total Impact factor is 6,178.

The statistics show how recognizable her and her collaborative publications are by having 7 times - 335 points, more than the minimum national requirements of just 50, which proves that she is an outstanding scientist.

Additionally, Dr Peeva provides evidence about her participation in 7 university projects, one of which is under her Guidance and Supervision, as well as in 8 scientific conferences, 2 of which are abroad.

There is a published monograph of her “Stone Marten (*Martes foina*, Erxl.1777)”.

Chief Assistant Dr.Peeva's scientific research main area is genetics of Bulgarian marbled polecat and ancient brown bear. The research main focus is on their phylogenetic and taxonomic status. Her collaborative work with prestigious international scientists has given her an opportunity to apply the latest modern methods of mitochondrial DNA sequences and to make deductions for the relation between Bulgarian brown bear and populations from neighbouring regions of Europe and Asia.

Another field of her scientific studies is research of local mesocarnivores: Golden Jackal, European Badger, Red Fox (*Vulpes Vulpes*), European Wildcat and Stone Marten, where her valuable contribution is to clarification of ethological and ecological aspects in their life activity.

I dare to point out as particularly important, in relation to the candidate's habilitaion scientific field, Dr Peeva's research in rabbit breeding welfare, genetic diversity of East Balkan Swine and solution to the “Human – Wild Animal Conflict”, in particular of fish-eating birds.

In the light of the above-mentioned scientific contribution, I have come to the reasonable and valid conclusion that Chief Assistant Peeva has a wide perspective of development in order to become a distinguishable scientist in his field.

### **6. Synthesized assessment of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidate**

Candidate's studies, similarly to those of her colleague Prof. Raychev, are influenced by the composition of the international team she is part of, which gives her a great opportunity to adopt

modern methods of work in researching genetic diversity of  $\beta$ -chain in the major complex set of histological compatibility of Bulgarian marbled polecat and to make a deduction for related immune system response of organisms. Additionally, analyses of genes in y-chromosome and sequences of mitochondrial DNA has given her the opportunity to disclose phylogenetic status and to establish their connection with the rest species population around the world.

Dr. Peeva has also published unique, in their character, findings on the relation and spatio-temporal partitioning facilitates mesocarnivores sympatry: Jackal; European Badger, Red Fox, European Wildcat and Stone Marten in the environment of anthropogenic impact as well as in the mountain region of Stara Planina.

I also admit the obtained results from the Marten nutritional behavioral generalization as scientific-applied contribution, as well as overlapping between the nutritional niches in urban and natural habitats, adjusting the nutritional niches of Marten and Fox from mountain regions of Stara Planina and Sredna Gora.

It has to be mentioned that this research has been included in the evaluation of another colleague from the same sector, but the leading role in the scientific work, contributions and publications has the current candidate.

For the candidate's habilitation, I am going to single out her specific contributions to the effect of additionally placed platforms in rabbits pens on their activeness, consequently on the rabbits welfare, as well as her scientific research in the genetic diversity of the essential for our country autochthonous breed – East Balkan Swine.

Candidate's effort to resolve the Human - Wild Animal conflict, in particular with fish-eating birds, apart from Stone Marten, also deserves admiration.

#### **7. Basic critical comments/remarks and recommendations**

I would like to give my recommendations for further in-depth research in both fields - mesocarnivorous and the candidate's habilitation sphere of Industrial Game Animals Breeding, as well as contributing to maintenance the TrU leading role in the field of Rabbit Breeding.

#### **8. Conclusion**

I consider Chief Assistant Peeva to be a highly-acclaimed university lecturer. Additionally, I believe that all the presented information, documents, references, publishing and project activities from Dr Stanislava Peycheva Peeva are solid evidence that that she fully meets the requirements of Regulations for Application of the Law for Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules of TrU.

I announce my **positive review** and recommend to the members of scientific jury and to the Faculty of Agriculture, TrU, **Dr Peeva to be elected for Associate Professor** of Special Industries (game animals farming), Professional Field **6.3 Animal Husbandry**, Field of higher education **6. Agricultural Science and Veterinary Medicine**, Department "Animal Husbandry and other animals", Agricultural Faculty, Trakia University, Stara Zagora.

8-th, May, 2022  
Stara Zagora

Signature: \_\_\_\_\_

