



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

РЕЦЕНЗИЯ

От: доцент, доктор Дилян Георгиев Георгиев, дбн

Научна специалност: доцент и доктор в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика по професионално направление 4.3. Биологически науки (Екология и опазване на екосистемите); доктор на биологическите науки в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика по професионално направление 4.3. Биологически науки (Зоология)

Към: Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“, Биологически факултет, катедра „Екология и Опазване на околната среда“

Относно: конкурс за доцент по научна специалност: „Специални отрасли (промишлен дивеч)“. Област 6 „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, Професионално направление 6.1.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство – непреживни и други животни“, Аграрен факултет на ТрУ в ДВ бр. 6 от 21.01.2022 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №776/28.02.2022 на Ректора на ТРУ.

2. Информация за кандидатите в конкурса

- **Кратка биографична справка, лични впечатления от кандидата**

Станислава Пейчева Пеева е родена на 27.02.1983 г. Завършила висше образование в Тракийски университет през 2009 г. Докторант на самостоятелна подготовка по научна специалност „Специални отрасли (Промислен дивеч)“ към катедра „Животновъдство – непреживни и други животни“. Защищава успешно докторска дисертация на тема: „Влияние на антропогенния фактор върху

хранителния спектър на бялката (*Martes foina*, Erxl 1777) и възникването на конфликта „Човек-диво животно“ през 2016 година.

Познавам кандидатката от около 8 години и за повечето аспекти от настоящата рецензия имам лични впечатления и наблюдения. Бил съм неин съавтор в научни публикации, рецензент на такива и рецензент на монографията и. Имаме общи участия и в някои университетски проекти.

- **Заемана академична длъжност, научна степен; ВУ / научна организация**

- През периода 29.04.2013 - 05.2019 работи на длъжност „асистент“, в секция “Зайцевъдство и дивечовъдство”, катедра „Животновъдство – непреживни и други животни” при Аграрен факултет, Тракийски Университет;
- От 05.2019 до сега заема академичната длъжност „главен асистент“ в секция “Зайцевъдство и дивечовъдство”, катедра „Животновъдство – непреживни и други животни” при Аграрен факултет, Тракийски Университет;
- Научно-образователна степен „доктор“ от 2016 г.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

- Критерий А1: Защитен дисертационен труд за ОНС „доктор“: „Влияние на антропогенния фактор върху хранителния спектър на бялката (*Martes foina*, Erxl 1777) и възникването на конфликта „Човек-диво животно“ – 50 т.
- Критерий В3: монографичен труд е с обем 176 страници и заглавие „Малко повече заБялката *Martes foina* (Erxlcben, 1777)“ – 100 т.
- Г7: Научни публикации в списания реферирани в световни бази данни. Представени са 21 броя. От тях 3 са в Q1, 1 в Q2, 3 в Q3, 4 в Q4, 6 с импакт фактор и 11 с SJR – 202.32 т. (от нужни 200)
- Критерий Д: Цитирания в престижни научни списания, реферирани в международни бази данни, някои с импакт фактор. Представени са 23 броя – 335 т. (от нужни 50)

- Критерий Е: Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа – 10 т. (няма изискуем минимум за брой точки)
- Критерий Ж: Ръководство на 12 дипломанта – 75 т. (от нужни 70)
- Критерий З: Участва в множество научни конференции, но са посочени 8, от които 6 национални и 2 международни – 100 т. (от нужни 50)
- Критерий И: Участие и ръководство на университетски проекти (7 проекта, като ръководи 1); издаване на учебни помагала („Ръководство за упражнения по зайцесвъдство и дивечовъдство“, в съавторство с проф. Евгений Райчев) – 40 т. (от нужни 25)

4. Оценка на преподавателската дейност

- Оценявам високо преподавателската дейност на кандидата. По-горе в раздела за изпълнение на изискванията към т. 8.1., при критерий Ж и И са посочени приносите в тази област.
- Запознат съм с усърдната и работа със студентите и отдадеността към дисциплините, които преподава. Преподава 5 броя дисциплини, от които 3 задължителни и 2 избираеми. Преподавателският и опит е достатъчно дълъг (над 8 години и половина) и ясно се проявява с компетентната и работа, като при нужда без проблем може да помага и замества други колеги от същото звено по дисциплини със сходен характер.
- Успешно извежда дипломанти (общо 12 на брой), което също говори за усърдие и отдаденост спрямо работата на преподавател.

5. Обща характеристика на представените научни трудове/ публикации

5.1. Основни направления в изследователската дейност.

- Подробни изследвания върху бялката (*M. foina*): морфологични особености, хабитати, популационни характеристики, хранително поведение, взаимоотношения на бялката с други видове, активност и поведенчески особености, размножаване, бялката и човека - общият „конфликт“ между човека и дивите животни;
- Проучвания с подобен характер върху другите едри хищници в България – екология, таксономия и морфология;
- Представя екологични данни и за някои копитни и гризачи;

- Акумулация на замърсители в тъкани и органи на едрите хищници и рибите;
- Опазване на видове и проблеми по конфликта „човек-диво животно“.

5.2., 5.3. Научни трудове – статии и монографичен труд, научни приноси.

Представените научни трудове са 21 броя. От тях 3 са в Q1, 1 в Q2, 3 в Q3, 4 в Q4, 6 с импакт фактор и 11 с SJR. Кандидатката е публикувала както като самостоятелен автор, така и в екип и съавторство с много колеги, също експерти в дадените области, както и с докторанти. Някои от списанията в които Станислава Пеева има участие са престижните: Biochemical Systematics and Ecology, Journal of Field Science, Zoology and Ecology, Ethology, Ecology and Evolution, Mammal Study, Mammal Research, Zoology, Acta Zoologica Bulgarica и Animal Science Journal. Публикува и в българските университетски, също на високо ниво списания като Trakia Journal of Science, Ecologia Balkanica и ZooNotes. Всички изброени списания се реферират в световните бази данни Web of Science и/или в Scopus.

Като един от рецензентите на нейната монография за бялката, мога да повторя написаното тогава: „Ръкописа напълно отговаря на научен, монографичен труд. Обхванати са всички аспекти от таксономията (анатомични, морфологични, кариологични и генетични особености), биологията (рамножаване, онтогенези и др.), екологията (хранене, вътре- и междувидови взаимоотношения, етология, паразитология и патология) и природозащитните аспекти касаещи бялката (*Martes foina*), особено взаимодействието и с човека. Текста е онагледен с множество схеми, карти и фотографии.“

6. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Приносите в науката на Станислава до настоящия момент са много, неоспорими и надхвърлят изискуемите по закон такива за заемането на академичната длъжност „доцент“. Много повече са от изброените в съответната справка (посочени от мен и в т.. 5.1.):

Научни приноси.

- Оригинални и потвърдителни по отношение на екологията на много видове диви бозайници, предимно средно размерни хищници;
- Генетични изследвания на мечката (*Ursus arctos*).

Приноси с приложен характер.

- Оптимизация при отглеждането на зайци, с цел по-хуманно отношение към животните;
- Материали за решаването на конфликта човек-животно.

7. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки и препоръки към кандидата. Желая на Станислава още много успехи, приятна и спокойна работа. Да се грижи повече за себе си, защото съм бил свидетел как понякога работата и е била на първо място, дори за сметка на здравето.

8. Заключение

Прегледаната от мен документация на кандидатката, подкрепено от дългогодишни лични впечатления за нейната работа, показва, че се надхвърля минималното изискуемо по закон точкуване за академичната длъжност „доцент“ според Закона за развитие на академичния състав на Република България.

Изразявам своето убедено „ЗА“ за присъждането на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност: Специални отрасли (Промислен дивеч), Област 6 „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, Професионално направление 6.1. на Станислава Пейчева Пеева.

15.04.2022 / Пловдив

Подпис:





TRAKIA UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE

R E V I E W

From: Assoc. Prof., PhD, DSc Dilian Georgiev Georgiev

Scientific specialty: Associate Professor and PhD in the field of higher education 4. Natural sciences, mathematics and informatics in professional field 4.3. Biological sciences (Ecology and ecosystem conservation); DSc in professional field 4. Natural sciences, mathematics and informatics in professional field 4.3. Biological Sciences (Zoology)

From: Paisii Hilendarski University of Plovdiv, Faculty of Biology, Department of Ecology and Environmental Conservation

About: Application for an Associate professor position in the scientific specialty: "Special branches (industrial game)". Area 6 "Agricultural Sciences and Veterinary Medicine", Professional field 6.1.

1. Information about the application

The application was announced for the needs Department of "Livestock - non-ruminants and other animals", Faculty of Agriculture of Trakia University in SG no. 6 of 21.01.2022.

I participate in the composition of the scientific jury of the application according to Order №776 / 28.02.2022 of the Rector of Trakia University.

2. Information about the candidate

- **Brief biographical information, personal impressions of the candidate**

Stanislava Peycheva Peeva was born on February 27, 1983. She graduated from the Trakia University in 2009. She is a doctoral student in the specialty "Special Industries (Industrial Game)" at the Department of Animal Husbandry - Non-ruminants and other animals. She successfully defended her PhD Thesis (doctoral dissertation): "The influence of

anthropogenic factors on the nutrient spectrum of Stone Marten (*Martes foina*, Erxl. 1777) and the emergence of the conflict "man-wild animal" in 2016.

I have known the candidate for about 8 years and I have personal impressions and observations on most aspects of this review. I have been her co-author in scientific publications, reviewer of such and reviewer of her monograph. We also have joint participations in some university projects.

- **Occupied academic position, scientific degree, university**

- During the period 29.04.2013 - 05.2019 she worked as an "Assistant" in the section "Rabbit and game breeding", Department of "Animal Husbandry - Non-ruminants and other animals" at the Faculty of Agriculture, Trakia University;
- From 05.2019 until now he holds the academic position of "Chief Assistant" in the section "Rabbit and game breeding", Department of "Animal Husbandry - Non-ruminants and other animals" at the Faculty of Agriculture, Trakia University;
- Scientific and educational degree "PhD" from 2016

3. Fulfillment of the requirements for holding the academic position

3.1. Fulfillment of the requirements for Annex 8.1.

- Criterion A1: Successfully defended PhD Thesis (dissertation): "The influence of anthropogenic factors on the nutrient spectrum of Stone Marten (*Martes foina*, Erxl. 1777) and the emergence of the conflict "man-wild animal" – 50 points.
- Criterion B3: Her monograph has a volume of 176 pages and title "A little more aboutthe Stone Marten *Martes foina* (Erxleben, 1777)" – 100 points.
- Criterion Г7: Scientific publications in journals referenced in world databases. 21 are presented. Of these, 3 are in Q1, 1 in Q2, 3 in Q3, 4 in Q4, 6 with impact factor and 11 with SJR – 202.32 points. (from 200 required)
- Criterion Д: Cited in prestigious scientific journals, referenced in international databases, some with an impact factor. 23 are presented – 335 points. (from 50 required)
- Criterion E: Published university guidance or textbook used in the schools – 10 points. (no minimum number of points required)

- Criterion Ж: Supervisor of theses of 12 graduates – 75 points. (from 70 required)
- Criterion З: She has participated in numerous scientific conferences, but 8 have been mentioned, of which 6 national and 2 international – 100 points. (from 50 required)
- Criterion И: Participation and management of university projects (7 projects, managing 1); publishing textbooks ("Guide to exercises in rabbit and game breeding", co-authored with Prof. Evgeni Raichev) – 40 points. (from 25 required)

4. Evaluation of the teaching activity

- I highly appreciate the teaching activity of the candidate. Above in the section for fulfillment of the requirements to item 8.1., Under criterion Ж and И the contributions in this area are indicated.
- I am familiar with her hard work with students and dedication to the disciplines she teaches. She teaches 5 subjects, of which 3 compulsory and 2 elective. Her teaching experience is long enough (over 8 and a half years) and is clearly manifested in her competent work, and if necessary she can easily help and replace other colleagues from the same unit in disciplines of similar nature.
- She was a successful supervisor of theses of 12 graduates, which also speaks of diligence and dedication to the work of a teacher.

5. General characteristics of the scientific activity of the candidate

5.1. Main directions in the research activity

- Detailed studies on the Stone Marten (*M. foina*): morphological features, habitats, population characteristics, feeding behavior, relationships with other species, daily and seasonal activity and behavioral characteristics, reproduction, the common "conflict" between humans and wild animals;
- Studies of a similar nature on other large predators in Bulgaria - ecology, taxonomy and morphology;
- Presents ecological data for some ungulates and rodents;
- Accumulation of contaminants in tissues and organs of carnivore mammals and fish;
- Species conservation and especially on the problems of the conflict „humans and wildlife“.

5.2., 5.3. Scientific works – papers, monograph and contributions.

The presented scientific papers are 21. Of these, 3 are in Q1, 1 in Q2, 3 in Q3, 4 in Q4, 6 with impact factor and 11 with SJR. The candidate has published both as a single author and in a team and co-authored with many colleagues, also experts in the field, as well as with PhD students. Some of the journals in which Stanislava Peeva participates are the prestigious ones: Biochemical Systematics and Ecology, Journal of Field Science, Zoology and Ecology, Ethology, Ecology and Evolution, Mammal Study, Mammal Research, Zoology, Acta Zoologica Bulgarica and Animal Science Journal. Also published in Bulgarian university high-level journals such a Trakia Journal of Science, Ecologia Balkanica and ZooNotes. All of these journals are referenced in the World Web of Science databases and / or Scopus.

As one of the reviewers of her monograph, I can repeat what I was written: „The manuscript fully corresponds to a scientific, monographic work. All aspects of taxonomy (anatomical, morphological, karyological and genetic features), biology (reproduction, ontogenesis, etc.), ecology (nutrition, intra- and interspecific relationships, ethology, parasitology and pathology) and conservation aspects are covered. The text is illustrated with many diagrams, maps and photographs.“

6. Summary and evaluation of the scientific and applied research results and contributions

Stanislava's contributions to science so far are many, indisputable and go beyond what is required by law to hold the academic position of "Associate Professor". They are much more than those listed in the relevant report:

Scientific contributions.

- Original and environmentally friendly to many species of wild mammals, mainly medium-sized carnivores;
- Genetic studies on the Brown Bear (*Ursus arctos*).

Contributions of an applied nature.

- Optimization of rabbit breeding in order to better treat of the animals;
- Materials for resolving the conflict „humans and wildlife“.

7. Critical remarks and recommendations

I have no critical remarks and recommendations to the candidate. I wish Stanislava many more successes, pleasant and calm work. To take more care of herself, because I have witnessed how sometimes work was in the first place, even at the expense of her health.

8. Conclusion

The documentation reviewed by me of the candidate, supported by long-term personal impressions of her work, shows that the minimum required by law scoring for the academic position "Associate Professor" according to the Law on Development of Academic Staff of the Republic of Bulgaria is over covered.

I express my "FOR" for the award of the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty: Special branches (Industrial game), Area 6 "Agricultural Sciences and Veterinary Medicine", Professional field 6.1. of Stanislava Peycheva Peeva.

15.04.2022
Plovdiv

Signature:



Assoc. Prof. Dilian Georgiev, PhD, DSc