



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

От: доц. д-р **Деяна Генчева Генчева** – преподавател в катедра „Фундаментални науки в животновъдството“ при Аграрен факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора, с област на висше образование б. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.3. „Животновъдство“, научна специалност „Генетика“.

Тел: +359-42-669 362; e-mail: deyana.gencheva@trakia-uni.bg

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Специални отрасли (Пчели)“, област на висше образование б. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ професионално направление 6.3. „Животновъдство“ в Аграрен факултет при Тракийски университет – Стара Загора.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство – непрехивни животни и специални отрасли“ при Аграрен факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора, обявен в „Държавен вестник“, бр. 56/19.07.2022 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно заповед № 3018/29.09.22г. на Ректора на Тракийски университет – Стара Загора.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Главен асистент Свилен Богданов Лазаров е роден на 17.04.1977г. в град Левски, обл. Плевен. Средното си образование завършва в Техникум по ветеринарна медицина, гр. Ловеч, със специалност ветеринарен техник, а висшето през 2001г. в Аграрен факултет на Тракийски университет и придобива ОКС „Магистър“ по животновъдство, с квалификация инженер по животновъдство. След спечелен конкурс, от 2014г. е назначен за асистент в секция „Пчеларство“ към катедра „Животновъдство - непрехивни и други животни“. През 2018г. защитава дисертация на тема „Хигиенно поведение на пчели работнички (*Apis mellifera* L.) и връзката му с основни морфологични и биохимични признаци“ и придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност „Специални отрасли (Пчели)“. От 2019г. до момента е главен асистент в катедра „Животновъдство – непрехивни животни и специални отрасли“ при Аграрен факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на минималните национални изисквания съгласно чл. 26 от ЗРАСРБ

Общата продукция от 23 научни труда са групирани по група показатели според минималните национални изисквания:

- **По група показатели „А“** – Успешно защитена дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“ – 50т. (Научни трудове по тематиката на дисертационния труд – 4 бр.);
- **По група показатели „В“** – Хабилитационен труд – монография – 100т. Този труд успешно може да се използва от специалисти по пчеларство, студенти изучаващи пчеларство, а също и от любители пчелари в практиката;
- **По група показатели „Г“** – 205,16т., при минимални изисквания от 200т.
 - Представени са общо 14 броя статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 188,5т.
 - Представени са 5 бр. статии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране – 16,6бт.
- **По група показатели „Д“** – за цитирания 70т., при изискване 50т.
 - Представени са 6 броя цитирания на 6 научни труда, в това число 4 в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 2 броя в нереферирани списания с научно рецензиране.;
- **По група показатели „Е“** – при която няма минимални изисквания за доцент, е представено Ръководство за упражнения по пчеларство – 10т. и участие в две национални научни програми „Млади учени и постдоктори“ (2019 и 2021г.) – 30т., общо 40т.

Научната продукция, с която гл. ас. д-р Свилен Лазаров участва в конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“, представена с наукометрични показатели показва, че кандидатът по всяка група показатели покрива или надвишава минималните национални изисквания за тази длъжност и формира обща сума 465,16 точки, при норматив 400 точки.

3.2. По отношение на допълнителните изисквания, съгласно Приложение 8.1. от ПРАСТрУ, резултатите са следните:

- **По група показатели „Ж“** – Кандидатът е научен ръководител на 7 успешно защитили дипломанти – 45т. Представени са общо 9 учебни програми, от които 1 новоразработена – 180т. Общият брой точки от групата е 225т, при минимални изисквания от 70т.
- **По група показатели „З“** – Представена е информация за участие в 1 научен форум в чужбина – 20т. и в 4 научни форума в България – 40т. Общият брой точки от групата е 60т, при минимални изисквания от 50т.

• По група показатели „И“ – Кандидатът е участвал като ръководител на 1 университетски проект – 10т. и като изпълнител на 3 проекта – 15т. Общият брой точки от групата е 25т., при минимални изисквания от 25т.

Анализирайки представената от гл. ас. д-р Свилен Лазаров информация за неговата публикационна, издателска, проектна и преподавателска дейност, както и другите активности, правя заключението, че той надвишава минималните национални изисквания по ЗРАСРБ, както и изискванията по т.8.1. от ПРАСТрУ. Постигнати са общо 775,16т., при минимални изисквания от 545т.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Кандидатът за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ – гл. ас. д-р Свилен Лазаров е един от най-уважаваните преподаватели на АФ от колеги и студенти. Той с над 8 годишен преподавателски опит, основно в областта на пчеларството, пчелоопрашването и селекцията на пчелите. Извежда лекции, семинари и практически занятия със студенти в 5 специалности на АФ – „Зооинженерство“, „Агрономство“, „Етерично-маслени култури“, „Екология и опазване на околната среда“ и Аграрно инженерство“, по общо 5 дисциплини – „Пчеларство“, „Пчеларство и пчелоопрашване“, „Пчелоопрашване на етерично-маслени култури“, „Пчеларство и околна среда“ и „Ботаника“. Преподавал е пчеларство на чуждезикови студенти на руски език. Съществен елемент от неговата преподавателска работа е и ръководството на дипломанти. Под негово ръководство са защитени общо 7 дипломни работи, от които на 2 е бил единствен ръководител. Ръководител е също на групови лятни практики в Учебно Експерименталната база по Пчеларство на АФ при ТрУ. Гл. ас. д-р Свилен Лазаров е съавтор на „Ръководство за упражнения по пчеларство“ и е много добър организатор и активен участник в редица форуми и мероприятия на факултета.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Научната продукция, с която гл. ас. д-р Свилен Лазаров участва в конкурса, извън дисертационния труд за ОНС „Доктор“ и 4 публикации по него, се състои от една монография и 19 научни статии, публикувани в периода 2016 – 2022 г. Научните трудове са представени в пълен размер. От тях, 8 бр. са публикувани в чуждестранни списания (7 бр. на английски и 1 бр. на руски език), 10 бр. в български реферирани научни списания на английски език и 1 бр. в български научни списания на български език. Общо 14 бр. са отпечатани в индексирани и реферирани списания, а 5 бр. са в нереперирани издания с научно рецензиране. В 7 труда (36,84%) гл. ас. д-р Свилен Лазаров е водещ автор, от които 2 са самостоятелни; в 8 труда е втори, а в останалите 4 труда е трети и следващ автор. Общо 10 бр. от научните трудове са отпечатани в списания с SJR и 1 бр. в спасания с IF. Общият SJR е 2,285, а IF е 0,369. Резултатите от публикациите са представени на общо 5 научни форума, от които 4 научни форума в България и 1 научен форум в чужбина. Представените трудове с получените резултати, обобщения и изводи обогатяват научната литература и имат своя принос в

областта на пчеларската практика. Като съавтори на кандидата са 10 учени, повечето от които водещи в съответните научни области.

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

На базата на своята цялостна научна продукция, кандидатът по конкурса представя справка за приносите с оригинален, научно-практически и потвърдителен характер – общо 9, в 5 основни тематични насоки, свързани с изследването на хигиенното поведение на медоносната пчела, възможностите за приложение на програмата AutoCAD при определяне на някои показатели и електронни-записващи системи за мониторинг на климата в пчелни кошери, определяне на физикохимичните характеристики на българския мед и изследване на микробиотата в средното черво на пчелите работнички. Общо 7 са оригиналните научни приноси. Приемам справката за приносите и давам положителна оценка за тях.

7. Основни критични бележки и препоръки

Нямам забележки и препоръки относно представената научна продукция към кандидата за доцент.

8. Заключение

Въз основа на задълбочен преглед и анализ на документите и материалите, представени от кандидата по конкурса, съобразно изискванията на ЗРАСРБ и ПРАСТрУ, съгласно реда и условията за заемане на академичната длъжност „Доцент“, давам висока **ПОЛОЖИТЕЛНА** оценка за цялостната научноизследователска, преподавателска, проектна и популяризаторска дейност на гл. ас. д-р Свилен Лазаров.

Позволявам си да предложа на членовете на почитаемото Научно жури да дадат положителна оценка и да предложат на Факултетния съвет на Аграрния факултет при Тракийски университет – Стара Загора да избере гл. ас. д-р Свилен Лазаров на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Специални отрасли (Пчели)“, област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.3. „Животновъдство“.

21. 10. 2022г.

Гр. Стара Загора

Подпис:

(Доц. д-р Деяна Генчева)

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
Стара Загора
Аграрен факултет
Вх. № 2408
gamma: 25.10.2022



TRAKIA UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE

STANDPOINT

From: assoc. prof. Deyana Gencheva Gencheva, PhD – Department “Fundamental sciences in animal husbandry”, Faculty of Agriculture, Trakia University – Stara Zagora, Field of higher education 6. „Agrarian sciences and veterinary medicine” and professional area 6.3. "Animal husbandry", Scientific specialty „Genetics“. Tel: +359-42-669 362; e-mail: deyana.gencheva@trakia-uni.bg

Subject: Competition for holding the academic position “Associate professor” in scientific specialty „Special branches (Bees)” in field of higher education 6. „Agrarian sciences and veterinary medicine” and professional area 6.3. "Animal husbandry", at the Faculty of Agriculture in Trakia University – Stara Zagora.

1. Information about the competition

The competition was announced for the needs of the Department “Animal husbandry – Non-ruminant animals and special branches” at the Faculty of Agriculture in Trakia University – Stara Zagora and published in the State gazette, issue 56 of 19.07.2022.

I participate in the scientific jury according to Order № 3018/29.09.22 of the Rector of Trakia university – Stara Zagora.

2. Information about the candidates in the competition

Chief assistant Svilen Bogdanov Lazarov was born on April 17, 1977 in city Levski, region Pleven. He graduated from high school in the Technical school on Veterinary Medicine in city Lovech with specialty Veterinary technician, and from university he graduated in 2001 in the Faculty of Agriculture, Trakia University, receiving Master’s degree in Animal husbandry with qualification „engineer of animal husbandry“. After winning a competition from 2014 he became an assistant prof. in section „Apiculture“ in Department “Animal husbandry – Non-ruminant animals and other animals”. In the 2018 he defended his doctoral thesis on the topic „Higienic behavior of worker bees (*Apis mellifera* L.) and its relationship to basic morphological and biochemical indicators“ and obtaining an education and scientific degree „Doctor“ in „Special branches (Bees)“. He has been a chief assistant in the Department “Animal husbandry – Non-ruminant animals and special branches” in Faculty of Agriculture at Trakia University, Stara Zagora since 2019.

3. Fulfillment of the requirements for holding the academic position

3.1. Fulfillment of the minimal requirements according to paragraph 2b of the Law on Development of Academic Staff in Republic of Bulgaria.

The total output of 23 scientific works are grouped by group of indicators according to the minimum national requirements:

- **For groups of indicators „A“** – Successfully defended doctoral thesis for receiving the educational and scientific degree „Doctor“ – 50 p. (Scientific works on the topic of the dissertation – 4);
- **For groups of indicators „B“** – Habilitation paper – Хабилизационен труд – Monograph – 100 p. This scientific work can be successfully used by beekeeping specialists, students studying apiculture, and also by amateur beekeepers in practice;
- **For groups of indicators „G“** – 205,16 p. (minimal required 200 p.)
 - Presented are 14 scientific articles published in scientific journals, refereed and indexed in world-known databases of scientific information – 188,5т.
 - Presented are 5 scientific articles published in non-refereed peer-reviewed journals – 16,66 p.
- **For groups of indicators „D“** – for citation 70 p. (required 50 p.).
 - Presented are 6 citations of 6 scientific works, including 4 in scientific journals, refereed and indexed in world-known databases of scientific information and 2 in scientific articles published in non-refereed peer-reviewed journals;
- **For groups of indicators „E“** – not a minimal requirement, presented is a Handbook for exercises in apiculture – 10 p., and participation in two national scientific programs "Young scientists and postdoctoral fellows" (2019 и 2021г.) – 30 p., a total of 40 p.

The scientific works with which chief assistant Svilen Lazarov participates in the competition for academic position of „Associate Professor“, presented by the scientific-metric indicators show that in every criteria the candidate fulfills or exceeds the minimal national requirements for this position and the points in total are 455,16 (required 400 points).

3.2. Concerning the additional requirements according to Application 8.1. of the Rules for development of the academic staff at Trakia University, the results are as follows:

- **For groups of indicators „G“** – The candidate has been the tutor of 7 successfully defended graduate students – 45p. Submitted a total of 9 developed curriculum, of which one is newly – 180т. The total number of points from group is 225 p., with minimum requirements for 70 p.
- **For groups of indicators „Z“** – Submitted information for participation in one scientific forum abroad – 20 p., and in 4 scientific forums in Bulgaria – 40 p. The total number of points from

group is 60 p., with minimum requirements for 50 p.

- **For groups of indicators „I“** – The candidate has participated as a leader in 1 university project – 10 p. and as a member in 3 projects – 15 p. The total number of points from group is 25 p., with minimum requirements for 25 p.

Analyzing the information presented by chief assist. prof. Svilen Lazarov, PhD, concerning his publication, projects, teaching activity, citations, and other activities, I can draw the conclusion that he exceeds the minimum national requirements under the Law on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria as well as the requirements under item 8.1. of the Rules for development of the academic staff at Trakia University. A total of 765,16 points have been achieved with minimum requirements of 545 p.

4. Evaluation of teaching activity

The candidate for the academic position of „Associate Professor“ – chief assistant Svilen Lazarov is one of the most respected teachers in the faculty, both by staff and students. He has more than 8 years teaching experience in the field of Apiculture, bee pollination and bee selection. He has delivered lectures, seminars and practical classes with students 5 majors in Faculty of Agriculture – „Zooingenering“, „Agronomy“, „Essential oil crops“, „Ecology and environmental protection“, and „Agricultural engineering“ within a total of 5 discipline – „Apiculture“, „Beekeeping and bee pollination“, „Bee pollination of essential oil crops“, „Beekeeping and Environment“, and "Botany“. He taught beekeeping to foreign language students in Russian. A significant part of his teaching work is the management of defending graduates. Under his guidance, were defended a total of 7 graduate thesis, of which he was independent supervisor for two. He is the head of group summer internships at the Educational Experimental Base on Beekeeping of the AF at TrU. Ch. Associate Professor Svilen Lazarov is the co-author of the "Handbook for exercises in apiculture", and also he is excellent moderator and active participant in a number of forums and events organized by the faculty.

5. General characteristics of the presented scientific papers

The scientific production with which chief assistant Svilen Lazarov participates in the competition apart from dissertation paper for PhD educational and scientific degree and 4 publications related to it, comprised one monograph and 19 scientific papers, published between 2016 – 2022. The scientific articles are presented in full size. Of these, 8 pcs. have been published in foreign journals (7 in English and 1 in Russian language), 10 pcs. in Bulgarian peer-reviewed scientific journal in English and 1 in Bulgarian scientific journal in Bulgarian language. A total of 14 pcs. have been printed in indexed and referenced journals, and 5 pcs. In non-refered journals with scientific review. In a total of 7 of the articles (36,84%) chief assistant Svilen Lazarov is leading author, in 2 of which he is the only author; in 8 he is second author, and in the rest 4 he is third or after. A total of 10 pcs. of the scientific papers have been published in journals with SJR and one in journals with IF. The total SJR is 2,285, and the IF is 0,369. The results of the publications were presented at a total of 5 scientific forums, of which 4 scientific forums in

Bulgaria and 1 scientific forum abroad. The presented works with the received results, summaries, and conclusions enrich the scientific literature, and have their own contribution to the field of apiculture practice. As co-authors of the candidate are 10 scientists, most of them leading in the relevant fields of research.

6. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions

Based on his overall scientific production, the candidate for the competition presents a report about the contributions. Contribution of original scientific, scientific-applied and affirmative nature are formulated – a total of 9, in 5 main thematic directions, related to the study of the hygienic behavior of the honey bee, possibilities of application of the AutoCAD program of some indicators and electronic recording systems for monitoring of the climate in beehives, determination of the physicochemical characteristics of the Bulgarian honey and study of the microbiota in the midgut of worker bees. A total of 7 are the original scientific contributions. I agree with the reference on the contributions and give a positive assessment about them.

7. Critical remarks and recommendation

I have no comments and recommendations regarding the presented scientific production to the associate professor candidate.

8. Conclusion

Based on an in-depth review and analysis of the documents and materials presented by the candidate in the competition, in accordance with the requirements of the Law on Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for the development of academic staff of Trakia University, according to the terms and conditions for holding the academic position "Associate professor", I hereby give a high **POSITIVE** assessment of the overall research, teaching, project and promotion activity of the chief. assist. prof. Svilen Lazarov, PhD.

I propose to the esteemed members of the Scientific jury to give a positive assessment and to propose to the Faculty Council of the Faculty of Agriculture at Trakia University – Stara Zagora to elect chief. assist. prof. Svilen Lazarov, PhD in the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty „Special branches (Bees)“, field of higher education 6. „Agrarian Sciences and Veterinary medicine“, professional direction 6.3. „Animal husbandry“.

21. 10. 2022r.
Stara Zagora

Signature:
(assoc. prof. Deyana Gencheva)